



УКРАЇНА

**ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ**

пр-т Миру, 14, м. Чернігів, 14000 тел./факс (0462) 67-48-72, e-mail: deko_post@cg.gov.ua, сайт: www.eco.cg.gov.ua,
код згідно ЄДРПОУ 38709568

31.03.2025

(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
«Ніжинське управління водопровідно-
каналізаційного господарства»
код ЄДРПОУ 32009905,
вул. Козача, буд. 5,
місто Ніжин,
Ніжинський район,
Чернігівська область, 16600

(заявник та його адреса)

31.03.2025

(дата видачі)

110 – 6584/1

(номер висновку)

110-6584

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

110 – 6584/2 від 31.03.2025

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

За результатами оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД), здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» (далі – Закон), планованої діяльності «Видобування питних підземних вод на ділянках «Червонокозача», «Червона гребля», «Прогрес», «Військова частина-2750», «Круча» Ніжинського 2 родовища, де розташовані водозабори КП «Ніжинське управління водопровідно-каналізаційного господарства» в м. Ніжин, Чернігівської області», встановлено:

Процедуру ОВД по зазначеній діяльності розпочато 25.03.2024 року шляхом розміщення суб'єктом господарювання повідомлення про плановану діяльність за реєстраційним номером 6584 у Єдиному реєстрі з ОВД (далі – Реєстр) (оприлюднено на веб-сайті Реєстру 25.03.2024 року).

Повідомлення про плановану діяльність опубліковано у газетах «Вісник Ч» від 21.03.2024 року № 12/1965 та «Весть» від 21.03.2024 року № 12 (1094) та 25.03.2024 року на офіційних веб-сайтах Ніжинської міської ради, Ніжинської районної державної адміністрації та Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної адміністрації (далі – Департамент).

Також для ознайомлення громадськості з планованою діяльністю повідомлення про плановану діяльність розміщено 21.03.2024 на дошці оголошень у приміщенні Комунального підприємства «Ніжинське УВКГ» (далі – КП «НУВКГ»), розташованого за адресою: 16600, Чернігівська область, Ніжинський район, м. Ніжин, вул. Козача, 5 (підтвердженням факту оприлюднення є Акт № 1 та фотофіксації); на дошці оголошень у приміщенні Управління житлово-комунального господарства (далі – УЖКГ) та будівництва Ніжинської міської ради, розташованого за адресою: 16600, Чернігівська область, Ніжинський район, м. Ніжин, вул. Прощенка Станіслава, 20 (підтвердженням факту оприлюднення є Акт № 2 та фотофіксації); на дошці оголошень зупинки громадського транспорту «Гімназія № 3», розташованої за адресою: 16600, Чернігівська область, Ніжинський район, м. Ніжин, вул. Набережна (підтвердженням факту оприлюднення є Акт № 3 та фотофіксації); на дошці оголошень зупинки громадського транспорту «Космонавтів», розташованої за адресою: 16600, Чернігівська область, Ніжинський район, м. Ніжин, вул. Космонавтів (підтвердженням факту оприлюднення є Акт № 4 та фотофіксації).

Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД (далі – Звіт) тривало 12 робочих днів: з 25.03.2024 року до 09.04.2024 року.

Протягом терміну громадського обговорення до обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до Звіту, на адресу уповноваженого територіального органу з оцінки впливу на довкілля зауважень та пропозицій не надходило.

Звіт та Оголошення про початок громадського обговорення Звіту оприлюднено на веб-сайті Реєстру 07.02.2025 року.

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту опубліковано у газетах «Весть» від 06.02.2025 року № 6 (1140) та «Вісник Ч» від 06.02.2025 року № 6/2011.

Також оголошення про початок громадського обговорення звіту з ОВД розміщено 06.02.2025 на дошці оголошень прохідної КП «НУВКГ», розташованої за адресою: 16600, Чернігівська область, Ніжинський район, м. Ніжин, вул. Козача, 5 (підтвердженням факту оприлюднення є Акт № 1 та фотофіксації); на дошці оголошень у приміщенні УЖКГ та будівництва Ніжинської міської ради, розташованого за адресою: 16600, Чернігівська область, Ніжинський район, м. Ніжин, вул. Прощенка Станіслава, 20 (підтвердженням факту оприлюднення є Акт № 2 та фотофіксації); на дошці оголошень зупинки громадського транспорту «Гімназія № 3», розташованої за адресою: 16600, Чернігівська область, Ніжинський район, м. Ніжин, вул. Набережна (підтвердженням факту оприлюднення є Акт № 3 та

фотофіксації); на дошці оголошень зупинки громадського транспорту «Космонавтів», розташованої за адресою: 16600, Чернігівська область, Ніжинський район, м. Ніжин, вул. Космонавтів (підтвердженням факту оприлюднення є Акт № 4 та фотофіксації); на дошці оголошень зупинки громадського транспорту «Молодіжна», розташованої за адресою: 16600, Чернігівська область, Ніжинський район, м. Ніжин, вул. Шевченка, 110 (підтвердженням факту оприлюднення є Акт № 5 та фотофіксації), а також на офіційних веб-сайтах Ніжинської міської ради, Ніжинської районної державної адміністрації та Департаменту.

Зі звітом можна було ознайомитися з 10.02.2025 у приміщенні уповноваженого територіального органу з оцінки впливу на довкілля за адресою: пр-т Миру, буд. 14, м. Чернігів та з 10.02.2025 у приміщенні КП «НУВКГ» за адресою: вул. Козача, 5, місто Ніжин Ніжинського району Чернігівської області, а також у приміщенні виконавчого комітету Ніжинської міської ради за адресою: площа ім. Івана Франка, 1, місто Ніжин Ніжинського району Чернігівської області.

Департаментом 27.02.2025 об 11.00 у режимі відеоконференції проведено громадські слухання щодо планованої діяльності «Видобування питних підземних вод на ділянках «Червонокозача», «Червона гребля», «Прогрес», «Військова частина-2750», «Круча» Ніжинського 2 родовища, де розташовані водозабори КП «Ніжинське управління водопровідно-каналізаційного господарства» в м. Ніжин, Чернігівської області». Складено акт про неявку представників громадськості на громадські слухання. Зазначений акт завантажено до Реєстру та розміщено на офіційному веб-сайті Департаменту 27.02.2025.

Громадське обговорення звіту з ОВД розпочалось 10.02.2025, тривало 25 робочих днів та завершено 18.03.2025.

Протягом терміну громадського обговорення Звіту до уповноваженого територіального органу з оцінки впливу на довкілля зауваження не надходили.

У висновку з оцінки впливу на довкілля наводиться опис та оцінка впливу на довкілля виключно для господарської діяльності, пов'язаної з видобуванням питних підземних вод на ділянках «Червонокозача», «Червона гребля», «Прогрес», «Військова частина – 2750», «Круча» Ніжинського 2 родовища, де розташовані водозабори КП «Ніжинське управління водопровідно-каналізаційного господарства» в м. Ніжин, Чернігівської області, інша діяльність не оцінювалась.

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності.

Планована діяльність націлена на продовження видобування питних підземних вод з метою централізованого водопостачання м. Ніжин. Ніжинське 2 родовище складається із п'яти ділянок: «Червонокозача», «Червона гребля», «Прогрес», «Військова частина-2750», «Круча», які експлуатуються водозаборами КП «НУВКГ». Ділянки «Червонокозача», «Червона Гребля», «Прогрес», «Військова частина-2750», «Круча» Ніжинського 2 родовища питних підземних вод розташовані в м. Ніжин Чернігівської області.

Водозабори експлуатуються для забезпечення питних, санітарно-гігієнічних і виробничих потреб, передачі води населенню і вторинним водокористувачам. Ділянка «Військова частина-2750» розташована в південній частині м. Ніжин, ділянка «Круча» – у північно-західній, ділянка «Прогрес» – у західній, ділянки «Червонокозача» та «Червона гребля» – у центральній частині міста. На балансі КП «НУВКГ» знаходиться сімнадцять свердловин: водозабір «Червонокозача» – № 1/110-Г, № 2/238; «Червона Гребля» – № 7/2053, № 9/2053, № 14/2053, № 15/3235, № 16/3925; водозабір «Прогрес» – № 1/3656, № 2/3656, № 5, № 6/1919, № 7/2053, № 9/1919; водозабір «Військова частина-2750» – № 1, № 2, № 3; водозабір «Круча» – № 2/2424, які пробурені у 1970-1992 роках. Географічні координати свердловин наведені в наступній таблиці.

Таблиця 1

№ п/п	№ свердловини	Географічні координати в Pulkovo-42		Ітераційний перерахунок з систем координат Pulkovo-42 в WGS-84	
		ПнШ	СхД	ПнШ	СхД
ділянка «Червонокозача»					
1	1/110-Г	51°02'40"	31°52'47"	51°2'39.28"	31°52'40.57"
2	2/238	51°02'41"	31°52'49"	51°2'40.28"	31°52'42.57"
ділянка «Червона гребля»					
3	7/2053	51°03'01"	31°54'26"	51°3'0.28"	31°54'19.57"
4	9/2053	51°03'01"	31°54'17"	51°3'0.28"	31°54'10.57"
5	14/2053	51°02'57"	31°54'30"	51°2'56.28"	31°54'23.57"
6	15/3235	51°03'07"	31°54'24"	51°3'6.28"	31°54'17.57"
7	16/3925	51°03'01"	31°54'18"	51°3'0.28"	31°54'11.57"
ділянка «Прогрес»					
8	1/3656	51°01'14"	31°51'14"	51°1'13.28"	31°51'7.58"
9	2/3656	51°01'19"	31°51'46"	51°1'18.28"	31°51'39.58"
10	5	51°01'20"	31°51'15"	51°1'19.28"	31°51'8.58"
11	6/1919	51°01'14"	31°51'20"	51°1'13.28"	31°51'13.58"
12	7/2053	51°01'20"	31°51'35"	51°1'19.28"	31°51'28.58"
13	9/1919	51°01'14"	31°51'29"	51°1'13.28"	31°51'22.58"
ділянка «Військова частина-2750»					
14	1	51°00'14"	31°53'00"	51°0'13.28"	31°52'53.58"
15	2	50°59'50"	31°53'10"	50°59'49.28"	31°53'3.58"
16	3	51°00'01"	31°53'00"	51°0'0.28"	31°52'53.58"
ділянка «Круча»					
17	2/2424	51°03'32"	31°50'34"	51°3'31.28"	31°50'27.57"

Видобування підземних вод здійснюється із трьох водоносних комплексів. Свердловина № 2/2424 обладнана на водоносний комплекс у четвертинних відкладах, свердловини № 2/238, № 7/2053, № 9/2053, № 14/2053, № 5, № 6/1919, № 7/2053, № 9/1919, № 1, № 2 обладнані на канівсько-буцацький водоносний

горизонт; свердловини № 1/110-Г, № 15/3235, № 16/3925, № 1/3656, № 2/3656, № 3 – на сеноман-нижньокрейдовий водоносний комплекс.

З водозабірних свердловин насосними станціями I підйому питні підземні води по водоводах подаються у резервуари чистої води (далі – РЧВ), які розміщуються на території насосних станцій II підйому. Загальна кількість насосних станцій II підйому – 4. Загальна кількість РЧВ – 11. У розподільчу мережу міста Ніжин видобуті питні води подаються насосними станціями II підйому. Відповідно до Протоколу № 5670 засідання колегії Державної комісії України по запасах корисних копалин від 28.12.2023 станом на 01.01.2023 на розрахунковий строк 25 років балансові експлуатаційні запаси питних підземних вод загальнодержавного значення затверджені в обсязі 12220 м³/добу, в тому числі запаси за категорією А – 7730 м³/добу, за категорією Б – 4490 м³/добу.

Артезіанські свердловини разом з РЧВ та насосними станціями II підйому розміщуються на земельних ділянках з кадастровими номерами 7410100000:03:010:00775 (площею 0,6958 га), 7410100000:03:021:0006 (площею 14,9148 га), 7410100000:03:010:0012 (площею 0,7746 га), 7410100000:03:011:0052 (площею 0,3902 га). Цільове призначення – 11.04 для розміщення та експлуатації основних підсобних, і допоміжних будівель та споруд технічної інфраструктури (виробництва та розподілення газу, постачання пари та гарячої води, збирання, очищення та розподілення води), категорія земель – землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення, використання земельних ділянок насосних станцій, водозабірних споруд та свердловин. Земельні ресурси використовуються відповідно до їх цільового призначення. Загальна площа зайнятих земельних ресурсів 16,7754 га. Площа земельних ресурсів достатня для провадження планованої діяльності. Використання інших додаткових природних ресурсів не передбачається.

Місце розміщення об'єкта планованої діяльності характеризується наявністю розвиненої транспортної інфраструктури, представленої залізничним і автотранспортними вузлами, транспортними розв'язками і мостопроводами тощо.

Об'єкт планованої діяльності розміщується в межах басейну р. Остер (ліва притока р. Десна, басейн р. Дніпро). У районі розміщення Ніжинського 2 родовища протікають річки Остер та В'юниця.

Найближчі об'єкти Смарагдової мережі розміщуються у західному напрямку на відстані 3,6 км – Parts of Oster river valley (код – UA0000469), у східному напрямку на відстані 11,5 км – Dorohynskyi (код – UA0000060). На території м. Ніжин також розміщуються ландшафтний заказник місцевого значення «Чирвине», пам'ятка садовопаркового мистецтва місцевого значення «Графський парк» (парк Ніжинського педінституту). У західному напрямку за межами м. Ніжина розміщується лісове заповідне урочище місцевого значення «Ветхе» загальною площею 46 га. Об'єкт планованої діяльності не позначиться на стані фауни, флори, біорізноманіття, об'єктах ПЗФ. Навпаки, обмеження у використанні земельних ресурсів, такі як заборона на проведення головної рубки лісу, скидання будь-яких стічних вод, випасання худоби в межах зон санітарної

охорони джерел питного водопостачання, які поширюються на даний об'єкт ПЗФ, сприятиме їх подальшому забережню.

Найближчі об'єкти Регіональної схеми екомережі Чернігівської області до об'єкту планової діяльності – це сполучні території регіонального значення Остерсько-Удайська (код – 1.4), яка розміщується у північному напрямку на відстані орієнтовно 2,5-3,8 км від ділянок «Червонокозача» та «Червона Гребля», на відстані 2-3,5 км у західному напрямку від ділянок «Прогрес», «Військова частина-2750» та «Круча».

У місті Ніжин зосереджена значна мережа об'єктів культурної спадщини: пам'яток архітектури, пам'яток історії, пам'яток археології.

В місці розташування об'єкта планової діяльності, розташованого за адресою:

– вул. Червона Гребля, 20-а, м. Ніжин, Ніжинського району, Чернігівської області пам'ятки архітектури, містобудування та садово-паркового мистецтва відсутні. На території в радіусі 1 км навколо об'єкта планової діяльності розташовані пам'ятки місцевого значення «Будинок житловий» (охоронний № 10053-Чр), «Пантелеймоно-Васильківська церква» (охоронний № 10006-Чр), «Парковий млин» (охоронний № 10057-Чр), «Школа» (охоронний № 10058-Чр), а також в цю територію потрапляє частина історичного ареалу м. Ніжина;

– вул. Носівський шлях, 21-а, м. Ніжин, Ніжинського району, Чернігівської області та в радіусі 1 км навколо нього пам'ятки архітектури, містобудування та садово-паркового мистецтва відсутні;

– вул. Прилуцька, 114-а та 126-б, м. Ніжин, Ніжинського району, Комунальне підприємство «Ніжинське управління водопровідно-каналізаційного господарства» Чернігівської області та в радіусі 1 км навколо нього пам'ятки архітектури, містобудування та садово-паркового мистецтва відсутні;

– вул. Воздвиженська, 183, м. Ніжин, Ніжинського району, Чернігівської області та в радіусі 1 км навколо нього пам'ятки архітектури, містобудування та садово-паркового мистецтва відсутні.

В радіусі 1 км навколо окремих свердловин розташовані пам'ятки археології:

– ділянка «Червонокозача»: комплекс пам'яток Стародавнього міста Ніжина (городище «Замок», окольне місце «Крепость», поселення «Нове місце», поселення «Ніжин-посад»), ХХУІІІ охоронний номер 3718-Чр;

– ділянка «Червона гребля»: комплекс пам'яток Стародавнього міста Ніжина (городище «Замок», окольне місце «Крепость», поселення «Нове місце», поселення «Ніжин-посад»), ХХУІІІ охоронний номер 3718-Чр, поселення ІІ тис. до н.е охоронний номер 4041-Чр, поселення «Переяславське» І, ХІ-ХІІІ ст., охоронний номер 2375-Чр;

– ділянка «Військова частина-2750»: ґрунтовий могильник (місце знахідки військових поховань), ХІ-ХІІІ ст., охоронний номер 5011-Чр.

За інформацією наведеною в Звіті вплив планованої діяльності на матеріальні об'єкти, включаючи архітектурну, археологічну і культурну спадщину з боку планованої діяльності та її альтернатив не здійснюватиметься.

Планована діяльність з видобування питних підземних вод відповідає затвердженій містобудівній документації. Згідно статті 93 Водного Кодексу України, статті 113 Земельного кодексу України, постанови Кабінету Міністрів України від 18.12.1998 № 2024 «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів», розділу 15 ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди» передбачається обмеження у використанні земельних ділянок, на яких розміщуються підземні водозабори централізованого водопостачання шляхом встановлення зон санітарної охорони (далі – ЗСО). Для об'єкта планованої діяльності розміри ЗСО визначені в документах «Інженерні розрахунки зон санітарної охорони водозабору м. Ніжина, Держводгосп України ВАТ «Інститут «ЧЕРНІГІВВОДПРОЕКТ», 1999 рік, та в книзі 1 «Геолого-економічна оцінка експлуатаційних запасів питних підземних вод ділянок «Червонокозача», «Червона Гребля», «Прогрес», «Військова частина-2750», «Круча» Ніжинського 2 родовища, де розташовані водозабори КП «НУВКГ» в м. Ніжин Чернігівської області» (підрахунок запасів станом на 01.01.2023), розробник ТОВ «ГРАНІТНІ ПЕРСПЕКТИВИ». Межі першого поясу зони санітарної охорони підземних джерел водопостачання відповідно до вимог п. 15.2.1.1 ДБН В.2.5.-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди» встановлені від одиночної водозабірної споруди або крайніх водозабірних споруд, розташованих у групі, на відстані не менше 30 м для захищених та не менше 50 м для недостатньо захищених з розташуванням свердловини в центрі майданчика. Межі першого поясу зони санітарної охорони підземних джерел водопостачання КП «НУВКГ» встановлені в розмірі 30 метрів. Другий та третій пояси ЗСО визначені як для окремих свердловин з урахуванням водоносного горизонту/комплексу, так і для ділянок «Червонокозача», «Червона гребля», «Прогрес», «Військова частина-2750» як для площинних водозаборів. Розміри другого і третього поясів ЗСО для свердловин водозаборів КП «НУВКГ» наведено у наступній таблиці 2.

Таблиця 2

Номер артезіанської свердловини	Назва водозабору	Радіус другого поясу, м	Радіус третього поясу, м
<i>Водоносний комплекс у четвертинних відкладах</i>			
2/2424	«Круча»	26	178
<i>Канівсько-бучацький водоносний горизонт</i>			
2/238	«Червонокозача»	117	787
7/2053	«Червона Гребля»	101	1493
9/2053		174	
14/2053		101	
5	«Прогрес»	103	1 708
7/2053		103	
6/1919		179	
9/1919		113	
1		86	931

Номер артезіанської свердловини	Назва водозабору	Радіус другого поясу, м	Радіус третього поясу, м
2	«Військова частина- 2750»	108	
<i>Сеноман-нижньокрейдовий водоносний комплекс</i>			
1/110-Г	«Червонокозака»	42	282
15/3235	«Червона Гребля»	346	2335
16/3925			
1/3656	«Прогрес»	86	582
2/3656		108	727
3	«Військова частина- 2750	80	539

Обмеження у використанні земельних ділянок в межах першого поясу ЗСО виконується шляхом озеленення і огороження території та встановлення відповідних інформаційних знаків з метою недопущення перебування сторонніх осіб, випасання худоби, використання ядохімікатів, органічних та мінеральних добрив, розміщення житлових і господарських будівель тощо. Обмеження у використанні земельних ділянок в межах II та III поясів включає в себе заборону розміщення кладовищ, скотомогильників, полів асенізації, наземних полів фільтрації, гноєсховищ, силосних траншей, застосування мінеральних добрив та пестицидів, промислової рубки лісів, тваринницьких і птахівницьких підприємств сільськогосподарських та інших об'єктів, які створюють небезпеку хімічного та мікробного забруднення джерел водопостачання.

В межах поясів ЗСО ділянок групових водозаборів та окремо розташованих водозабірних свердловин КП «НУВКГ» такі об'єкти відсутні. Але на територіях, прилеглих до другого та третього поясів ЗСО, існують об'єкти, які можуть бути джерелами забруднення верхнього шару ґрунтових вод, які в свою чергу в разі порушення герметичності перекриваючої водотривкою покрівлі водоносних горизонтів питних підземних вод, можуть привносити забруднювачі в ці водоносні горизонти. Так:

– ділянка «Червонокозака» Ніжинського 2 родовища питних підземних вод розміщується в центральній частині м. Ніжин в межах території щільної міської забудови з розвиненою транспортної інфраструктурою, інженерними комунікаціями тощо. Джерелами забруднення підземних вод можуть бути розгерметизація каналізаційних мереж, місця тимчасового складування твердих побутових відходів, забруднені дощові та талі стічні води тощо;

– ділянка «Червона Гребля», в межах зон санітарної охорони другого поясу, розміщується житлова забудова садибного типу, тому ймовірна присутність джерел впливу на ґрунтові води (стічні води з вигрібних ям, застосування пестицидів і мінеральних добрив при вирощуванні сільськогосподарських культур на присадибних ділянка тощо), які можуть бути джерелами забруднення ґрунтових вод;

– ділянка родовища «Прогрес», відповідно до Реєстру місць видалення відходів в Чернігівській області, на території Державного підприємства «Науково-виробничий комплекс «Прогрес», яка входить до другого і третього поясів зон санітарної охорони цієї ділянки, розміщується місце видалення відходів «Осад від нейтралізації стічних вод гальванічного виробництва» D1 площею 0,0024 га з обсягом видалення відходів 100 тонн (зареєстрований в Реєстрі місць видалення відходів за № 3 від 17.01.2001);

– ділянка родовища «Військова частина-2750», зона санітарної охорони третьої поясу цієї ділянки в південному напрямку межує з Ніжинський міським полігоном твердих побутових відходів (зареєстрований в Реєстрі місць видалення відходів за № 14 від 14.09.2004).

Тому для запобігання розвитку надзвичайної ситуації, території, прилеглі до другого та третього поясів ЗСО зазначених водозабірних споруд, підлягають постійному контролю.

Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної держадміністрації враховуючи дані, наведені у звіті з ОВД, а саме:

Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності.

Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт не наводиться (нульова фаза життєвого циклу проекту, код фази 0), оскільки об'єкт планованої діяльності існуючий та знаходиться в експлуатації.

Опис виконання планованої діяльності.

Видобування питних підземних вод в межах Ніжинського 2 родовища здійснюється в просторових межах та координатах, визначених у спеціальному дозволі на користування надрами від 15.02.2018 року № 4890, виданих КП «НУВКГ» Державною службою геології та надр України з метою геологічного вивчення, у тому числі дослідно-промислової розробки питних підземних вод, затвердження запасів ДКЗ України. На балансі КП «НУВКГ» знаходиться сімнадцять свердловин КП «НУВКГ»: № 1/110-Г, № 2/238 водозабору «Червонокозача»; № 7/2053, № 9/2053, № 14/2053, № 15/3235, № 16/3925 – «Червона Гребля»; № 1/3656, № 2/3656, № 5, № 6/1919, № 7/2053, № 9/1919 – «Прогрес»; № 1, № 2, № 3 – «Військова частина-2750»; № 2/2424 – «Круча». Свердловини № 1/110-Г, № 2/238, № 7/2053 (водозабір «Червона Гребля»), № 14/2053, № 1/3656, № 5, № 6/1919, № 7/2053 (водозабір «Прогрес»), № 1, № 2 та № 2/2424 – резервні. Свердловини пробурені в період з 1970 по 1992 роки на глибини від 80 до 716 м. Свердловина № 2/2424 обладнана на четвертинний водоносний комплекс; № 2/238, № 7/2053, № 9/2053, № 14/2053, № 5, № 6/1919, № 7/2053, № 9/1919, № 1, № 2 – канівсько-бучацький водоносний горизонт; № 1/110-Г, № 15/3235, № 16/3925, № 1/3656, № 2/3656, № 3 – сеноман-нижньокрейдвий водоносний комплекс. Свердловини знаходяться в

надкаптажних спорудах підземного типу, підземних камерах та наземних павільйонах.

Гирла свердловин мають герметизовані оголовки. Конструкція оголовку свердловин забезпечує їх надійну експлуатацію при різних режимах подачі води, проведення режимних спостережень, відбору проб, ремонтних робіт, чистки та дезінфекції свердловин. Згідно «Технологічного регламенту виробництва питної води КП «НУВКГ» кожна експлуатаційна свердловина для забезпечення належної експлуатації обладнана: манометром, вантузом чи вентилем для випуску повітря, зворотним клапаном, лічильником води, засувкою та пробовідбірним краном. Облік води проводиться лічильниками. Діючі водозабірні свердловини обладнані заглибними свердловинними насосами. Експлуатація насосних агрегатів, встановлених в свердловинах, здійснюється згідно з інструкціями заводів, що виготовляють насосні агрегати. Фільтри, встановлені в свердловинах, в основному 3-х типів: сітчасто-дротяні, гравійнодротяні і сітчасті. Динамічні рівні у свердловинах коливаються в межах 11,3-77,1 м, статичні рівні в межах 7,3-33,8 м. Свердловини працюють в ручному режимі з періодичним відключенням при необхідності. Кількість обслуговуючого персоналу 37 осіб. Режим роботи водозабірних споруд цілодобовий 365 днів на рік.

Вода із водозабірних свердловин за допомогою заглибних насосів подається насосними станціями I підйому у водозбірні водоводи (окрім свердловин ділянки «Круча»), які виконано із сталевих або чавунних труб діаметром від 50 мм до 200 мм. Загальна довжина водозбірних водопроводів становить близько 1,76 км. Трубопроводи обладнані камерами переключення з відповідною запірною арматурою. На підключенні насосних станцій I-го підйому збудовані колодязі з засувками для відключення станції першого підйому в разі потреби. Водозабірні свердловини ділянки «Круча», подає видобуті питні підземні води безпосередньо у розподільчу водопровідну мережу міста.

Збірними водоводами вода подається в РЧВ, які розміщуються на територіях насосних станцій II підйому. Загальна кількість насосних станцій II підйому – 4. Загальна кількість резервуарів чистої води 11. У розподільчу мережу міста Ніжин видобуті питні води подаються насосними станціями II підйому. Майданчики насосних станцій (НС) I-го підйому мають огорожу по периметру в межах I поясу ЗСО.

На Ніжинському 2 родовищі, де розташовані водозабори КП «НУВКГ», здійснюється видобування питних підземних вод, які відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 12.12.1994 № 827 є корисними копалинами загальнодержавного значення. Відповідно до Протоколу № 5670 засідання колегії Державної комісії України по запасах корисних копалин 28.12.2023 року станом на 01.01.23 на розрахунковий строк 25 років балансові експлуатаційні запаси питних підземних вод затверджені в обсязі 12 220 м³/добу. Водокористування видобутих питних вод здійснюється згідно з дозволом на спеціальне водокористування від 25.08.2022 № 36/ЧГ/49д-22, виданим Державним агентством водних ресурсів України. У відповідності до умов дозволу на спеціальне водокористування підприємству КП «НУВКГ» погоджено

ліміт забору підземних вод у кількості 12 222,43 м³/добу та 4 212,561 тис. м³/рік, в тому числі на власні потреби в розмірі 361,126 м³/добу та 131,811 тис. м³/рік. За даними статистичної звітності про використання води за 2023 рік фактичні обсяги використання води склали: на виробничі (технологічні) потреби – 13,4 тисяч м³/рік, питні і санітарно-гігієнічні потреби – 4,9 тисяч м³/рік.

Фактичні обсяги використання води за даними КП «НУВКГ» складають 6 909,86 м³/добу 2 522,1 тисяч м³/рік.

Якісні показники видобутих підземних вод прийняті за даними, наведеними в книзі 1 «Геолого-економічна оцінка експлуатаційних запасів питних підземних вод ділянок «Червонокозача», «Червона Гребля», «Прогрес», «Військова частина-2750», «Круча» Ніжинського 2 родовища, де розташовані водозабори КП «НУВКГ» в м. Ніжин Чернігівської області» (підрахунок запасів станом на 01.01.2023), розробник ТОВ «ГРАНІТНІ ПЕРСПЕКТИВИ». Хімічні показники підземних вод за вмістом заліза загального, марганцю, нітритів, фторидів, показниками загальної жорсткості та перманганатної окиснюваності перевищує показники, наведені в таблиці 1 Додатку 2 ДСанПіН 2.2.4-171.10. Відповідно до наказу Ніжинського МРУ ГУ Держсанепідслужби у Чернігівській області від 11.02.2013 № 6а, яким погоджено значення нормативів, що зазначені у дужках в таблиці 1 Додатку 2 до ДСанПіН 2.2.4-171.10 (кольоровість (35), каламутність (3,5), залізо загальне (1,0), загальна жорсткість (10,0), марганець (0,5), сульфати (500), сухий залишок (1500), хлориди (350), амоній (2,6), оцінювати, як такі, що відповідають вимогам ДСанПіН 2.2.4-171.10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною». Санітарно-бактеріологічний стан води – задовільний. Вміст радіоактивних компонентів відповідає вимогам визначеним в ДСанПіН 2.2.4-171.10. З метою поліпшення показників видобутих підземних вод, пропонується встановлення групи установок для очищення видобутих підземних вод.

Електропостачання об'єкта планованої діяльності здійснюється від існуючих міських мереж електропостачання для роботи насосного устаткування свердловин, водопровідних насосних станцій тощо. На майданчиках деяких свердловин розміщено трансформаторні підстанції закритого або відкритого типу, до яких відведено електроенергію високовольтною кабельною лінією КЛ-10 кВ, КЛ-6 кВ, або повітряну лінію 10 кВ, 6 кВ.

Вплив на довкілля при виконанні підготовчих та будівельних робіт та провадження планованої діяльності.

При здійсненні планованої діяльності «Видобування питних підземних вод на ділянках «Червонокозача», «Червона гребля», «Прогрес», «Військова частина-2750», «Круча» Ніжинського 2 родовища, де розташовані водозабори КП «Ніжинське управління водопровідно-каналізаційного господарства» в м. Ніжин, Чернігівської області» можливі наступні ймовірні впливи на довкілля.

Відходи.

Утворення основного обсягу відходів на об'єкті планованої діяльності пов'язано з життєдіяльністю персоналу, задіяного на обслуговуванні

водопідйомного устаткування, внаслідок чого створюватимуться комунальні відходи. Кількість обслуговуючого персоналу 37 осіб.

За даними Звіту з ОВД за 2023 рік на КП «НУВКГ» утворилося 486,87 т/рік відходів, в тому числі:

- змішані побутові відходи (код 20 03 01) обсягом 96,6 т/рік;
- синтетичні та моторні мастила, трансмісійні та мастильні оливи (відпрацьовані мастила) (код 13 02 06*) обсягом 0,47 т/рік;
- відпрацьовані шини (код 16 01 03) обсягом 0,7 т/рік;
- відходи, позначені як небезпечні, частково стабілізовані (відходи стабілізовані за допомогою біологічного оброблення) (код 19 03 04*) обсягом 389,1 т/рік.

Місця для тимчасового зберігання відходів відводяться відповідно до вимог пункту 7.2 ДСТУ 4462.3.01:2006 «Охорона природи. Поводження з відходами. Порядок здійснення операцій».

Змішані побутові відходи накопичуються у спеціальних контейнерах з кришками об'ємом 0,75 м³ на окремих майданчиках з твердим покриттям в межах територій насосних станцій II підйому та передаються на захоронення згідно договору з КП «ВУКГ» від 01.11.2022 № 605 на полігон твердих побутових відходів (далі – ТПВ) м. Ніжин (реєстраційний номер № 14 від 14.09.2004).

Відпрацьовані мастила (синтетичні та моторні мастила, трансмісійні та мастильні оливи) накопичуються в герметичних бочках з кришками, які тимчасово зберігаються в спеціальних приміщеннях. Відпрацьовані шини накопичуються в складському приміщенні. Відпрацьовані мастила та шини по мірі накопичення передаватимуться для подальшої переробки ТОВ «ВТОРМАГ» згідно договору від 24.01.2025 № 24-01-25/1 ВТ.

Відходи стабілізовані в обсязі 389,100 т/рік, які утворилися внаслідок очищення стічних вод, зберігаються на існуючих піскових і мулових майданчиках, які розміщуються на території каналізаційних очисних споруд КП «НУВКГ». Мулові майданчики КП «НУВКГ» включені до реєстру МВВ, за №2 від 10.02.2000 року.

Вплив на стан ґрунтового середовища з боку планованої діяльності в межах земельних ділянок, на яких здійснюється видобування питних вод, не відбувається.

Стічні води (скиди).

З боку об'єкта планованої діяльності щодо видобування питних підземних вод утворення стічних вод не відбувається.

Видобуті питні підземні води після використання споживачами скидаються в міську каналізаційну мережу і відводяться для очищення на існуючі очисні споруди потужністю 14,343 тис. м³/добу та 5 235 тис. м³/рік. Після повного біологічного очищення зворотні води скидаються за межами м. Ніжин одним випуском у р. В'юниця, ліва притока р. Остер, басейн р. Дніпро, з правого берега на відстані 1,8 км від гирла. Скид зворотних вод у поверхневий водний об'єкт здійснюється на підставі Дозволу на спеціальне водокористування від 25.08.2022 № 36/ЧГ/49д-22, виданого КП «НУВКГ» Державним агентством водних ресурсів

України. Обсяги затверджених зворотних вод, встановлених у дозволі на спеціальне водокористування, 330,864 м³/год, 7 940,743 м³/добу та 2 824,694 тис. м³/рік. Фактичний обсяг скидання стічних вод за даними статистичної звітності 2-ТП водгосп (річна) за 2023 рік становить 179,84 м³/год, 4 316,164 тис. м³/добу та 1 575,4 тис. м³/рік. Якісний склад зворотних вод, що скидаються у водний об'єкт після очищення, прийнятий згідно Дозволу на спеціальне водокористування.

Забруднення водного середовища внаслідок провадження планованої діяльності не прогнозується. Для попередження забруднення підземних вод оголовки водозабірних свердловин загерметизовано, виконана затрубна цементация обсадних колон. З метою захисту підземних вод від забруднення встановлені три пояси зон санітарної охорони. У кожному з трьох поясів ЗСО відповідно до їх призначення встановлений спеціальний режим та визначений комплекс заходів, спрямованих на недопущення погіршення якості води.

Захист підземних вод від забруднення забезпечується за рахунок функціонування системи санітарного очищення м. Ніжин від ТПВ, наявності і функціонування системи централізованого водовідведення, наявності герметичного покриття в місцях руху автотранспортних засобів, відсутності в межах II і III поясів ЗСО виробничих та інших об'єктів, які можуть створювати небезпеку хімічного та мікробного забруднення даних джерел централізованого водопостачання. За даними геолого-економічної оцінки канівсько-бучацький водоносний горизонт та сеноман-нижньокрейдівський водоносний комплекс, які використовуються артезіанськими свердловинами для видобування питних підземних вод, є захищеними, забруднення цих водоносних горизонтів є малоімовірним, що підтверджується лабораторними дослідженнями якості та безпечності видобутих підземних вод протягом тривалого періоду їх експлуатації. Спостереження за якістю видобутих питних підземних вод постійно проводяться хіміко-бактеріологічною лабораторією питної води КП «НУВКГ».

Планована діяльність в частині видобування питних підземних вод здійснює опосередкований вплив на якість води поверхневих водних об'єктів, який відбувається за рахунок скиду у водний об'єкт зворотних вод, які створюються внаслідок використання видобутих питних підземних вод. Потужність впливу зворотних вод обмежена лімітом, встановленим у дозволі на спеціальне водокористування. Вплив не перевищує межі природної міцності та є прийнятним.

Викиди.

На період операційної фази життєвого циклу планованої діяльності, а саме видобування питних підземних, викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря не відбуваються. Вплив на атмосферне повітря з боку об'єкта планованої діяльності не відбувається.

Внаслідок відсутності викидів забруднюючих речовин з боку об'єкта планованої діяльності планована діяльність з видобування питних підземних вод не позначиться на якості атмосферного повітря.

Надходження забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбувається виключно внаслідок очищення стічних вод, які створюються в процесі використання видобутих питних вод, а також в процесі виконання зварювальних робіт. Очищення стічних вод здійснюється на очисних спорудах, які розміщуються за межами м. Ніжин, де безпосередньо розміщуються об'єкти планованої діяльності. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами здійснюються на підставі Дозволу № 7423010100-10 на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами КП «НУВКГ» від 18.06.2020, виданого Департаментом екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної адміністрації.

Вплив на ґрунти та надра.

Об'єкт планованої діяльності здійснює видобування та використання надр – підйом питних підземних вод. Забруднення надр не прогнозується. Для запобігання забрудненню надр використовується комплекс організаційно-технічних заходів, націлений на підтримання герметизації оголовку свердловин, контроль стану надр шляхом виконання лабораторних досліджень хімічних та санітарно-мікробіологічних показників якості видобутої води, обмеження у використанні землі в межах зон санітарної охорони.

Планована діяльність з видобування/вилучання питних підземних вод здійснює прямий вплив на гідрологічне середовище. Потужність впливу обмежена балансовими запасами, затвердженими Державною комісією України по запасах корисних копалин при державній службі геології та надр України. Планована діяльність відбувається в межах затверджених запасів. На водозабірних свердловинах виконуються регулярні режимні спостереження за рівнем підземних вод. За даними замірів рівнів води у свердловинах видобуток підземних вод не впливає на дебіти і рівні підземних вод. Гідрогеологічні параметри четвертинного водоносного комплексу, канівсько-буцацького водоносного горизонту та сеноман-нижньокрейдового водоносного комплексу є стабільними у часі. Планована діяльність не призводить у довготривалій перспективі до безповоротного виснаження водоносних горизонтів.

Існуючих і прогнозованих негативних ендегенних і екзогенних процесів і явищ природного і техногенного походження (тектонічних, сейсмічних, геодинамічних, зсувних, селевих, карстових, змін напруженого стану і властивостей масивів порід, деформації земної поверхні) немає. Проведення планованої діяльності не впливатиме на стан геологічного середовища.

Земельні ресурси, відведені для провадження планованої діяльності, використовуються за їх цільовим призначенням. Планована діяльність не передбачає зростання існуючих статичних навантажень на ґрунти, динамічні навантаження виключені, можливість підтоплення ґрунтів також виключена. На об'єкті відсутні небезпечні інженерно-геологічні процеси і явища, які негативно впливатимуть на стан ґрунтів.

Відходи, що утворюються внаслідок поточного обслуговування водозабірних споруд, насосного устаткування, життєдіяльності працюючого персоналу тощо, організовано збираються та передаються для подальшого

захоронення/переробки спеціалізованим організаціям, які мають право на поводження з такими відходами. Тимчасове накопичення і зберігання відходів здійснюється поза межами I поясу ЗСО. Об'єкт планованої діяльності не здійснює впливу на стан ґрунтів в межах земельних ділянок, відведених для здійснення планованої діяльності

Впливи шумового, вібраційного, світлового, теплового, радіаційного забруднення.

Вібраційне, світлове, теплове та радіаційне забруднення, а також випромінення з боку об'єкта планованої діяльності не відбуватиметься. Джерелом шуму на об'єкті планованої діяльності є робота двигунів насосного та іншого устаткування, яке розміщується всередині насосних станцій I і II підйомів. Враховуючи ізолюючі здібності зовнішніх конструкцій, шум від працюючих двигунів насосного устаткування практично не надходить у навколишнє середовище.

З огляду на наведене вище, а також беручи до уваги, що майданчики I та II підйому віддалені від місць постійного проживання людини, тому еквівалентні рівні звуку від працюючих насосів та вентиляційного устаткування на територіях, що безпосередньо прилягають до житлової забудови, не перевищують допустимих значень 55 дБА вдень та 45 дБА вночі.

Вплив на фауну і флору.

В районі розміщення ділянок «Червонокозача», «Червона Гребля», «Прогрес», «Військова частина-2750», «Круча» Ніжинського 2 родовища питних підземних вод розміщуються ландшафтний заказник місцевого значення «Чирвине», заповідне урочище місцевого значення «Ветхе», парк пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Графський парк» (парк Ніжинського педінституту). Ландшафтний заказник «Чирвине» та заповідне урочище «Ветхе» розміщуються поза межами зон санітарної охорони артезіанських свердловин. Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва Графський парк (парк Ніжинського педінституту) територіально розміщується в межах III поясу санітарної охорони артезіанських свердловин ділянок «Червонокозача» та «Червона Гребля». Видобування питних підземних вод здійснюється закритим способом із використанням підземних водозабірних свердловин, тому функціонування Ніжинського 2 родовища питних підземних вод, в тому числі ділянок «Червонокозача» та «Червона Гребля», ні яким чином не позначається на стані пам'ятки садово-паркового мистецтва Графський парк. Навпаки, обмеження у використанні земельних ресурсів, такі як заборона на проведення головної рубки лісу, скидання будь-яких стічних вод, випасання худоби в межах зон санітарної охорони джерел питного водопостачання, які поширюються на даний об'єкт ПЗФ, сприятиме їх подальшому забережню.

Найближчі об'єкти Смарагдової мережі розміщуються у західному у напрямку на відстані 3,6 км, Parts of Oster river valley (SiteCode: UA0000469), у східному напрямку на відстані 11,5 км Dorohynskyi (SiteCode: UA0000060). Крім того на території міста Ніжина також розміщуються ландшафтний заказник

місцевого значення «Чирвине», пам'ятка садовопаркового мистецтва місцевого значення «Графський парк» (парк Ніжинського педінституту). У західному напрямку за межами м. Ніжина розміщується лісове заповідне урочище місцевого значення «Ветхе» загальною площею 46 га.

Найближчі об'єкти Регіональної схеми екомережі Чернігівської області до об'єкту планової діяльності – це сполучні території регіонального значення Остерсько-Удайська (код – 1.4), яка розміщується у північному напрямку на відстані $\approx 2,5-3,8$ км ділянок «Червонокозача» та «Червона Гребля», на відстані $\approx 2-3,5$ км у західному напрямку від ділянок «Прогрес», «Військова частина-2750», та «Круча». Зони санітарної охорони водозабірних свердловин Ніжинського 2 родовища питних підземних вод не поширюються на територію екомережі.

Планована діяльність не позначається на флорі і фауні прилеглих територій, на об'єктах водно-болотних угідь, не призведе до фрагментації території та не позначиться на природно-ресурсному потенціалі території, його біорізноманіттю, місцях оселення та зростання видів тваринного і рослинного світу, генетичного фонду, шляхів міграції тварин тощо. Вплив на стан флори, фауни, біорізноманіття, об'єкти ПЗФ з боку об'єкта планованої діяльності не прогнозується.

Вплив на клімат.

Планована діяльність не відноситься до видів діяльності, зазначених у «Переліку видів діяльності, викиди парникових газів в результаті провадження яких підлягають моніторингу, звітності та верифікації», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23.09.2020 року № 880. Внаслідок видобування питних підземних вод викид в атмосферне повітря інертних газів, теплоти, вологи, парникових газів не відбувається.

Вплив на здоров'я населення, соціально-економічні умови

Вплив на здоров'я населення з боку планованої діяльності пов'язаний з якістю підземних вод, які використовуються для централізованого водопостачання. Якість підземних вод за вмістом заліза загального, марганцю, нітритів, фторидів, показниками загальної жорсткості та перманганатної окиснюваності перевищує показники, наведені в таблиці 1 Додатку 2 ДСанПіН 2.2.4-171.10. Відповідно до наказу Ніжинського МРУ ГУ Держсанепідслужби у Чернігівській області від 11.02.2013 № 6а, яким погоджено значення нормативів, що зазначені у дужках в таблиці 1 Додатку 2 до ДСанПіН 2.2.4-171.10 (кольоровість (35), каламутність (3,5), залізо загальне (1,0), загальна жорсткість (10,0), марганець (0,5), сульфати (500), сухий залишок (1500), хлориди (350), амоній (2,6), оцінювати, як такі, що відповідають вимогам ДСанПіН 2.2.4-171.10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

З метою поліпшення показників видобутих підземних вод, пропонується встановлення групи установок для очищення видобутих підземних вод.

Соціально-економічна направленість планованої діяльності націлена на використання питних підземних з метою централізованого водопостачання м. Ніжина для забезпечення комфортного добробуту, рівня життя населення через доступність життєво важливих послуг. Вплив планованої діяльності на соціально-економічне середовище оцінюється як позитивний.

Кумулятивний вплив.

Основний кумулятивний вплив відбувається на гідрогеологічне середовище та зумовлений видобуванням підземних вод як з боку планованої діяльності, так і з боку інших суб'єктів господарювання, які також здійснюють видобування підземних вод. В межах міста Ніжин в даний час підприємства, які здійснюють видобування питних підземних вод є:

- Приватне акціонерне товариство «Ніжинський цегельний завод», згідно дозволу на спеціальне водокористування від 22.04.2024 № 22/ЧГ/49д-24, видобуті питні підземні води використовуються для забезпечення питних і санітарно гігієнічних, виробничих потреб, ліміт видобування питних підземних вод 49,81 м³/добу та 12,5 тисяч м³/рік;

- Приватне акціонерне товариство «Ніжинський жиркомбінат», згідно дозволу на спеціальне водокористування від 03.12.2021 № 143/ЧГ/49д-21, видобуті питні підземні води використовуються для забезпечення виробничих потреб, ліміт видобування питних підземних вод 594 м³/добу та 210,87 тисяч м³/рік;

- Приватне акціонерне товариство «Ніжинський завод сільськогосподарського машинобудування», згідно дозволу на спеціальне водокористування від 27.09.2021 № 112/ЧГ/49д-21, видобуті питні підземні води використовуються для забезпечення питних і санітарно-гігієнічних, виробничих потреб, передачі води вторинним водокористувачам ліміт видобування питних підземних вод 381,691 м³/добу та 95,798 тисяч м³/рік;

- Приватне акціонерне товариство «Ніжинський дослідно-механічний завод», згідно дозволу на спеціальне водокористування від 24.09.2021 № 110/ЧГ/49д-21, видобуті води використовуються для забезпечення питних і санітарно-гігієнічних, виробничих потреб, ліміт видобування питних підземних вод 23,07 м³/добу та 5,768 тисяч м³/рік.

Сумарний ліміт забору питних підземних вод, який чинить кумулятивний вплив на гідрогеологічне середовище, з урахуванням планованої діяльності складає 13267,867 тисяч м³/добу, в тому числі 12220 м³/добу з боку планованої діяльності, що складає 92,1%, з боку інших споживачів — 1047,861 м³/добу, що складає 7,9%. Таким чином з боку планованої діяльності відбувається основний вплив на гідрологічне середовище, кумулятивний вплив з боку інших об'єктів несуттєвий.

Ніжинське 2 родовище питних підземних вод експлуатується протягом тривалого проміжку часу, за даними досліджень, виконаних в процесі геолого-розвідувальних робіт та щорічних вимірювань статичні рівні води у

свердловинах мають сталий характер, що свідчить про сталий обсяг запасів підземних вод і здатність водоносних горизонтів до самовідновлення.

На водозабірних свердловинах виконуються регулярні режимні спостереження за рівнем підземних вод. Результати спостережень за водовідбором та рівнем показують, що за період експлуатації, виснаження водоносних пластів не відбувається. Гідрогеологічні параметри четвертинного водоносного комплексу, канівсько-бучацького водоносного горизонту та сеноман-нижньокрейдового водоносного комплексу є стабільними у часі. Таким чином планована діяльність не призводить у довготривалій перспективі до безповоротного виснаження водоносних горизонтів.

а також з урахуванням усієї інформації, зауважень і пропозицій, що надійшли протягом строку громадського обговорення (звіт про громадське обговорення разом з таблицею повного, часткового врахування або обґрунтованого відхилення зауважень і пропозицій є невід'ємною частиною цього висновку), вважає допустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене:

у наведених в Звіті з ОВД оцінок ймовірних впливів на компоненти довкілля (атмосферне повітря, водні ресурси та ґрунти, флору і фауну) та при виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності, сукупний вплив зазначеної діяльності є екологічно допустимим.

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:

- здійснювати водокористування відповідно до вимог Водного кодексу України, Кодексу України «Про надра», Закону України «Про питну воду та питне водопостачання»;
- дотримуватись Правил охорони підземних вод, затверджених Наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів від 11.05.2023 № 325;
- здійснювати плановану діяльність у відповідності до Земельного кодексу України, Законів України «Про охорону земель», «Про регулювання містобудівної діяльності»;
- здійснювати плановану діяльність у відповідності до документації із землекористування та землеустрою відповідно до вимог Земельного кодексу України;
- здійснювати плановану діяльність відповідно до Законів України «Про охорону археологічної спадщини» та «Про охорону культурної спадщини»;
- дотримуватись санітарно-технічних норм з утримання експлуатаційних свердловин та комунікацій, визначених постановою Кабінету Міністрів України від 18.12.1998 року № 2024 «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів», ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування»;

- плановану діяльність здійснювати відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173;

- використовувати воду для питних потреб тільки при відповідності якості води до вимог ДСанПІН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»;

- здійснювати провадження планованої діяльності за умови наявності та з дотриманням усіх документів, у т. ч. документів дозвільного характеру, які з огляду на законодавство регулюють зазначену діяльність;

- забезпечити подання даних для реєстрації свердловини до державного реєстру артезіанських свердловин відповідно до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 08.10.2012 р № 963 «Порядок державного обліку артезіанських свердловин, облаштування їх засобами вимірювання об'єму видобутих підземних вод» та наказу Міністерства екології та природних ресурсів України та Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 06.04.2016 № 145/84;

- отримати дозвіл на спеціальне водокористування з урахуванням Протоколу № 5670 засідання колегії Державної комісії України по запасах корисних копалин від 28.12 2023;

- здійснювати водокористування на підставі дозволу на спеціальне водокористування відповідно до вимог ст. 49 Водного кодексу України та спеціального дозволу користування надрами відповідно до п. 7 розділу 10 Кодексу України «Про надра»;

- подавати форму звітності № 7-ГР до Державної служби геології та надр України та до Державного агентства водних ресурсів України (форма звітності № 2ТП-водгосп (річна));

- поводження з відходами здійснювати відповідно до Закону України «Про управління відходами», документів дозвільного характеру та укладених договорів зі спеціалізованими організаціями у сфері поводження з відходами, у тому числі з небезпечними;

- здійснити тампонаж водозабірних свердловин після завершення їх експлуатації;

- у разі виявлення перевищень значень показників якості видобутої води забезпечити змішування вод бучацького і нижньокрейдяного водоносних горизонтів у РЧВ для доведення якості вод до вимог ДСанПІН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»;

- розробити технологічний регламент об'єкта централізованого водопостачання відповідно до вимог Наказу Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 12.04.2024 № 309 та погодити його з органами місцевого самоврядування в межах території територіальної громади, територіальними органами Держпродспожислужби та центрами контролю та профілактики хвороб.

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

- забезпечити виконання заходів, що дозволять мінімізувати ризик виникнення надзвичайних ситуацій при провадженні планованої діяльності, а також забезпечать запобігання чи пом'якшення впливу можливих надзвичайних ситуацій на довкілля до допустимого та незначного рівня;
- припиняти будь-які роботи при виникненні нештатних ситуацій (аварія, несправність тощо) до приведення технологічного процесу у відповідність до регламентних умов;
- створити матеріальні резерви для запобігання та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій;
- дотримуватись вимог Законів України «Про охорону праці» та «Про пожежну безпеку».

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

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля планованої діяльності відсутні.

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

- сплата своєчасно та в повному обсязі сплачувати обов'язкові екологічні платежі, у тому числі рентної плати;
- сплата нарахованих компенсаційних збитків при аварійних ситуаціях.

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

- систематично проводити перевірку справності і герметичності запірної арматури, трубопроводів;
- здійснювати технічне обслуговування та експлуатацію технологічного устаткування відповідно до паспортів та інструкцій з експлуатації;
- в технологічному процесі використовувати обладнання, виготовлене з корозійностійких матеріалів та зберігати його в технічно справному експлуатаційному стані з підтриманням герметичності;
- забезпечити контроль санітарного стану прилеглої до свердловин території з метою своєчасного виявлення джерел потенційного забруднення;
- здійснювати облік забору та використання вод засобами вимірювальної техніки, у тому числі автоматизованими;
- своєчасно виконувати повірку приладу обліку води, вести журнал обліку забраної води;
- забезпечити організацію збору, очищення та відведення дощових і талих вод для запобігання забруднення території водозабору;

- не допускати перевищення встановлених санітарними нормами рівнів шуму на межі найближчої житлової забудови: вдень – 55 дБА , вночі – 45 дБА;

- дотримуватись ієрархії управління відходами, забезпечити збір відходів, що можуть бути віднесені до вторинної сировини (папір, картон, огарки електродів) та їх передачу на переробку юридичним особам, які мають відповідну ліцензію.

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

- здійснювати моніторинг якості видобутої води за показниками та періодичністю, визначеними у ДСанПН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною», затвердженими наказом Міністерства охорони здоров'я України від 12.05.2010 № 400;

- здійснювати облік забору питних підземних вод – щомісячно;

- здійснювати моніторинг рівня води у свердловинах – щоквартально;

- здійснювати щоденний огляд насосних станцій та I поясу ЗСО , один раз на місяць – II поясу ЗСО і один раз на рік – III поясу ЗСО;

- здійснювати контроль санітарного стану прилеглої до водозабору території з метою своєчасного виявлення джерел потенційного забруднення.

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 Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів, органи місцевого самоврядування, з метою встановлення джерел погіршення якості води і локалізації їх дії.

Інформацію про результати післяпроектного моніторингу надавати Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації та Державній екологічній інспекції у Чернігівській області за звітний рік до 01 лютого року, наступного за звітним.

Примітка: Якщо під час провадження планованої діяльності буде виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя і здоров'я населення чи довкілля та якщо такий вплив не був оцінений під час здійснення оцінки впливу на довкілля та/або істотно змінює результати оцінки впливу цієї діяльності на довкілля, рішення про провадження такої планованої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність – припиненню.

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

при зміні технології ведення робіт на промислових майданчиках, заміні технологічного обладнання, зміні його потужності або інших параметрів, за умови, що така планована діяльність призведе до збільшення утворюваних та утворення нових видів небезпечних відходів, збільшення та/або появи нових джерел викидів в атмосферне повітря та скидів забруднюючих речовин у водні об'єкти, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення.

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.

Заступник начальника управління-
начальник відділу оцінки впливу на
довкілля управління природних
ресурсів та оцінки впливу на
довкілля

(керівник структурного підрозділу з оцінки впливу на довкілля уповноваженого органу)


(підпис)

Валентина ГАНЖА
(ініціали, прізвище)

Директор Департаменту екології та
природних ресурсів Чернігівської
обласної державної адміністрації

(керівник уповноваженого територіального органу)


(підпис)

Олександр ЛОСЬ
(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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

