



У К Р А Ї Н А

ЖИТОМИРСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

Управління екології та природних ресурсів

вул. Театральна 17/20, м. Житомир, 10014; тел./факс (0412) 22-08-24;

www.ecology.zt.gov.ua E-mail: pryroda@ecology.zt.gov.ua код ЄДРПОУ 38708695

06.09.2018

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля))

ФОП Бутенко С.Г.

м. Житомир, вул. Баришівська, 42-а,

(заявник та його адреса)

06.09.2018

(дата видачі)

№2766/3-3/3-4-2359

(номер висновку)

2018518815

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

10.08.2018 № 2556/3-3/3-4-2358

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

**з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності
з видобування корисних копалин (питних підземних вод)
Новогуйвинського родовища по свердловині № ОБУТ-74/3,
розташованої на західній околиці смт Новогуйвинське (в минулому
вул. Заводській, 2), за межами населеного пункту**

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» (далі Закону) планованої діяльності ФОП Бутенка С.Г. щодо видобування корисних копалин (питних підземних вод) Новогуйвинського родовища по свердловині № ОБУТ-74/3, розташованої на західній околиці смт Новогуйвинське (в минулому вул. Заводській, 2), за межами населеного пункту встановлено, що процедура оцінки впливу на довкілля розпочата 18.05.2018, реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля 2018518815, шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер № 2018518815/1581) (далі Повідомлення). Повідомлення опубліковане у друкованих засобах масової інформації, а саме: в газетах «Приміське життя» від 25.05.2018 № 21(334) та в газеті «Aviso» від 21.05.2018 № 20(903) та від

15.06.2018 № 24(337) і розміщено на дошці оголошень Новогуївинської селищної ради за адресою: смт Новогуївинське, вул. Дружби Народів, 5 (про що складений відповідний акт від 09.07.18), та на офіційному веб-сайті Управління екології та природних ресурсів Житомирської облдержадміністрації (далі Управління) у розділі ОВД.

Упродовж 20 робочих днів з дня офіційного оприлюднення ФОП Бутенком С.Г. у Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню суб'єктом господарювання до звіту з оцінки впливу на довкілля на адресу Управління не надходили, про що Управління повідомило ФОП Бутенка С.Г. листом від 18.06.18 № 2018/3-3/4, який розміщений у Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля.

Звіт з оцінки впливу на довкілля внесений до Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля (06.07.2018 реєстраційний номер 2018518815/2688).

У зв'язку з технічними помилками Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності (далі Звіт), опублікований в Єдиному реєстрі ОВД, розміщений у розділі Єдиного реєстру «Вимога про надання умов щодо обсягу досліджень» (лист ФОП Бутенка С.Г. від 05.07.18 №05/07/18). Ознайомитися зі Звітом можливо було звернувшись до Новогуївинської селищної ради за адресою: смт Новогуївинське, вул. Дружби Народів, 5 та Управління за адресою: м. Житомир, вул. Театральна, 17/20, кабінет 212.

Оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля (далі Оголошення), відповідно до вимог ст.8 Закону, внесене суб'єктом господарювання до Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля 05.07.2018 реєстраційний номер 2018518815/2673). Дане Оголошення було опубліковане у двох друкованих засобах масової інформації, а саме: в газетах «Приміське життя» від 06.07.2018 № 27(340) та «Aviso» від 09.07.2018

№ 27(910). Крім того розміщено на дошці оголошень Новогуївинської селищної ради за адресою: смт Новогуївинське, вул. Дружби Народів, 5 (про що складений відповідний акт від 09.07.18) та на офіційному веб-сайті Управління у розділах ОВД та новини.

Громадське обговорення планованої діяльності тривало 25 робочих днів (до 08.08.18 включно) з моменту офіційного оприлюднення оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також іншої додаткової інформації, що подається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля. Громадські слухання з обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності відбулися 25.07.2018 об 11-00 годині у приміщенні актових залів Новогуївинської селищної ради Житомирського району.

Протягом встановленого терміну громадського обговорення планованої діяльності зауваження та пропозиції до планованої діяльності від громадськості не надходили.

Планована діяльність, тип, основні характеристики та місце провадження планованої діяльності

Згідно даних наведених у Звіті ОВД ФОП Бутенко С.Г. з 2010 року здійснює видобуток підземних вод з Новогуйвинського родовища питних підземних вод шляхом експлуатації артезіанської свердловини № ОБУТ-74/3, пробуреної в грудні 1988р. на глибину 103,0 м, яка розміщена на західній околиці смт Новогуйвинське Житомирського району Житомирської області (в минулому – вул. Заводська, 2).

Водоспоживання із свердловини №ОБУТ-74/3 відповідно до дозволу на спеціальне водокористування № 162/ЖТ/49д-18 виданого Держагенством водних ресурсів України 08.05.2018, (термін дії до 08.05.2021 року) здійснюється в обсязі 72,0 м³/добу, 18,1 тис. м³/рік.

Мета водокористування - власні питні, санітарно гігієнічні, виробничі потреби (виготовлення напоїв) та передача вторинним водокористувачам.

Якість питних підземних вод вивчена з достатньою повнотою відповідно до їх цільового призначення. Дослідження якості питних підземних вод виконане лабораторіями ДП «Українська геологічна компанія», ВЦ ДУ «Житомирський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України», ДУ «Інститут гігієни та методичної екології ім. Марзеєва О.М.». За хімічним складом підземні води гідрокарбонато магнієво - кальцієві з мінералізацією 0,28 - 0,32 г/дм³ і в цілому відповідають вимогам ДСанПіН 2.2.-4171-10, за винятком підвищеного вмісту заліза загального, амонію, кремнію та радону, тому перед використанням проходять додаткову очистку. В бактеріологічному відношенні води із свердловини № ОБУТ-74/3 є здоровими.

Для запобігання можливого поверхневого забруднення і виснаження підземних вод устя свердловини загерметизоване. Для заміру обсягу видобутої води свердловина обладнана лічильником КВБ- 40 (№04822), а також датчиком сухого ходу та відповідною автоматикою. Гирло свердловини та обладнання розміщено у підземному павільйоні. Герметичний оголовок обладнаний п'єзометром для проведення спостережень за рівнями води, краном для відбору проб води. На горизонтальній ділянці оголовка встановлені манометр, засувка, водолічильник, зворотній клапан.

Для охорони підземних вод артезіанської свердловини № ОБУТ-74/3 встановлені визначені пояси зони санітарної охорони, стан яких контролюється. Технічна документація по встановленню зон санітарної охорони водозабірної свердловини №ОБУТ-74/3 розроблена і погоджена у відповідних інстанціях. Перший пояс зони санітарної охорони (зона суворого режиму) має радіус 30м, ця територія спланована з урахуванням відводу атмосферних опадів. Вся територія I поясу зони санітарної охорони обнесена дротяною огорожею з воротами на в'їзді і озеленена шляхом висіву багаторічних трав. Межа другого поясу визначена з урахуванням надходження за її межами у водоносний горизонт бактеріологічних забруднень і дорівнює радіусу 6,16 м. У межах даного поясу відсутні кладовища, скотомогильники, поля асенізації, наземні поля фільтрацій гноєсховища, силосні траншеї, тваринницькі і птахівничі підприємства та інші сільськогосподарські об'єкти,

які створюють небезпеку мікробного забруднення джерел водопостачання. Третій пояс ЗСО призначений для захисту підземних вод від хімічного забруднення. Межа третього поясу визначена з урахуванням надходжень хімічних забруднень у водоносний горизонт за її межами і дорівнює радіусу 43,07 м. У межах даного поясу відсутні склади паливно-мастильних матеріалів, пестицидів та мінеральних добрив, накопичувачі, шламосховища та інші об'єкти, які створюють небезпеку хімічного забруднення джерел водопостачання.

З 2012р. ФОП Бутенко С.Г. на підставі спеціального дозволу на користування надрами від 08.12.2012 р. №4248 проводив геологічне вивчення, у т.ч. дослідно - промислово розробку на Новогуївинському родовищі питних підземних вод у межах ділянки надр, де розташована свердловина. №ОБУТ-74/3 (координати 50⁰12'09"/ 28⁰40'34"). Протягом 2013-2016р.р. та першої половини 2017р. Київською гідрогеологічною експедицією ДП «Українська геологічна компанія», виконана детальна геолого - економічна оцінка експлуатаційних запасів питних підземних вод Новогуївинського родовища. Балансові експлуатаційні запаси питних підземних вод загальнодержавного значення Новогуївинського родовища підраховані станом на 01.05.2017р. на розрахунковий строк 25 років і родовище готове до промислової розробки після отримання спеціального дозволу на користування надрами.

За результатами аналізу звіту з оцінки впливу на довкілля щодо планованої діяльності визначено рівні впливу на стан компонентів навколишнього середовища (довкілля), а саме:

Вплив на земельні ресурси.

Влив на земельні ресурси відбувся при будівництві свердловини № ОБУТ-74/3 ще у 1988 році у вигляді вилучення земельної ділянки безпосередньо під розміщення свердловини та обладнання і водогіної мережі.

Земельна ділянка площею 2,0859 га, в межах якої розташована свердловина, перебуває у користуванні ФОП Бутенка С.Г. (довідка Державного земельного кадастру про право власності та речові права на земельну ділянку від 20.08.2018). Кадастровий номер: 1822055600:01:000:0147. Цільове призначення земель - 03.10. Для будівництва та обслуговування будівель ринкової інфраструктури (адміністративних будинків, офісних приміщень та інших будівель громадської забудови, які використовуються для здійснення підприємницької та іншої діяльності пов'язаної з отриманням прибутку).

При подальшій експлуатації артезіанської свердловини негативний вплив на земельні ресурси та ґрунти не очікується. При здійсненні господарської діяльності впроваджені охоронні заходи: покриття на території передбачене з дрібнозернистого асфальтобетону, територія I поясу зони санітарної охорони озеленена, упорядкована та спланована.

При проведенні ремонтних робіт на водогінній мережі можливе вибирання ґрунту на глибину залягання водогінної мережі, який представлений супісками або насипним ґрунтом. Після проведення робіт ґрунти зворотньо засипаються та трамбується.

Вплив на геологічне середовище.

Новогуївинське родовище в геоструктурному відношенні розташоване в межах північно-західної частини Українського кристалічного щита в межиріччі р. Гуйва та р. Тетерів і характеризується складною геологічною будовою.

В зоні активного водообміну беруть участь кристалічні породи докембрію та осадові відклади неогенової та четвертинної систем. Грунтові води залягають на глибині 1,0 м.

Ніяких фізико-геологічних та екзогенних процесів на ділянці надр, де розташований водозабір, не виявлено.

Продовження видобутку підземних вод з Новогуївинського родовища питних підземних вод шляхом експлуатації артезіанської свердловини № ОБУТ-74/3 не призведе до змін геологічного середовища (розвитку небезпечних геологічних процесів), змін сформованого рельєфу і ландшафту на прилеглий території.

Вплив на водні ресурси.

Водоспоживання з підземних джерел свердловиною № ОБУТ-74/3 відповідно до дозволу на спеціальне водокористування від 08.05.2018 № 162/ЖТ/49д-18 становить 72,0 м³/добу, 18,1 тис. м³/рік. Ліміт використання води – на власні потреби, усього 26,94 м³/добу, 6,78 тис. м³/рік, у тому числі:

- на питні і санітарно – гігієнічні потреби – 0,29 м³/добу, 0,07 тис. м³/рік;
- на виробничі потреби – 20,65 м³/добу, 5,2 тис. м³/рік;
- на інші потреби (виготовлення напоїв) – 6,0 м³/добу, 1,51 тис. м³/рік.

Передача води вторинним водокористувачам (без використання) – 45,06 м³/добу, 11,32 тис. м³/рік у тому числі:

- ТОВ ТВФ «Брек» – 2,0 м³/добу, 0,5 тис. м³/рік;
- ТОВ «Аква - світ» Україна» – 7,0 м³/добу, 1,26 тис. м³/рік;
- ФОП Березун А.В. 36,06 м³/добу, 9,06 тис. м³/рік.

Прогнозне зниження для свердловини № ОБУТ-74/3 по розрахунках становитиме - 34,6м, що не перевищує допустимого рівня. Тенденція до зниження рівня води не спостерігається. В покрівлі водоносного горизонту залягають водотривкі верхньоміоценові глини потужністю 19,5 м, які є потужним природним бар'єром на шляху просочування вод із верхніх шарів ґрунту.

У зв'язку з цим, навколишнє середовище та інші водозабори не будуть зазнавати негативного впливу при продовженні видобутку підземних вод з Новогуївинського родовища питних підземних вод.

Санітарно-гігієнічні та виробничі стоки 18,94 м³/добу, 4,76 тис. м³/рік; тимчасово надходять до герметичного вигребу і по мірі накопичення передаються спеціалізованому підприємству, на договірних умовах, для вивезення на очищення.

Скидання стічних вод у водні об'єкти не здійснюється.

Вплив на атмосферне повітря та мікроклімат.

Планована діяльність з видобування корисних копалин (питних підземних вод) Новогуївинського родовища свердловиною № ОБУТ-74/3 не має постійних джерел викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря. Вплив на атмосферне повітря може виникати під час ремонту обладнання або його

заміни. Такий вплив є короткостроковим, може виникати без певної закономірності на обмеженій ділянці і є екологічно допустимим.

Планована діяльність не супроводжуватиметься активними та масштабними впливами на мікроклімат (значним виділенням інертних газів, теплоти, вологи тощо), які могли б призвести до суттєвих змін параметрів мікроклімату.

Вплив на флору фауну та на території і об'єкти природно - заповідного фонду України (ПЗФ).

На території, де розташована свердловина, флора представлена багаторічними злаковими травами, які ростуть на площі I поясу зони санітарної охорони. Дерево-чагарникові насадження відсутні. Представники фауни відсутні.

Територія розміщення планованої діяльності не відзначається наявністю ареалів розповсюдження мисливських, червонокнижних та інших цінних видів тварин.

У місці розташування планованої діяльності, не помічені шляхи міграції птахів і тварин, відсутні території та об'єкти природно – заповідного фонду.

Вплив на соціальне середовище.

Об'єкти соціально-побутового, спортивно - оздоровчого, курортного та рекреаційного призначення в зоні розташування свердловини № ОБУТ-74/3 не розташовані.

Планована діяльність, не викличе погіршення здоров'я й умов життєдіяльності місцевого населення, а буде мати позитивний вплив на місцеву економіку через зайнятість місцевого населення та здійснення сплати податків.

Вплив на техногенне середовище.

Продовження експлуатації артезіанської свердловини у відповідності з технологічним режимом виробничої діяльності і згідно діючих технологічних регламентів ведення робіт не створюватиме впливу на техногенне середовище.

Радіаційне забруднення та випромінювання.

Перевищення значень радіоактивності в свердловині не виявлено. Згідно протоколу випробування ВЦ ДУ «Житомирський обласний лабораторний центр МОЗ України» №99 від 19.04.2018 радіологічні, хімічні, мікробіологічні показники відповідають нормативам.

Шумове, вібраційне, світлове та теплове забруднення.

Експлуатація артезіанської свердловини № ОБУТ-74/3 у відповідності до технологічного режиму та регламентів ведення робіт не створює понаднормативного шумового, вібраційного, світлового та теплового забруднення довкілля.

Кумулятивний вплив інших наявних об'єктів, планової діяльності та об'єктів щодо яких отримано рішення про провадження планованої діяльності.

Накопичення шкідливого ефекту від багаторазового впливу забруднювачів від свердловини № ОБУТ-74/3 по всій території відсутні. Тому можна вважати, що кумулятивний вплив відсутній. Існуючих екологічних проблем в районі розташування свердловини не виявлено.

Вплив на період будівництва не розглядався у зв'язку з тим, що запланована виробнича діяльність не передбачає проведення будь-яких будівельних робіт, пов'язаних із будівництвом чи реконструкцією.

Теоретично можливі ймовірні аварійні ситуації при експлуатації свердловини та заходи, які пропонуються для їх ліквідації і мінімізації негативних наслідків.

Можливі аварійні ситуації при експлуатації свердловини можуть бути пов'язані з розгерметизацією оголовка й погіршенням технічного стану стовбура свердловини, зокрема - у результаті порушення герметичності обсадних колон і утвору «свищів», при збігу місць розгерметизації свердловин з інтервалами відсутності цементу (або низької якості цементування).

Ці порушення можуть стати причиною забруднення водоносного горизонту.

Такого роду забруднення буде оперативно виявлятися в процесі щоденного огляду території зони суворого режиму, також при проведенні режимних спостережень, обстеженні свердловини і проведенні контролю за якістю підземних вод.

За результатами розгляду звіту з оцінки впливу на довкілля встановлено, що здійснення планованої діяльності, за умови дотримання технології експлуатації водозабору, раціонального використання водних ресурсів, а також забезпечення охорони підземних вод від виснаження та забруднення і дотримання санітарних норм при експлуатації свердловини, не призведе до негативних явищ на підземні води та понаднормативних впливів на стан компонентів навколишнього середовища (довкілля) та здоров'я населення.

Управління екології та природних ресурсів Житомирської обласної державної адміністрації

на основі аналізу даних, представлених у Звіті з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності ФОП Бутенка С.Г. з видобування корисних копалин (питних підземних вод) з Новогуйвинського родовища свердловиною № ОБУТ-74/3, розташованої на західній околиці смт Новогуйвинське (в минулому вул. Заводська,2), за межами населеного пункту (дозволу на спеціальне водокористування №162/ЖТ/49д-18, виданого Держагенством водних ресурсів України 08.05.2018), а також з урахуванням усієї інформації, зауважень і пропозицій (звіт про громадське обговорення) вважає допустимим /недопустимим провадження планованої діяльності з огляду на вище наведене.

Екологічні умови провадження планованої діяльності:

1. Для планованої діяльності встановлюються такі умови використання території та природних ресурсів під час виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, а саме:

Під час проведення будівельних робіт:

- вплив на період будівництва не розглядався у зв'язку з тим, запланована виробнича діяльність не передбачає проведення будь-яких будівельних робіт.

Під час провадження планованої діяльності:

- дотримуватись вимог законодавства, зокрема ст. 44 Водного кодексу України щодо обов'язків водокористувачів;

- здійснювати контроль за рівнем води у свердловині,

- здійснювати контроль якості води (за її хімічними та санітарно - мікробіологічними показниками);

- здійснювати санітарно-радіаційну оцінку якості води;
- здійснювати своєчасне планове технічне обслуговування та поточний ремонт обладнання для підтримання робочого стану свердловини, виконувати заходи по охороні підземних вод передбачених чинним законодавством;
- недопускати перевищення встановленого дозволом на спеціальне водокористування ліміту забору та використання води, здійснювати облік видобутої води за допомогою лічильника, вести журнал обліку водовідбору;
- своєчасно надавати звіт «ТП – водгосп (річна)» уповноваженій структурі;
- утримувати постійно в належному стані зони санітарної охорони (I, II та III поясів) навколо свердловини;
- дотримуватися природоохоронних заходів на території водоохоронних зон джерел водопостачання відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 18.12.1998 №2024 «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів»;
- використання видобутої води для питних цілей без відповідної водопідготовки (доочистки) забороняється.

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

- розробити та погодити у встановленому порядку, періодично оновлювати план локалізації та ліквідації аварійних ситуацій і аварій; у разі виникнення аварійної ситуації діяти у відповідності з планом локалізації та ліквідації аварійних ситуацій і аварій; протягом року щоквартально проводити навчально-тренувальні заняття з питань локалізації та ліквідації імовірних аварійних ситуацій; своєчасно повідомляти про виникнення аварійних ситуацій та аварій відповідні контролюючі органи, та органи виконавчої влади;
- суворо дотримуватися регламенту технологічних процесів та організувати чіткий надійний контроль за технічним станом устаткування;
- припиняти діяльність при виникненні будь – яких нештатних ситуацій (поломка, аварія тощо) до приведення технологічного процесу до нормальних умов;
- своєчасно проводити технічне обслуговування та поточний ремонт обладнання, ремонтні роботи проводити з дотриманням інструкцій з техніки безпеки.

3. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо зменшення транскордонного впливу планованої діяльності,* а саме:

Підстави для здійснення процедури оцінки транскордонного впливу планованої діяльності відсутні.

4. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення таких компенсаційних заходів :**

- своєчасна та в повному обсязі сплата рентної плати за спеціальне водокористування згідно податкового законодавства;
- сплата компенсаційних збитків при виникненні аварійних ситуацій.

5. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу

планованої діяльності на довкілля , а саме:**

- недопускати розміщення та розливу шкідливих речовин в ЗСО водозабору;
- дотримуватися санітарно-гігієнічних та геологічних вимог.

У разі погіршення якості води (збільшення мінералізації, твердості, появи бактеріального або хімічного забруднення), а також відхилення роботи водозабору від проектного, водокористувач повинен повідомити про це місцеві органи Держпродспоживслужби, місцевого самоврядування з метою встановлення джерел погіршення якості води і локалізації їх дії.

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

- проводити заміри рівня води в свердловині не менше ніж 1 раз на квартал;
- щоденне ведення журналу обліку водоспоживання;
- щоденний огляд насосної станції і I-го поясу зони санітарної охорони;
- здійснювати огляд стану ЗСО свердловини: один раз на місяць II-го поясу і один раз на рік - III-го поясу ЗСО;
- здійснювати 1 раз на місяць вимірювання статичного та динамічного рівнів з одночасним заміром температури води у свердловині;
- проводити 1 раз у квартал контроль якості води;
- проводити регулярні, але не рідше 1 разу на тиждень, профілактичні огляди та 1 раз на рік генеральну перевірку стану свердловини, устаткування, трубопроводів.

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

Відповідно до Звіту з оцінки впливу на довкілля та за результатами його аналізу здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля не передбачається.

Висновок з оцінки впливу на довкілля є обов'язковим до 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.

Заступник начальника управління
(керівник уповноваженого територіального /
начальник відділу оцінки впливу на
заступник керівника уповноваженого центрального
довкілля
органу)



Микола СЕМЕНЮК