



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

«НВП «УКРГЕОЛОГСТРОМ»

03057, м. Київ, пр-т Перемоги, буд. 45, нежиле приміщення 176, 1-17

Код ЄДРПОУ: 36942078

«ПОГОДЖУЮ»
Т.в.о. директора
ТОВ «НВП «УКРГЕОЛОГСТРОМ»

Василенко
« 02 » _____ 2021 р.



«ЗАТВЕРДЖУЮ»
В.о. директора Канівської філії
ТОВ «КЛУБ СИРУ»
В.С. Стовба
«КЛУБ СИРУ»
« 02 » _____ 2021 р.



ЗВІТ ПІСЛЯПРОЕКТНОГО МОНІТОРИНГУ

щодо видобування питних підземних вод
з Канівського 2 родовища водозабору ТОВ «КЛУБ СИРУ»,
яке розташоване у м. Канів Черкаської області
за II квартал 2021 року

м. Київ 2021

ВСТУП

Відповідно до Умов провадження планованої діяльності встановлених у Висновку з оцінки впливу на довкілля користувач надр зобов'язаний проводити післяпроектний моніторинг та подавати щоквартальні звіти до Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації та до Канівської міської ради (орган місцевого самоврядування).

Розробка Канівського 2 родовища питних підземних вод водозабору ТОВ «КЛУБ СИРУ» (свердловини №1520(1), №2/2542, №3, №17, №18 та №19) здійснюється згідно спеціального дозволу на користування надрами №6430 від 08.09.2020 року та висновку з оцінки впливу на довкілля №11460/02/10-04-06/1 від 31.07.2019 р.

Висновком з оцінки впливу на довкілля на підприємство покладені обов'язкові до виконання Екологічні умови провадження планованої діяльності зокрема, на суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення післяпроектного моніторингу**, а саме:

- здійснювати режимні спостереження за рівнями і дебітами експлуатаційних свердловин та лабораторний контроль за якістю підземних вод
Виконується постійно. Відповідальний за виконання головний механік підприємства. Результати моніторингу наведені у таблицях 1 та 2.
- щоденний огляд насосної станції і 1-го поясу зони санітарної охорони,
Виконується постійно. Відповідальний за виконання головний механік підприємства
- один раз на місяць - II-го поясу ЗСО
- один раз на рік - III-го поясу ЗСО;
Виконується постійно. Відповідальний за виконання головний механік підприємства
- здійснювати моніторинг санітарного стану прилеглої до водозабору території з метою своєчасного виявлення джерел потенційного забруднення
Виконується постійно. Відповідальний за виконання головний механік підприємства
- моніторингові спостереження за якістю води шляхом проведення:
Виконується постійно. Відповідальний за виконання начальник лабораторії підприємства. Результати моніторингу наведені у таблиці 3.
- санітарно-мікробіологічного контролю;
- хімічного контролю;
- радіологічного контролю;
- визначення вмісту отрутохімікатів відповідно до санітарних норм і правил

Таблиця 1 – Загальна кількість відібраної води зі свердловин підприємства протягом звітного періоду

№ п/п	№ св.	Водоносний горизонт, що експлуатує свердловина	Дебіт свердловини, м ³ /год	Дозволений відбір, м ³ /добу	Об'єм відібраної води, м ³ /добу	Об'єм відібраної води, м ³
Квітень						
1.	№ 1520(1)	P ₂ kn+bč	9,0	216,0	101,2	3 036
2.	№ 2/2542	J ₂ or	11,0	264,0	203,9	6 118
3.	№3	P ₂ kn+bč	10,0	240,0	236,1	7 083
4.	№ 17	T ₁₋₂ dr-sr	16,0	384,0	0,3	10
5.	№ 18	T ₁₋₂ dr-sr	15,0	360,0	249,2	7 476
6.	№ 19	T ₁₋₂ dr-sr	19,0	456,0	306,9	9 207
Всього відібрано води, м³				1920,0	1097,7	32 931
Травень						
1.	№ 1520(1)	P ₂ kn+bč	9,0	216,0	153,2	4 748
2.	№ 2/2542	J ₂ or	11,0	264,0	194,5	6030
3.	№3	P ₂ kn+bč	10,0	240,0	159,7	4 952
4.	№ 17	T ₁₋₂ dr-sr	16,0	384,0	-	-
5.	№ 18	T ₁₋₂ dr-sr	15,0	360,0	261,6	8 111
6.	№ 19	T ₁₋₂ dr-sr	19,0	456,0	332,3	10 300
Всього відібрано води, м³				1920,0	1 101,3	34 141
Червень						
1.	№ 1520(1)	P ₂ kn+bč	9,0	216,0	242,3	7 270
2.	№ 2/2542	J ₂ or	11,0	264,0	125,7	3 772
3.	№3	P ₂ kn+bč	10,0	240,0	-	-
4.	№ 17	T ₁₋₂ dr-sr	16,0	384,0	-	-
5.	№ 18	T ₁₋₂ dr-sr	15,0	360,0	289,9	8 698
6.	№ 19	T ₁₋₂ dr-sr	19,0	456,0	371,7	11 152
Всього відібрано води, м³				1920,0	1 029,6	30 892

Згідно журналів режимних спостережень, наданих надкористувачем на опрацювання, заміри рівнів в свердловинах ТОВ «КЛУБ СИРУ» наведені в таблиці 2.

Таблиця 3 – Результати замірів рівнів в свердловинах протягом звітнього періоду

№ п/п	№ св.	П'єзметричний рівень, м	Динамічний рівень, м	Зниження, м	Допустиме зниження, м
Квітень					
1.	№ 1520(1)	15,1	22,0	6,9	19,8
2.	№ 2/2542	57,5	83,0	25,5	38,86
3.	№3	17,1	22,0	4,9	15,38
4.	№ 17	54,4	91,0	36,6	60,10
5.	№ 18	53,7	92,0	38,3	61,55
6.	№ 19	58,6	91,0	32,4	60,59
Травень					
1.	№ 1520(1)	11,8	24,0	12,2	19,8
2.	№ 2/2542	56,9	83,0	26,1	38,86
3.	№3	20,2	22,0	1,8	15,38
4.	№ 17	53,7	91,0	37,3	60,10
5.	№ 18	60,8	93,0	32,2	61,55
6.	№ 19	59,6	92,0	32,4	60,59
Червень					
1.	№ 1520(1)	13,8	21,0	7,2	19,8
2.	№ 2/2542	57,9	82,0	24,1	38,86
3.	№3	17,6	21,0	3,4	15,38
4.	№ 17	54,8	90,0	35,2	60,10
5.	№ 18	60,7	91,0	30,3	61,55
6.	№ 19	60,2	91,0	30,8	60,59

За величину допустимого зниження рівня приймається величина напору над покрівлею водоносного горизонту у відкладах Канівський дислокацій, яка для свердловини № 1520(1) складає 19,8 м, для свердловини № 2/2542 – 38,86 м та для свердловини № 3 – 15,38 м. Для свердловин, що каптують водоносний комплекс у відкладах дронівської і сребрянської світ нижнього та середнього тріасу допустиме зниження рівня води також приймається як величина напору над покрівлею водоносного комплексу і складає для свердловини № 17 – 60,1 м, для свердловини №18 – 61,55 м та для свердловини № 19 – 60,59 м.

Допустиме зниження в свердловинах не досягнуте, що в свою чергу свідчить про відсутність спрацювання водоносного горизонту (комплексу). Водозабір ТОВ «КЛУБ СИРУ» може працювати в такому режимі.

У зв'язку з епідеміологічною ситуацією та з метою попередження поширення на території України гострої респіраторної хвороби COVID-19, визнаної коронавірусом SARS-CoV-2 відбір проб на лабораторні дослідження зі свердловин водозабору ТОВ «КЛУБ СИРУ» у II кварталі 2021 року було здійснено 25.06.2021 року, тому станом на 05.07.2021 року протоколи дослідження води відсутні. Результати досліджень води за II квартал будуть додані до Звіту післяпроектного моніторингу за III квартал 2021 року.

У разі погіршення якості води (збільшення мінералізації, поява 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.