ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС»

Звіт

за результатами післяпроектного моніторингу планової діяльності

«Здійснення діяльності з приймання, зберігання та змішування мінеральних добрив I-IV типу на виробничому майданчику, розташованому за адресою: Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1»
у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля від 29 листопада 2023р. № 21/01-202383111030/1

(Звіт за 2024 рік)

Директор _____ **Попов В.А**

м. Синельникове – 2025 р.

Зміст

1. Програма післяпроектного моніторингу…….....3

2. Графік проведення досліджень……...…..5

3.Опис поточного стану провадження планованої діяльності…….……8

4. Аналіз результатів проведених досліджень щодо післяпроектного моніторингу впливу на довкілля……9

5. Заходи і дії із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу господарської діяльності на довкілля……....31

Додатки……..32

Додаток 1. Схема розташування контрольних точок проведення моніторингу

Додаток 2. Лист підприємства від 09.06.2023 р. № 0906 щодо зміни його назви

Додаток 3. Протоколи проведення досліджень на якість атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та на межі найближчої житлової забудови

Додаток 4. Протоколи проведення вібраційного навантаження

Додаток 5. Протоколи досліджень шумового навантаження

Додаток 6. Вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

Додаток 7. Наказ №10-к/тм від 08 квітня 2024 р. та №46-к/тм від 18.09.2024 р. щодо благоустрою території

Додаток 8. Договір № 50 від 2021 р. на надання послуг з центрального водопостачання та водовідведення

Додаток 9. Протоколи вимірювання показників складу та властивостей води

Додаток 10. Договір №8567/02 від 31.01.2022 р. про надання послуг з поводження з побутовими відходами в частині вивезення твердих побутових відходів (ТПВ)

Додаток 11. Акти передачі ТПВ з січня 2024 року по грудень 2024 року включно

Додаток 12. Дозвіл №UA12140310010049426-I-0249 на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для об'єктів першої групи

Додаток 13. Підтвердження оприлюднення результатів післяпроектного моніторингу

1. Програма післяпроектного моніторингу щодо впливу на довкілля

За результатами оцінки впливу на довкілля планової діяльності «Здійснення діяльності з приймання, зберігання та змішування мінеральних добрив I-IV типу на виробничому майданчику» (реєстраційний номер справи: 202383111030), отриманий Висновок з оцінки впливу на довкілля № 21/01-202383111030/1 від 29 листопада 2023р.

Згідно пункту 6 Висновка суб'єкт господарювання зобов'язаний здійснювати післяпроектний моніторинг впливу на довкілля, а саме:

— до початку провадження планованої діяльності надати результати визначення та встановлення санітарно-захисної зони відповідно до вимог чинного законодавства;

— надавати інформацію щодо поводження з відходами та стічними водами на підприємстві щоквартально;

— здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та на межі найближчої житлової забудови (щомісячно під час першого року експлуатації підприємства та щоквартально в подальшому);

— здійснювати лабораторно-інструментальний контроль викидів забруднюючих речовин від стаціонарних організованих джерел викидів (щорічно);

— здійснювати моніторинг впливу шуму та вібрації від планованої діяльності на найближчій житловій забудові (щомісячно під час першого року експлуатації підприємства та щоквартально в подальшому);

— щоквартально здійснювати спостереження за якістю стічних вод, що утворюються на підприємстві шляхом проведення фізико-хімічного та біологічного дослідження води відповідно до санітарних норм і правил;

— щорічно інформувати про об'єми виконаних робіт з озеленення та благоустрою санітарно-захисної зони.

Результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу разом з копіями протоколів лабораторних досліджень параметрів навколишнього середовища, що виконуються в рамках післяпроектного моніторингу чи інших матеріалів, що містять результати досліджень) подавати щорічно протягом наступного місяця за звітним до уповноваженого центрального органу, а також забезпечувати опублікування результатів на власному вебсайті (в разі наявності) або направляти до органів місцевого самоврядування відповідних адміністративно-територіальних одиниць, що можуть зазнати впливу планованої діяльності для публікації на їх вебсайтах. Моніторинг здійснюється щорічно протягом трьох років з моменту початку провадження планованої діяльності.

2. Графік проведення досліджень післяпроектного моніторингу впливу на довкілля планованої діяльності «Здійснення діяльності з приймання, зберігання та змішування мінеральних добрив I-IV типу на виробничому майданчику» у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля від 29 листопада 2023р. № 21/01-202383111030/1 (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 202383111030)

№ з/п	Предмет дослідження	Місце проведення дослідження	Період проведення дослідження
1.	Результати визначення та встановлення санітарно-захисної зони відповідно до вимог чинного законодавства.	-	До початку провадження планової діяльності
2.	Інформацію щодо поводження з стічними водами.	В межах території провадження планованої діяльності	Щоквартально, з початку провадження планованої діяльності.
3.	Інформацію щодо поводження з відходами.	В межах території провадження планованої діяльності	Щоквартально, з початку провадження планованої діяльності.
4.	Моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря в межах санітарно-захисної зони та на межі найближчої житлової забудови.	межа житлової забудови у точці: • точка №1 – на межі житлової забудови у північно-східному напрямку (приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове), на відстані 64 м. від крайнього джерела викидів основного виробництва; • точка №2 – на межі житлової забудови у північно-західному напрямку (приватний житловий будинок по пров. Уютний, 8, м. Синельникове), на відстані 94 м від крайнього джерела викидів основного виробництва; • точка №3 - на межі житлової забудови у південно-західному напрямку (приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове), на відстані 65 м	Щомісяця під час першого року експлуатації підприємства та (щоквартально в подальшому)

№ з/п	Предмет дослідження	Місце проведення дослідження	Період проведення дослідження
		від крайнього джерела викидів основного виробництва. Місця розташування точок наведене в додатку 1	
5.	Лабораторно-інструментальний контроль викидів забруднюючих речовин від стаціонарних організованих джерел викидів.	Стаціонарні організовані джерела викидів • Джерело викиду № 4 - труба витяжної вентиляції виробничого приміщення змішування рідких туків. • Джерело викиду № 18 - димова труба виробничої котельні • Джерело викидів № 19 - димова труба котельні АПК. • Джерело викидів № 20 - вихлопна труба дизель-генератору. Схема розташування ДВ наведена в додатку 1	Щорічно, з початку провадження планованої діяльності.
6.	Здійснення моніторингу впливу шуму та вібрації від планованої діяльності на найближчій житловій забудові	територія найближчої житлової забудови: • точка №1 – на межі житлової забудови у північно-східному напрямку (приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове), на відстані 64 м. від крайнього джерела викидів основного виробництва; • точка №2 – на межі житлової забудови у північно-західному напрямку (приватний	Щомісяця під час першого року експлуатації підприємства та (щоквартально в подальшому)

№ з/п	Предмет дослідження	Місце проведення дослідження	Період проведення дослідження
		житловий будинок по пров. Уютний, 8, м. Синельникове), на відстані 94 м від крайнього джерела викидів основного виробництва; • точка №3 – на межі житлової забудови у південно-західному напрямку (приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове), на відстані 65 м від крайнього джерела викидів основного виробництва. Місця розташування точок наведене в додатку 1	
7.	Результати спостереження за якістю стічних вод, що утворюються на підприємстві шляхом проведення фізико-хімічного та біологічного дослідження води відповідно до санітарних норм та правил.	В межах території провадження планованої діяльності: Точка №1 - Відведення господарсько-побутових стічних вод в міську каналізаційну мережу.	Щоквартально, з початку провадження планованої діяльності.
8.	Інформація про об’єми виконаних робіт з озеленення та благоустрою санітарно-захисної зони.	В межах санітарно-захисної зони	Щорічно, з початку провадження планованої діяльності.

3. Опис поточного стану провадження планованої діяльності

Відповідно до Висновку з оцінки впливу на довкілля (далі ОВД) № 21/01-202383111030/1 від 29 листопада 2023 р. (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої 202383111030) на підприємстві ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХІМАЛЬЯНС» організовано і проводиться післяпроєктний моніторинг впливу виробничої діяльності на об'єкти навколишнього природного середовища з 2024 року у визначених контрольних точках.

Підприємство також має Висновок ОВД, що отримали раніше від 14.08.2023 р. №12/01-202341310587/1 (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої 202341310587) з ідентичними до Висновку ОВД № 21/01-202383111030/1 екологічними умовами впровадження планованої діяльності.

З урахуванням вищезазначеного, буде надаватися один річний звіт за результатами післяпроєктного моніторингу, який виконуватиметься відповідно до екологічних умов післяпроєктного моніторинг Висновку з оцінки впливу на довкілля № 21/01-202383111030/1.

Схема розташування контрольних точок проведення післяпроектного моніторингу наведена у додатку 1.

Згідно з вимог Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 №173. Підприємством було отримано Висновок державної санітарно-епідемілогічної експертизи від 27.09.2023 р. №12.02-18-4/17038, що наданий Міністерству захисту довкілля та природних ресурсів України Департаменту екологічної оцінки відділ післяпроектного моніторингу та участі громадськості згідно з абзацом першим пункту 6 Висновку з оцінки впливу на довкілля до початку планованої діяльності.

А також у відповідності до Закону України «Про охорону атмосферного повітря» викиди забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел підприємства

відбуваються на підставі Дозволу №UA12140310010049426-I-0249 на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для об'єкту першої групи додаток 12.

Згідно листа підприємства від 09.06.2023 р. № 0906 (Додаток 2) була змінена назва підприємства з ТОВ «УТК ХИМАЛЬЯНС» на ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС».

4. Аналіз результатів проведених досліджень щодо післяпроектного моніторингу впливу на довкілля

Відповідно до Висновків з оцінки впливу на довкілля від 29 листопада 2023 р. №21/01-202383111030/1 (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 202383111030) на підприємстві організовано і проводиться післяпроектний моніторинг впливу виробничої діяльності на об'єкти навколишнього природного середовища у визначених контрольних точках.

Схема розташування контрольних точок проведення моніторингу ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС» наведена у додатку 1.

4.1 Моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та на межі найближчої житлової забудови

Моніторинг якості атмосферного повітря у зоні впливу планованої діяльності здійснювали щомісяця. Дослідження наведені за період з січня 2024 року по грудень 2024 року включно.

Вимірювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі виконано, згідно з графіком проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля, на межі санітарно-захисної зони та на межі найближчої житлової забудови у контрольних точках №№ 1, 2, 3. Результати проведення цих досліджень наведено у таблицях 4.1. Одночасно з відбором проб визначалися фізичні параметри повітря: атмосферний тиск, вологість, температура повітря, швидкість та напрям

руху повітря. Результати досліджень за I квартал 2024 р. наведені в таблиці 4.1.1, за II квартал 2024 р. наведені в таблиці 4.1.2, за III квартал 2024 р. наведені в таблиці 4.1.3, за IV квартал 2024 р. наведені в таблиці 4.1.4.

Таблиця 4.1.1 – Результати дослідження повітря на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови за І квартал 2024 р.

№ к/т	Точка відбору проб	Назва досліджуваної речовини	Результат дослідження концентрації, мг/м³	Результат дослідження концентрації, мг/м³	Результат дослідження концентрації, мг/м³	ГДК
			січень 2024	лютий 2024	березень 2024	
1	На межі санітарно-захисної зони та житлової забудови	Вуглецю оксид	1,88	1,85	1,96	5,0
			1,96	1,93	1,99	
			1,99	1,91	1,93	
		Зважені речовини	0,33	0,30	0,33	0,5
			0,34	0,30	0,31	
			0,33	0,32	0,33	
		Азоту діоксид	0,065	0,071	0,075	0,2
			0,068	0,075	0,084	
			0,074	0,074	0,080	
		Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	0,5
			НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	
			НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	
		Аміак	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	0,2
			НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	
			НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	
2	На межі санітарно-захисної зони та житлової забудови	Вуглецю оксид	1,92	2,01	1,93	5,0
			1,95	2,06	1,89	
			1,91	1,98	1,95	
		Зважені речовини	0,31	0,34	0,33	0,5
			0,29	0,33	0,35	
			0,32	0,33	0,32	
		Азоту діоксид	0,071	0,077	0,72	0,2
			0,075	0,081	0,068	
			0,074	0,079	0,073	
		Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	0,5
			НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	
			НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	
		Аміак	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	0,2
			НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	
			НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,5)	
3	На межі санітарно-захисної зони та житлової забудови	Вуглецю оксид	1,87	1,77	1,99	5,0
			1,96	1,79	2,04	
			1,92	1,73	2,02	
		Зважені речовини	0,34	0,31	0,33	0,5
			0,32	0,31	0,34	
			0,33	0,29	0,34	
		Азоту діоксид	0,069	0,065	0,076	0,2
			0,074	0,068	0,083	

			0,070	0,064	0,079	
		Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	0,5
			НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	
			НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	
		Аміак	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	0,2
			НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	
			НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	

Концентрації забруднюючих шкідливих речовин та пилу в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони та на межі житлової забудови в точках відбору проб відповідно до результатів протоколів за І квартал 2024 р. знаходяться в межах їх гранично-допустимих концентрацій відповідно до норм «Гігієнічні регламенти. Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених міст», затверджені наказом Міністра охорони здоров’я України від 14.01.2020р. № 52. Протоколи досліджень наведені в додатку 3.

Таблиця 4.1.2 – Результати дослідження повітря на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови за II квартал 2024 р.

№ к/т	Точка відбору проб	Назва досліджуваної речовини	Результат дослідження концентрації, мг/м^3	Результат дослідження концентрації, мг/м^3	Результат дослідження концентрації, мг/м^3	ГДК
			квітень 2024	травень 2024	червень 2024	
1	На межі санітарно-захисної зони та житлової забудови	Вуглецю оксид	2,36	2,55	2,72	5,0
			2,41	2,64	2,77	
			2,45	2,61	2,73	
		Зважені речовини	0,32	0,32	0,33	0,5
			0,33	0,32	0,33	
			0,34	0,30	0,33	
		Азоту діоксид	0,092	0,104	0,091	0,2
			0,090	0,101	0,096	
			0,094	0,099	0,094	
		Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	0,5
			НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	
			НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	
		Аміак	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	0,2
			НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	
			НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	
2	На межі санітарно-захисної зони та житлової забудови	Вуглецю оксид	2,24	2,08	2,47	5,0
			2,18	2,04	2,44	
			2,15	2,07	2,51	
		Зважені речовини	0,31	0,28	0,30	0,5
			0,33	0,28	0,31	
			0,30	0,29	0,33	
		Азоту діоксид	0,088	0,075	0,088	0,2
			0,085	0,071	0,084	
			0,081	0,076	0,092	
		Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	0,5
			НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	
			НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	
		Аміак	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	0,2
			НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	
			НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,5)	
3	На межі санітарно-захисної зони та житлової забудови	Вуглецю оксид	2,74	2,66	1,99	5,0
			2,77	2,64	2,04	
			2,81	2,61	2,02	
		Зважені речовини	0,33	0,30	0,33	0,5
			0,30	0,32	0,34	
			0,33	0,30	0,34	
		Азоту діоксид	0,090	0,084	0,076	0,2
			0,096	0,081	0,083	

			0,094	0,087	0,079	
		Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	0,5
			НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	
			НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	
		Аміак	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	0,2
			НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	
			НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	

Концентрації забруднюючих шкідливих речовин та пилу в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони та на межі житлової забудови в точках відбору проб відповідно до протоколів за II квартал 2024 р. знаходяться в межах їх гранично-допустимих концентрацій відповідно до норм «Гігієнічні регламенти. Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених міст», затверджені наказом Міністра охорони здоров'я України від 14.01.2020 р. №52. Протоколи досліджень наведені в додатку 3.

Таблиця 4.1.3 – Результати дослідження повітря на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови за III квартал 2024 р.

№ к/т	**Точка відбору проб**	**Назва досліджуваної речовини**	**Результат дослідження концентрації, мг/м^3**	**Результат дослідження концентрації, мг/м^3**	**Результат дослідження концентрації, мг/м^3**	**ГДК**
			липень 2024	**серпень 2024**	**вересень 2024**	
1	На межі санітарно-захисної зони та житлової забудови	Вуглецю оксид	2,55	2,73	2,96	5,0
			2,61	2,71	2,91	
			2,58	2,78	2,88	
		Зважені речовини	0,32	0,33	0,32	0,5
			0,30	0,33	0,32	
			0,31	0,34	0,32	
		Азоту діоксид	0,084	0,088	0,102	0,2
			0,079	0,085	0,098	
			0,077	0,087	0,095	
		Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	0,5
			НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	
			НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	
		Аміак	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	0,2
			НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	
			НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	
2	На межі санітарно-захисної	Вуглецю оксид	2,32	2,55	2,73	5,0
			2,34	2,64	2,71	
			2,38	2,61	2,66	

	зони та житлової забудови	Зважені речовини	0,28	0,30	0,33	0,5
			0,29	0,32	0,31	
			0,29	0,31	0,33	
		Азоту діоксид	0,065	0,073	0,088	0,2
			0,070	0,077	0,084	
			0,068	0,075	0,087	
		Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	0,5
			НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	
			НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	
		Аміак	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	0,2
			НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	
			НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,5)	
3	На межі санітарно-захисної зони та житлової забудови	Вуглецю оксид	2,62	2,74	2,63	5,0
			2,60	2,71	2,58	
			2,65	2,70	2,61	
		Зважені речовини	0,32	0,30	0,29	0,5
			0,33	0,31	0,32	
			0,31	0,31	0,30	
		Азоту діоксид	0,072	0,084	0,072	0,2
			0,075	0,080	0,068	
			0,069	0,078	0,070	
		Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	0,5
			НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	
			НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	
		Аміак	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	0,2
			НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	
			НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	

Концентрації забруднюючих шкідливих речовин та пилу в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони та на межі житлової забудови в точках відбору проб відповідно до результатів дослідження за ІІІ квартал 2024 р. знаходяться в межах їх гранично-допустимих концентрацій у відповідності до норм ГДК Наказу Міністерства охорони здоров’я України від 10 травня 2024 року № 813 «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць». Протоколи досліджень наведені в додатку 3.

Таблиця 4.1.4 – Результати дослідження повітря на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови за IV квартал 2024 р.

№ к/т	Точка відбору проб	Назва досліджуваної речовини	Результат дослідження концентрації, мг/м^3	Результат дослідження концентрації, мг/м^3	Результат дослідження концентрації, мг/м^3	ГДК
			жовтень 2024	**листопад 2024**	**грудень 2024**	
1	На межі санітарно-захисної зони та житлової забудови	Вуглецю оксид	2,89	3,04	2,81	5,0
			2,90	3,07	2,74	
			2,85	3,01	2,77	
		Зважені речовини	0,33	0,34	0,30	0,5
			0,31	0,32	0,29	
			0,30	0,34	0,31	
		Азоту діоксид	0,084	0,093	0,065	0,2
			0,081	0,098	0,068	
			0,085	0,010	0,064	
		Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	0,5
			НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	
			НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	
		Аміак	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	0,2
			НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	
			НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	
2	На межі санітарно-захисної зони та житлової забудови	Вуглецю оксид	2,77	2,91	2,88	5,0
			2,82	2,96	2,94	
			2,80	2,89	2,91	
		Зважені речовини	0,34	0,30	0,33	0,5
			0,34	0,29	0,30	
			0,34	0,31	0,30	
		Азоту діоксид	0,074	0,087	0,081	0,2
			0,079	0,095	0,085	
			0,075	0,094	0,080	
		Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	0,5
			НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	
			НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	
		Аміак	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	0,2
			НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	
			НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,5)	
3	На межі санітарно-захисної зони та житлової забудови	Вуглецю оксид	2,93	2,88	2,96	5,0
			2,96	2,84	2,99	
			2,94	2,87	2,93	
		Зважені речовини	0,30	0,28	0,32	0,5
			0,32	0,30	0,30	
			0,32	0,31	0,31	
		Азоту діоксид	0,090	0,073	0,084	0,2
			0,089	0,077	0,082	
			0,091	0,079	0,085	
			НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	0,5

		Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	
			НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	НЧМ (<0,5)	
		Аміак	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	0,2
			НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	
			НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	НЧМ (<0,3)	

Концентрації забруднюючих шкідливих речовин та пилу в атмосферному повітрі протягом виробничого року на межі санітарно-захисної зони та на межі житлової забудови в точках відбору проб знаходяться в межах їх гранично-допустимих концентрацій у відповідності до норм ГДК Наказу Міністерства охорони здоров'я України від 10 травня 2024 року № 813 «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць». Технічні рішення виробництва забезпечують мінімізацію впливу на навколишнє середовище в процесі експлуатації підприємства. Протоколи досліджень наведені в додатку 3 даного звіту.

4.2 Моніторинг шуму та вібрації від планованої діяльності на довкілля

Нормування і контроль шуму на робочих місцях здійснюється відповідно до ДСП «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови», затверджені наказом МОЗ України від 22 лютого 2019 року № 463. Результати вимірювання вібрації на відповідність вимогам ДСП №173 від 19.06.1996 р. «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»

Вимірювання рівнів шуму та вібрації на ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС» протягом року здійснювала ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН»» згідно графіку проведення післяпроектного моніторингу – щомісяця. Дослідження наведені в період з січня 2024 року по грудень 2024 року включно. Вимірювання рівня шуму та вібрації виконано, згідно плану проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля, на межі найближчої житлової забудови у контрольних точках №№ 1, 2, 3.

Результати досліджень за І квартал 2024 р. наведені в таблиці 4.2.1, за ІІ квартал 2024 р. наведені в таблиці 4.2.2, за ІІІ квартал 2024 р. наведені в таблиці 4.2.3, за IV квартал 2024 р. наведені в таблиці 4.2.4.

Таблиця – 4.2.1 Результати досліджень шуму за І квартал 2024 р

№ к/т	Точка відбору проб	Назва досліджуваної речовини	Рівні звукового тиску (дБ)	Рівні звукового тиску (дБ)	Рівні звукового тиску (дБ)	ГДК
			січень 2024	лютий 2024	березень 2024	
1	На межі житлової забудови	Еквівалентний рівень шуму	38 дБ	39 дБ	37 дБ	55 дБ
		Досліджень вібраційного навантаження (Денний)	36 дБ	43 дБ	37 дБ	67 дБ
2		Еквівалентний рівень шуму	37 дБ	38 дБ	38 дБ	55 дБ

	На межі житлової забудови	Досліджень вібраційного навантаження (Денний)	35 дБ	36 дБ	42 дБ	67 дБ
3	На межі житлової забудови	Еквівалентний рівень шуму	35 дБ	39 дБ	37 дБ	55 дБ
		Досліджень вібраційного навантаження (Денний)	37дБ	38 дБ	43 дБ	67дБ

За результатами проведених досліджень за І квартал рівні еквівалентного шуму відповідають вимогам ДСП «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови», затверджені наказом МОЗ України від 22 лютого 2019 року № 463, а також результати вимірювання вібрації відповідно до вимог ДСП №173 від 19.06.1996 р. «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» не перевищують допустимі рівні. Протоколи дослідження шумового навантаження та вібрації наведені в додатку 4 та додатку 5.

Таблиця – 4.2.2 Результати досліджень шуму за ІІ квартал 2024 р.

№ к/т	Точка відбору проб	Назва досліджуваної речовини	Рівні звукового тиску (дБ)	Рівні звукового тиску (дБ)	Рівні звукового тиску (дБ)	ГДК
			квітень 2024	травень 2024	червень 2024	
1	На межі житлової забудови	Еквівалентний рівень шуму	38 дБ	37 дБ	39 дБ	55 дБ
		Досліджень вібраційного навантаження (Денний)	37 дБ	38 дБ	37 дБ	67 дБ
2		Еквівалентний рівень шуму	39 дБ	35 дБ	38 дБ	55 дБ

	На межі житлової забудови	Досліджень вібраційного навантаження (Денний)	39 дБ	39 дБ	42 дБ	67 дБ
3	На межі житлової забудови	Еквівалентний рівень шуму	37 дБ	39 дБ	38 дБ	55 дБ
		Досліджень вібраційного навантаження (Денний)	37дБ	35 дБ	37 дБ	67дБ

За результатами проведених досліджень за ІІ квартал рівні еквівалентного шуму відповідають вимогам ДСП «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови», затверджені наказом МОЗ України від 22 лютого 2019 року № 463, а також результати вимірювання вібрації відповідно до вимог ДСП №173 від 19.06.1996 р. «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» не перевищують допустимі рівні. Протоколи дослідження шумового навантаження та вібрації наведені в додатку 4 та додатку 5.

Таблиця 4.2.3 – Результати досліджень шуму за ІІІ квартал 2024 р.

№ к/т	Точка відбору проб	Назва досліджуваної речовини	Рівні звукового тиску (дБ)	Рівні звукового тиску (дБ)	Рівні звукового тиску (дБ)	ГДК
			липень 2024	серпень 2024	вересень 2024	
1	На межі житлової забудови	Еквівалентний рівень шуму	38 дБ	40 дБ	39 дБ	55 дБ
		Досліджень вібраційного навантаження (Денний)	35 дБ	41 дБ	37 дБ	67 дБ
2	На межі житлової забудови	Еквівалентний рівень шуму	38 дБ	38 дБ	38 дБ	55 дБ
		Досліджень вібраційного навантаження (Денний)	39 дБ	44 дБ	37 дБ	67 дБ

3	На межі житлової забудови	Еквівалентний рівень шуму	37 дБ	39 дБ	40 дБ	55 дБ
		Досліджень вібраційного навантаження (Денний)	37дБ	35 дБ	42 дБ	67дБ

За результатами проведених досліджень за ІІІ квартал рівні еквівалентного шуму відповідають вимогам ДСП «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови», затверджені наказом МОЗ України від 22 лютого 2019 року № 463, а також результати вимірювання вібрації відповідно до вимог ДСП №173 від 19.06.1996 р. «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» не перевищують допустимі рівні. Протоколи дослідження шумового навантаження та вібрації наведені в додатку 4 та додатку 5.

Таблиця 4.2.4 – Результати досліджень шуму за IV квартал 2024 р.

№ к/т	Точка відбору проб	Назва досліджуваної речовини	Рівні звукового тиску (дБ)	Рівні звукового тиску (дБ)	Рівні звукового тиску (дБ)	ГДК
			жовтень 2024	листопад 2024	грудень 2024	
1	На межі житлової забудови	Еквівалентний рівень шуму	38 дБ	38 дБ	39 дБ	55 дБ
		Досліджень вібраційного навантаження (Денний)	37 дБ	41 дБ	37 дБ	67 дБ
2	На межі житлової забудови	Еквівалентний рівень шуму	38 дБ	38 дБ	38 дБ	55 дБ
		Досліджень вібраційного навантаження (Денний)	39 дБ	42 дБ	37 дБ	67 дБ
3	На межі житлової забудови	Еквівалентний рівень шуму	38 дБ	39 дБ	39 дБ	55 дБ
		Досліджень вібраційного навантаження (Денний)	37дБ	37 дБ	41 дБ	67дБ

За результатами проведених досліджень за IV квартал рівні еквівалентного шуму відповідають вимогам ДСП «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови», затверджені наказом МОЗ України від 22 лютого 2019 року № 463, а також результати вимірювання вібрації відповідно до вимог ДСП №173 від 19.06.1996 р. «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» не перевищують допустимі рівні. Протоколи дослідження шумового навантаження та вібрації наведені в додатку 4 та додатку 5.

4.3 Лабораторно-інструментальний контроль викидів забруднюючих речовин від стаціонарних організованих джерел викидів

Вимірювання здійснювала лабораторія агроекологічного моніторингу Полтавського державного аграрного університету – (Свідоцтво про атестацію №029-22 видане 12 квітня 2022 р. та чинне 11 квітня 2025 р.) проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин (ЗР) в організованих викидах стаціонарних джерел. Відбір проб виконано відповідно до вимог КНД 211.2.3.063-98 «Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів. Інструкція», методика виконання вимірювань вмісту ЗР в організованих викидах стаціонарних джерел.

Протокол №06-02/22 вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 07 лютого 2024 р., наведений у додатку 6.

Згідно з умовами дозволу № UA12140310010049426-I-0249 на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для об’єкта I групи (додаток 12), контроль здійснювався на ДВ №4 - Труба витяжної вентиляції виробничого приміщення змішування рідких туків, ДВ №19 - димова труба котельні АПК, ДВ №20 - вихлопна труба дизель-генератору, ДВ №18 - Димова труба виробничої котельні. Визначено, що вміст забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел не перевищує затверджені нормативи викидів.

4.4 Інформація про об'єми виконаних робіт з озеленення та благоустрою санітарно-захисної зони

Згідно з 6 пунктом Висновку з оцінки впливу на довкілля щорічно мають проводитись роботи з благоустрою та озеленення санітарно-захисної зони підприємства. У відповідності до внутрішнього наказу №10-к/тм від 08 квітня 2024 р. та №46-к/тм від 18.09.2024 р., які наведені у додатку 7. В межах санітарно-захисної зони виробничого майданчику, висаджено волоські горіхи в кількості 16 шт та два види туї – 21 шт, загальна кількість рослин 37 шт. Ці роботи виконувались наприкінці квітня, саме в цей час відбувається швидке зростання коренів. А також восени коли дерева краще переносять період посадки черес менше випаровування вологи взимку, а також можуть використати поживні речовини з ґрунту що були накопичені протягом літнього періоду.

Рисунок 1 – Фото підтвердження виконання робіт з озеленення санітарно-захисної зони

Рисунок 2 – Фото підтвердження виконання робіт з озеленення санітарно-захисної зони

Рисунок 3 – Фото підтвердження виконання робіт з озеленення санітарно-захисної зони

Рисунок 4 – Фото підтвердження виконання робіт з озеленення санітарно-захисної зони

Рисунок 6 – Фото підтвердження виконання

Рисунок 5 – Фото підтвердження виконання робіт з озеленення санітарно-захисної зони

Рисунок 7 – Фото підтвердження виконання

4.5. Інформація щодо поводження з стічними водами

Скидання господарсько-побутових стічних вод здійснюватиметься до існуючої мережі каналізації м. Синельникове за договором № 50 від 2021 р. про надання послуг з централізованого водопостачання та водовідведення з КП «Синельниківський міський водоканал» (Додаток 8).

Виробничі стічні води в ході господарської діяльності не утворюються. Виробничо-дощові стоки з обвалування резервуарного парку, дощові стоки автопроїздів та майданчиків автоналиву відводяться до існуючого накопичувального резервуару та по мірі накопичення передаються спеціалізованим підприємствам за договором. Скид у поверхневі водні об’єкти відсутній.

Пунктом 6 Висновку з оцінки впливу на довкілля на Товариство покладається обов’язок здійснювати моніторинг фізико-хімічних та біологічних показників стічних вод перед скидом в каналізаційну мережу.

Згідно проведених випробувань стічних вод результати яких висвітлино в таблиці 4.5.1

Таблиця 4.5.1 – Результати досліджень складу та властивостей води за 2024 р.

Точка і місце відбору (прив'язка до місцевості)	**Назва**	**Позначення одиниць вимірювання**	**ГДК**	**Результати досліджень за I квартал**	**Результати досліджень за II квартал**	**Результати досліджень за III квартал**	**Результати досліджень за IV квартал**
Т.1, стічна вода, що утворюються на підприємстві ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС» (Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1) координати т. відбору 48°19'55.51 "С; 35°32'0.34 "В.	Температура	*°С*	**<40**	+14,5	+20,5	+27,5	+21,1
	Водневий показник (pH)	*од. pH*	**6,5-9,0**	7,4	7,6	7,5	7,2
	Визначення біохімічного споживання кисню (БСК5)	*мгО/дм3*	**-**	32,6	29,4	27,3	26,4
	Хімічне споживання кисню (ХСК)	*мгО/дм3*	**-**	65,1	55,8	54,2	52,6
	Співвідношення ХСК:БСК5	-	**<2,5**	1,99	1,89	1,98	1,99
	Нафтопродукти	*мг/дм3*	**10,0**	0,4	0,5	0,6	0,4
	Завислі речовини	*мг/дм3*	**300,0**	25,4	26,1	25,3	30,5
	Азот амонійний	*мг/дм3*	**30,0**	7,50	8,40	10,4	9,15
	Фосфат-іони	*мг/дм3*	**10,0**	3,54	3,40	3,50	4,10
	Хлорид-іони	*мг/дм3*	**350**	71,0	76,5	75,6	87,6
	Сульфат-іони	*мг/дм3*	**400**	65,8	69,2	50,3	64,5
	СПАР	*мг/дм3*	**10,0**	1,2	1,4	1,5	2,1
	Нітрит-іони	*мг/дм3*	**3,3**	0,50	0,64	1,20	0,87
	Нітрат-іони	*мг/дм3*	**45,0**	12,10	14,50	14,55	16,50
	Залізо загальне	*мг/дм3*	**2,5**	0,20	0,15	0,14	0,10
	Жири рослинні та тваринні (жири та масла)	*мг/дм3*	**50,0**	5,60	7,10	7,50	8,20
	Марганець	*мг/дм3*	**30,0**	0,10	0,11	0,11	0,17
	Алюміній	*мг/дм3*	**5,0**	0,05	0,04	0,05	0,06
	Цинк	*мг/дм3*	**1,0**	0,027	0,025	0,024	0,030
	Мідь	*мг/дм3*	**0,5**	0,031	0,033	0,040	0,040

	Арсен	*мг/дм3*	**0,1**	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
	Нікель	*мг/дм3*	**0,5**	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
	Олово	*мг/дм3*	**10,0**	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
	Ртуть	*мг/дм3*	**0,005**	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
	Свинець	*мг/дм3*	**0,1**	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
	Кадмій	*мг/дм3*	**0,01**	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Хром (+6)	*мг/дм3*	**0,1**	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
	Кобальт	*мг/дм3*	**1,0**	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001

та на основі даних Протоколів випробувань №06-02/17 від 05 лютого 2024 р., №06-05/175 від 31 травня 2024 р., №06-08/77 від 19 серпня 2024 р., №06-10/05 від 06 жовтня 2024 р. (Додаток 9) в досліджуваних пробах стічних вод, показники по яких проводились дослідження, знаходяться в середні області допустимих значень ГДК забруднюючих речовин відповідно до вимог «Правила приймання стічних вод до системи центрального водопостачання та водовідведення з КП «Синельниківський міський водоканал»». Дослідження води відповідають заданим вимогам.

4.6. Інформація щодо поводження з відходами

На виробничому майданчику діє налагоджена система поводження з відходами, які продукуються в результаті ведення господарської діяльності.

Усі відходи, що утворюються на підприємстві, підлягають передачі суб'єктам господарювання у сфері управління відходами за договором №8567/02 від 31.01.2022 (Додаток 10) на подальше оброблення та/або видалення у відповідності з діючим законодавством України в сфері управління відходами. Згідно з вимогами Висновку з оцінки впливу на довкілля щодо поводження з відходам підприємство надає інформацію, щодо поводження з відходами, а саме акти передачі відходів згідно договору з ТОВ «Дніпрокомунтранс» №8567/02 від 31.01.2022 (додаток 11). Підприємство здійснює діяльність таким чином, щоб зменшити утворення відходів та запобігати їх негативному впливу на здоров'я людей та навколишнє природне середовище.

5. Заходи і дії із запобігання, уникнення, зменшення (пом’якшення), усунення, обмеження впливу господарської діяльності на довкілля

Результати післяпроектного моніторингу за 2024 рік, наведені в розділі 4 даного звіту, свідчать про відсутність перевищень рівня впливу господарської діяльності на всі досліджувані компоненти довкілля.

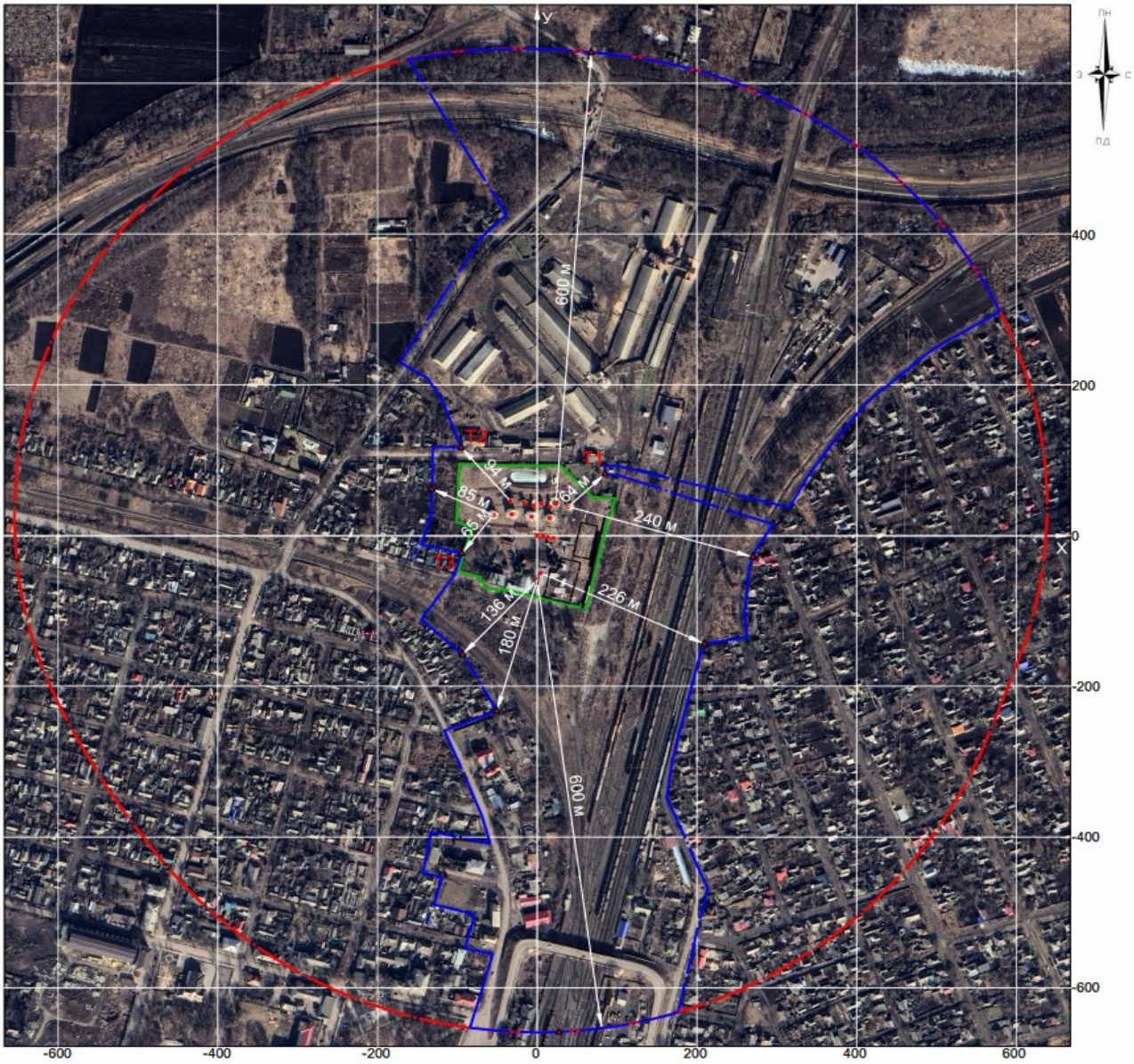
Розробка заходів і дій із запобігання, уникнення, зменшення (пом’якшення), усунення, обмеження впливу господарської діяльності на довкілля не потрібно.

Розбіжностей у величині та масштабі впливу із здійсненою процедурою оцінки впливу на довкілля не виявлено.

ДОДАТКИ

Додаток 1

Ситуаційний план району розміщення ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС». М 1:5000



Умовні позначення

- межа проммайданчика підприємства
- межа нормативної санітарно-захисної зони
- межа розрахункової санітарно-захисної зони
- Т1 – контрольні точки

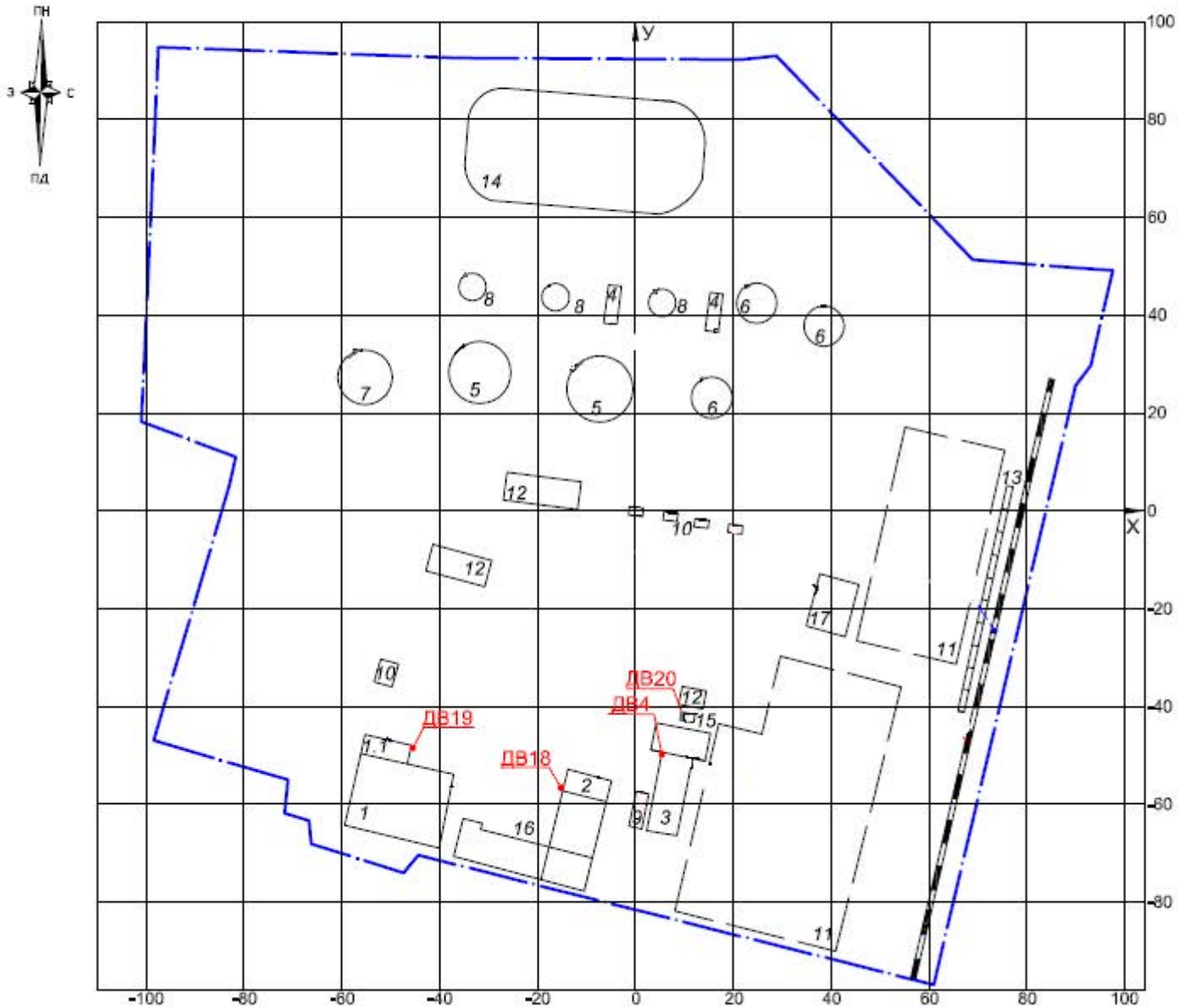
Опис контрольних точок:

Т1 – приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове (північно-східний напрямок)

Т2 – приватний житловий будинок по пров. Уютному, 8, м. Синельникове (північно-західний напрямок)

Т3 – приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове (південно-західний напрямок)

Карта-схема джерел впливу на довкілля
ТОВ "УТК ХІМАЛЬЯНС". М 1:1000



Експлікація будівель та споруд

№	Найменування
1	Адміністративно-побутовий корпус
1.1	Котельня АПК
2	Виробнича котельня
3	Виробничий корпус
4	Резервуари зберігання водного аміаку V = 75 м³ (горизонт.)
5	Резервуари зберігання рідких туків V = 1000 м³ (вертик.)
6	Резервуари зберігання рідких туків V = 400 м³ (вертик.)
7	Резервуар зберігання рідких туків V = 750 м³ (вертик.)
8	Резервуари зберігання рідких туків V = 100 м³ (вертик.)
9	Резервуар зберігання водного аміаку V = 50 м³ (горизонт.)
10	Автоналивні стояки
11	Відкриті склади зберігання мінеральних добрив в біг-бегах
12	Господарські будівлі
13	Залізнична естакада
14	Пожежна водойма
15	Дизель-генератор
16	Зварювальний пост
17	Насосна

Умовні позначення

- межа проммайданчика підприємства

ДВ1 - джерела викидів забруднюючих речовин

ТОВ «УТК ХИМАЛЬЯНС»
36008, Україна, м. Полтава,
вул. Європейська, 146А

УТК ХимАльянс

Тел.: +380 44 469 00 67
E-mail: info@utk.in.ua
www.utk.in.ua

Додаток 2

Вих. № 0906 від 09.06.2023

КЕРІВНИКУ ПІДПРИЄМСТВА

ТОВ "УТК ХІМАЛЬЯНС" (37040866) повідомляє , що з 09.06.2023 р. наше підприємство змінило назву на :

ТОВ "УТК ХІМАЛЬЯНС", згідно рішення №6 від 02.06.2023 р. єдиного учасника .

З повагою ,

Головний бухгалтер Мальцева О.І.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХІМАЛЬЯНС» Ідентифікаційний код 37040866 УКРАЇНА, М. ПОЛТАВА

Додаток 3

Дослідження проводив Зав. лабораторії Олійник В.Д.

висновок

Концентрації шкідливих речовин в атмосферному повітрі не перевищують гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць згідно наказу №52 від 14.01.2020 Міністерства охорони здоров'я України.

Директор ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» (підпис) Петровський А. В.

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА №329/0
Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000р. №168

ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» Свідоцтво № ПТ-188/23 від 29.05.23р.

ПРОТОКОЛ №11-01/24/1

дослідження повітря населених місць

"11" січня 2024 року

Місця відбору проб повітря **Виробничий майданчик: Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1.**

Виробничий майданчик **ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС»**

Мета відбору додержання нормативів ГДВ

Вид проби (разова, середньодобова) **Разова**

Дата і час відбору 11.01.2024 з 08:00 до 13:50 доставки 11.01.2024 в 18:10

Умови транспортування **автотранспорт** зберігання **герметичні пакети для фільтрів, контейнер.**

Методи консервації не консервувались

Засоби вимірювання, які застосовувались при відборі

Ваги лабораторні ФЕН-300 С; Пробовідбірник Тайфун Р-20-2; Хроматограф газовий; Газоаналізатор ЭЛАН-СО-50; Газоаналізатор ЭЛАН-NO/NO2

Інформація про повірку 11-0761-22 від 13.09.2022; СП №2-0029-23 від 04.04.2023;13-21/Р-2405 від 05.05.2023; 12-01/1105 від 14.02.23р. 12-01/1106 від 14.02.23р.

Характеристика району проведення досліджень (житловий квартал, промисловий квартал, межа санітарно-захисної зони тощо Житловий квартал, межа СЗЗ.

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий грунт, газон, зелені насадження) і рельєфу Рельєф рівний, твердий грунт

Характеритика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна -

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства -

Відстань від джерела забруднення
- т. №1.
- т. № 2.
- т. № 3.

Форма факелу -

(підпорядкований номер точок відбору)

НТД, згідно якої проводився відбір РД 52.04.186-89

Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб

Зав. лабораторії Олійник В.Д.

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.1	т.№1	745	0	74	Пд	4,3	хмарно	8:00:00	9:30:00	0,25	Азоту діоксид	0,065	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,068				
3													0,074				
1											0,25	Вуглецю оксид	1,88	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													1,96				
3													1,99				
1											20,0	Зважені речовини	0,33	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,34				
3													0,33				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.2	т.№2	745	0	74	Пд	4,3	хмарно	9:40:00	11:10:00	0,25	Азоту діоксид	0,071	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,075				
3													0,074				
1											0,25	Вуглецю оксид	1,92	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													1,95				
3													1,91				
1											20,0	Зважені речовини	0,31	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,29				
3													0,32				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.3	т. №3	745	0	74	Пд	4,3	хмарно	11:20:00	13:50:00	0,25	Азоту діоксид	0,069	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,074				
3													0,070				
1											0,25	Вуглецю оксид	1,87	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													1,96				
3													1,92				
1											20,0	Зважені речовини	0,34	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,32				
3													0,33				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

Дослідження проводив Зав. лабораторії Олійник В.Д.

висновок

Концентрації шкідливих речовин в атмосферному повітрі не перевищують гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць згідно наказу №52 від 14.01.2020 Міністерства охорони здоров'я України.

Директор ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» (підпис) Петровський А. В.

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА №329/0
Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000р. №168

ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» Свідоцтво № ПТ-188/23 від 29.05.23р.

ПРОТОКОЛ №15-02/24/1

дослідження повітря населених місць

"15" лютого 2024 року

Місця відбору проб повітря **Виробничий майданчик: Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1.**

Виробничий майданчик **ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС»**

Мета відбору додержання нормативів ГДВ

Вид проби (разова, середньодобова) **Разова**

Дата і час відбору 15.02.2024 з 08:00 до 13:50 доставки 15.02.2024 18:40

Умови транспортування **автотранспорт** зберігання **герметичні пакети для фільтрів, контейнер.**

Методи консервації не консервувались

Засоби вимірювання, які застосовувались при відборі

Ваги лабораторні ФЕН-300 С; Пробовідбірник Тайфун Р-20-2; Хроматограф газовий; Газоаналізатор ЭЛАН-СО-50; Газоаналізатор ЭЛАН-NO/NO2

Інформація про повірку 11-0761-22 від 13.09.2022; СП №2-0029-23 від 04.04.2023;13-21/Р-2405 від 05.05.2023; 12-01/1105 від 14.02.23р. 12-01/1106 від 14.02.23р.

Характеристика району проведення досліджень (житловий квартал, промисловий квартал, межа санітарно-захисної зони тощо Житловий квартал, межа СЗЗ.

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий грунт, газон, зелені насадження) і рельєфу Рельєф рівний, твердий грунт

Характеритика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна -

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства -

Відстань від джерела забруднення
- т. №1.
- т. № 2.
- т. № 3.

Форма факелу -

(підпорядкований номер точок відбору)

НТД, згідно якої проводився відбір РД 52.04.186-89

Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб

Зав. лабораторії Олійник В.Д.

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.1	т.№1	741	+6	81	3х	5,2	хмарно	8:00:00	9:30:00	0,25	Азоту діоксид	0,071	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,075				
3													0,074				
1												Вуглецю оксид	1,85	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2											0,25		1,93				
3													1,91				
1												Зважені речовини	0,30	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2											20,0		0,30				
3													0,32				
1												Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2											0,25		НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1												Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2											2,0		НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.2	т.№2	741	+6	81	3х	5,2	хмарно	9:40:00	11:10:00	0,25	Азоту діоксид	0,077	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,081				
3													0,079				
1											0,25	Вуглецю оксид	2,01	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													2,06				
3													1,98				
1											20,0	Зважені речовини	0,34	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,34				
3													0,33				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
КОД 44071573
"ЛАБОРАТОРІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ "ЕКОІН"
УКРАЇНА
КИЇВСЬКА ОБЛ.

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.3	т. №3	741	+6	81	3х	5,2	хмарно	11:20:00	13:50:00	0,25	Азоту діоксид	0,065	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,068				
3													0,064				
1											0,25	Вуглецю оксид	1,77	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													1,79				
3													1,73				
1											20,0	Зважені речовини	0,31	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,31				
3													0,29				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
КОД 44071573
ЛАБОРАТОРІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
УКРАЇНА
ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ.

Дослідження проводив Зав. лабораторії Олійник В.Д.

висновок

Концентрації шкідливих речовин в атмосферному повітрі не перевищують гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць згідно наказу №52 від 14.01.2020 Міністерства охорони здоров'я України.

Директор ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» (підпис) Петровський А. В.

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА №329/0
Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000р. №168

ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» Свідоцтво № ПТ-188/23 від 29.05.23р.

ПРОТОКОЛ №04-03/24/1

дослідження повітря населених місць

"04" березня 2024 року

Місця відбору проб повітря **Виробничий майданчик: Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1.**

Виробничий майданчик **ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС»**

Мета відбору додержання нормативів ГДВ

Вид проби (разова, середньодобова) **Разова**

Дата і час відбору 04.03.2024 з 08:00 до 13:50 доставки 04.03.2024 16:50

Умови транспортування **автотранспорт** зберігання **герметичні пакети для фільтрів, контейнер.**

Методи консервації не консервувались

Засоби вимірювання, які застосовувались при відборі

Ваги лабораторні ФЕН-300 С; Пробовідбірник Тайфун Р-20-2; Хроматограф газовий; Газоаналізатор ЭЛАН-СО-50; Газоаналізатор ЭЛАН-NO/NO2

Інформація про повірку 11-0761-22 від 13.09.2022; СП №2-0029-23 від 04.04.2023;13-21/Р-2405 від 05.05.2023; 12-01/1105 від 14.02.23р. 12-01/1106 від 14.02.23р.

Характеристика району проведення досліджень (житловий квартал, промисловий квартал, межа санітарно-захисної зони тощо Житловий квартал, межа СЗЗ.

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий грунт, газон, зелені насадження) і рельєфу Рельєф рівний, твердий грунт

Характеритика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна -

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства -

Відстань від джерела забруднення
- т. №1.
- т. № 2.
- т. № 3.

Форма факелу -

(підпорядкований номер точок відбору)

НТД, згідно якої проводився відбір РД 52.04.186-89

Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб

Зав. лабораторії Олійник В.Д.

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.1	т.№1	744	+8	74	Сх	3,1	мало-хмарно	8:00:00	9:30:00	0,25	Азоту діоксид	0,075	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,084				
3													0,080				
1											0,25	Вуглецю оксид	1,96	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													1,99				
3													1,93				
1											20,0	Зважені речовини	0,33	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,31				
3													0,33				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
КОД 44071573
"ЛАБОРАТОРІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ "ЕКОІН"
УКРАЇНА
КИЇВСЬКА ОБЛ.

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.2	т.№2	744	+8	74	Сх	3,1	мало-хмарно	9:40:00	11:10:00	0,25	Азоту діоксид	0,072	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,068				
3													0,073				
1											0,25	Вуглецю оксид	1,93	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													1,89				
3													1,95				
1											20,0	Зважені речовини	0,33	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,35				
3													0,32				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.3	т. №3	744	+8	74	Сх	3,1	мало-хмарно	11:20:00	13:50:00	0,25	Азоту діоксид	0,076	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,083				
3													0,079				
1											0,25	Вуглецю оксид	1,99	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													2,04				
3													2,02				
1											20,0	Зважені речовини	0,32	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,34				
3													0,34				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЛАБОРАТОРІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ "ЕКОІНТЕХ" КИЇВСЬКА ОБЛ. * КОД 44071573

Дослідження проводив Зав. лабораторії Олійник В.Д.

висновок

Концентрації шкідливих речовин в атмосферному повітрі не перевищують гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць згідно наказу №52 від 14.01.2020 Міністерства охорони здоров'я України.

Директор ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» (підпис) Петровський А. В.

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА №329/0
Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000р. №168

ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» Свідоцтво № ПТ-188/23 від 29.05.23р.

ПРОТОКОЛ №08-04/24/1

дослідження повітря населених місць

"08" квітня 2024 року

Місця відбору проб повітря **Виробничий майданчик**

Виробничий майданчик **ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС»**

Мета відбору додержання нормативів ГДВ

Вид проби (разова, середньодобова) **Разова**

Дата і час відбору 08.04.2024 з 08:00 до 13:50 доставки 08.04.2024 17:20

Умови транспортування **автотранспорт** зберігання **герметичні пакети для фільтрів, контейнер.**

Методи консервації не консервувались

Засоби вимірювання, які застосовувались при відборі

Ваги лабораторні ФЕН-300 С; Пробовідбірник Тайфун Р-20-2; Хроматограф газовий; Газоаналізатор ЭЛАН-СО-50; Газоаналізатор ЭЛАН-NO/NO2

Інформація про повірку 11-0761-22 від 13.09.2022; СП №2-0029-23 від 04.04.2023;13-21/Р-2405 від 05.05.2023; 12-01/1105 від 14.02.23р. 12-01/1106 від 14.02.23р.

Характеристика району проведення досліджень (житловий квартал, промисловий квартал, межа санітарно-захисної зони тощо Житловий квартал, межа СЗЗ.

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий грунт, газон, зелені насадження) і рельєфу Рельєф рівний, твердий грунт

Характеритика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна -

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства -

Відстань від джерела забруднення
- т. №1.
- т. № 2.
- т. № 3.

Форма факелу -

(підпорядкований номер точок відбору)

НТД, згідно якої проводився відбір РД 52.04.186-89

Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб
Зав. лабораторії Олійник В.Д.

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.1	т.№1	752	+12	66	Пн	4,8	хмарно	8:00:00	9:30:00	0,25	Азоту діоксид	0,092	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,090				
3													0,094				
1											0,25	Вуглецю оксид	2,36	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													2,41				
3													2,45				
1											20,0	Зважені речовини	0,32	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,33				
3													0,34				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.2	т.№2	752	+12	66	Пн	4,8	хмарно	9:40:00	11:10:00	0,25	Азоту діоксид	0,088	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,085				
3													0,081				
1											0,25	Вуглецю оксид	2,24	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													2,18				
3													2,15				
1											20,0	Зважені речовини	0,31	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,33				
3													0,30				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.3	т. №3	752	+12	66	Пн	4,8	хмарно	11:20:00	13:50:00	0,25	Азоту діоксид	0,090	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,096				
3													0,094				
1											0,25	Вуглецю оксид	2,74	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													2,77				
3													2,81				
1											20,0	Зважені речовини	0,33	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,30				
3													0,33				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
КОД 44071573
"ЛАБОРАТОРІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ "ЕКОЦІ"
УКРАЇНА
КИЇВСЬКА ОБЛ.

Дослідження проводив Зав. лабораторії Олійник В.Д.

висновок

Концентрації шкідливих речовин в атмосферному повітрі не перевищують гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць згідно наказу №52 від 14.01.2020 Міністерства охорони здоров'я України.

Директор ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» (підпис) Петровський А. В.

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА №329/0
Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000р. №168

ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» Свідоцтво № ПТ-188/23 від 29.05.23р.

ПРОТОКОЛ №08-05/24/1

дослідження повітря населених місць

"08" травня 2024 року

Місця відбору проб повітря **Виробничий майданчик**

Виробничий майданчик **ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС»**

Мета відбору додержання нормативів ГДВ

Вид проби (разова, середньодобова) **Разова**

Дата і час відбору 08.05.2024 з 08:00 до 13:50 доставки 08.05.2024 16:45

Умови транспортування **автотранспорт** зберігання **герметичні пакети для фільтрів, контейнер.**

Методи консервації не консервувались

Засоби вимірювання, які застосовувались при відборі

Ваги лабораторні ФЕН-300 С; Пробовідбірник Тайфун Р-20-2; Хроматограф газовий; Газоаналізатор ЭЛАН-СО-50; Газоаналізатор ЭЛАН-NO/NO2

Інформація про повірку 11-0761-22 від 13.09.2022; СП №2-0029-23 від 04.04.2023;13-21/Р-2405 від 05.05.2023; 12-01/1105 від 14.02.23р. 12-01/1106 від 14.02.23р.

Характеристика району проведення досліджень (житловий квартал, промисловий квартал, межа санітарно-захисної зони тощо Житловий квартал, межа СЗЗ.

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий грунт, газон, зелені насадження) і рельєфу Рельєф рівний, твердий грунт

Характеритика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна -

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства -

Відстань від джерела забруднення
- т. №1.
- т. № 2.
- т. № 3.

Форма факелу -

(підпорядкований номер точок відбору)

НТД, згідно якої проводився відбір РД 52.04.186-89

Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб

Зав. лабораторії Олійник В.Д.

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.1	т.№1	745	+16	48	Зх	5,1	хмарно	8:00:00	9:30:00	0,25	Азоту діоксид	0,104	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,101				
3													0,099				
1											0,25	Вуглецю оксид	2,55	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													2,64				
3													2,61				
1											20,0	Зважені речовини	0,32	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,32				
3													0,30				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.2	т.№2	745	+16	48	Зх	5,1	хмарно	9:40:00	11:10:00	0,25	Азоту діоксид	0,075	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,071				
3													0,076				
1											0,25	Вуглецю оксид	2,08	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													2,04				
3													2,07				
1											20,0	Зважені речовини	0,28	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,28				
3													0,29				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.3	т. №3	745	+16	48	3х	5,1	хмарно	11:20:00	13:50:00	0,25	Азоту діоксид	0,084	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,081				
3													0,087				
1											0,25	Вуглецю оксид	2,66	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													2,64				
3													2,61				
1											20,0	Зважені речовини	0,30	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,32				
3													0,30				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

Дослідження проводив Зав. лабораторії Олійник В.Д.

висновок

Концентрації шкідливих речовин в атмосферному повітрі не перевищують гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць згідно наказу №52 від 14.01.2020 Міністерства охорони здоров'я України.

Директор ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» (підпис) Петровський А. В.

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА №329/0
Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000р. №168

ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» Свідоцтво № ПТ-188/23 від 29.05.23р.

ПРОТОКОЛ №14-06/24/1

дослідження повітря населених місць

"14" червня 2024 року

Місця відбору проб повітря **Виробничий майданчик**

Виробничий майданчик **ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС»**

Мета відбору додержання нормативів ГДВ

Вид проби (разова, середньодобова) **Разова**

Дата і час відбору 14.06.2024 з 08:00 до 13:50 доставки 14.06.2024 16:30

Умови транспортування **автотранспорт** зберігання **герметичні пакети для фільтрів, контейнер.**

Методи консервації не консервувались

Засоби вимірювання, які застосовувались при відборі

Ваги лабораторні ФЕН-300 С; Пробовідбірник Тайфун Р-20-2; Хроматограф газовий; Газоаналізатор ЭЛАН-СО-50; Газоаналізатор ЭЛАН-NO/NO2

Інформація про повірку 11-0761-22 від 13.09.2022; СП №2-0029-23 від 04.04.2023;13-21/Р-2405 від 05.05.2023; 12-01/1105 від 14.02.23р. 12-01/1106 від 14.02.23р.

Характеристика району проведення досліджень (житловий квартал, промисловий квартал, межа санітарно-захисної зони тощо Житловий квартал, межа СЗЗ.

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий грунт, газон, зелені насадження) і рельєфу Рельєф рівний, твердий грунт

Характеритика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна -

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства -

Відстань від джерела забруднення
- т. №1.
- т. № 2.
- т. № 3.

Форма факелу -

(підпорядкований номер точок відбору)

НТД, згідно якої проводився відбір РД 52.04.186-89

Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб

Зав. лабораторії Олійник В.Д.

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.1	т.№1	739	+20	52	Сх	2,8	мало хмарно	8:00:00	9:30:00	0,25	Азоту діоксид	0,091	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,096				
3													0,094				
1											0,25	Вуглецю оксид	2,72	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													2,77				
3													2,73				
1											20,0	Зважені речовини	0,33	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,33				
3													0,33				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.2	т.№2	739	+20	52	Сх	2,8	мало хмарно	9:40:00	11:10:00	0,25	Азоту діоксид	0,088	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,084				
3													0,092				
1											0,25	Вуглецю оксид	2,47	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													2,44				
3													2,51				
1											20,0	Зважені речовини	0,30	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,31				
3													0,33				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.3	т. №3	739	+20	52	Сх	2,8	мало хмарно	11:20:00	13:50:00	0,25	Азоту діоксид	0,074	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,080				
3													0,079				
1											0,25	Вуглецю оксид	2,50	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													2,58				
3													2,54				
1											20,0	Зважені речовини	0,33	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,30				
3													0,31				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

Дослідження проводив Зав. лабораторії Олійник В.Д.

висновок

Концентрації шкідливих речовин в атмосферному повітрі не перевищують гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць згідно наказу №813 від 10.05.2024 Міністерства охорони здоров'я України.

Директор ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» _____ (підпис) Петровський А. В.

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА №329/0
Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000р. №168

ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» Свідоцтво № ПТ-188/23 від 29.05.23р.

ПРОТОКОЛ №10-07/24/1

дослідження повітря населених місць

"10" липня 2024 року

Місця відбору проб повітря **Виробничий майданчик**

Виробничий майданчик **ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС»**

Мета відбору додержання нормативів ГДВ

Вид проби (разова, середньодобова) **Разова**

Дата і час відбору 10.07.2024 з 08:00 до 13:50 доставки 10.07.2024 17:15

Умови транспортування **автотранспорт** зберігання **герметичні пакети для фільтрів, контейнер.**

Методи консервації не консервувались

Засоби вимірювання, які застосовувались при відборі

Ваги лабораторні ФЕН-300 С; Пробовідбірник Тайфун Р-20-2; Хроматограф газовий; Газоаналізатор ЭЛАН-СО-50; Газоаналізатор ЭЛАН-NO/NO2

Інформація про повірку 11-0761-22 від 13.09.2022; СП №2-0029-23 від 04.04.2023;13-21/Р-2405 від 05.05.2023; 12-01/1105 від 14.02.23р. 12-01/1106 від 14.02.23р.

Характеристика району проведення досліджень (житловий квартал, промисловий квартал, межа санітарно-захисної зони тощо межа СЗЗ.

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий грунт, газон, зелені насадження) і рельєфу Рельєф рівний, твердий грунт

Характеритика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна -

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства -

Відстань від джерела забруднення
- т. №1.
- т. № 2.
- т. № 3.

Форма факелу -

(підпорядкований номер точок відбору)

НТД, згідно якої проводився відбір РД 52.04.186-89

Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб

Зав. лабораторії Олійник В.Д.

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.1	т.№1	742	+24	47	Пд	3,3	мало хмарно	8:00:00	9:30:00	0,25	Азоту діоксид	0,084	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,079				
3													0,077				
1											0,25	Вуглецю оксид	2,55	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													2,61				
3													2,58				
1											20,0	Зважені речовини	0,32	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,30				
3													0,31				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЛАБОРАТОРІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ "ЕКОІН" УКРАЇНА КИЇВСЬКА ОБЛ.

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.2	т.№2	742	+24	47	Пд	3,3	мало хмарно	9:40:00	11:10:00	0,25	Азоту діоксид	0,065	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,070				
3													0,068				
1											0,25	Вуглецю оксид	2,32	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													2,34				
3													2,38				
1											20,0	Зважені речовини	0,28	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,29				
3													0,29				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ КОД 44071613 "ЛАБОРАТОРІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ "ЕКОН" УКРАЇНА КИЇВСЬКА ОБЛ.

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.3	т. №3	742	+24	47	Пд	3,3	мало хмарно	11:20:00	13:50:00	0,25	Азоту діоксид	0,072	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,075				
3													0,069				
1											0,25	Вуглецю оксид	2,62	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													2,60				
3													2,65				
1											20,0	Зважені речовини	0,32	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,33				
3													0,31				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЛАБОРАТОРІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ "ЕКОІН" КОД 44071512 УКРАЇНА КИЇВСЬКА ОБЛ.

Дослідження проводив Зав. лабораторії Олійник В.Д.

висновок

Концентрації шкідливих речовин в атмосферному повітрі не перевищують гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць згідно наказу №813 від 10.05.2024 Міністерства охорони здоров'я України.

Директор ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» (підпис) Петровський А. В.

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА №329/0
Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000р. №168

ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» Свідоцтво № ПТ-188/23 від 29.05.23р.

ПРОТОКОЛ №12-08/24/1

дослідження повітря населених місць

"12" серпня 2024 року

Місця відбору проб повітря **Виробничий майданчик**

Виробничий майданчик **ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС»**

Мета відбору додержання нормативів ГДВ

Вид проби (разова, середньодобова) **Разова**

Дата і час відбору 12.08.2024 з 08:00 до 13:50 доставки 12.08.2024 17:25

Умови транспортування **автотранспорт** зберігання **герметичні пакети для фільтрів, контейнер.**

Методи консервації не консервувались

Засоби вимірювання, які застосовувались при відборі

Ваги лабораторні ФЕН-300 С; Пробовідбірник Тайфун Р-20-2; Хроматограф газовий; Газоаналізатор ЭЛАН-СО-50; Газоаналізатор ЭЛАН-NO/NO2

Інформація про повірку 11-0761-22 від 13.09.2022; СП №2-0029-23 від 04.04.2023;13-21/Р-2405 від 05.05.2023; 12-01/1105 від 14.02.23р. 12-01/1106 від 14.02.23р.

Характеристика району проведення досліджень (житловий квартал, промисловий квартал, межа санітарно-захисної зони тощо межа СЗЗ.

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий грунт, газон, зелені насадження) і рельєфу Рельєф рівний, твердий грунт

Характеритика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна -

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства -

Відстань від джерела забруднення
- т. №1.
- т. № 2.
- т. № 3.

Форма факелу -

(підпорядкований номер точок відбору)

НТД, згідно якої проводився відбір РД 52.04.186-89

Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб

Зав. лабораторії Олійник В.Д.

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.1	т.№1	736	+29	51	Пд/Зх	4,1	хмарно	8:00:00	9:30:00	0,25	Азоту діоксид	0,088	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,085				
3													0,087				
1											0,25	Вуглецю оксид	2,73	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													2,71				
3													2,78				
1											20,0	Зважені речовини	0,33	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,33				
3													0,34				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
КОД 44071573
"ЛАБОРАТОРІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ "ЕКОІН"
УКРАЇНА
КИЇВСЬКА ОБЛ.

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.2	т.№2	736	+29	51	Пд/Зх	4,1	хмарно	9:40:00	11:10:00	0,25	Азоту діоксид	0,073	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,077				
3													0,075				
1											0,25	Вуглецю оксид	2,55	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													2,64				
3													2,61				
1											20,0	Зважені речовини	0,30	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,32				
3													0,31				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
Код 44071573
"ЛАБОРАТОРІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ "ЕКОІН"
УКРАЇНА
КИЇВСЬКА ОБЛ.

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.3	т. №3	736	+29	51	Пд/Зх	4,1	хмарно	11:20:00	13:50:00	0,25	Азоту діоксид	0,084	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,080				
3													0,078				
1											0,25	Вуглецю оксид	2,74	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													2,71				
3													2,70				
1											20,0	Зважені речовини	0,30	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,31				
3													0,31				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
код 44071623
"ЛАБОРАТОРІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ "ЕКОЦЕ"
УКРАЇНА
КИЇВСЬКА ОБЛ.

Дослідження проводив Зав. лабораторії Олійник В.Д.

висновок

Концентрації шкідливих речовин в атмосферному повітрі не перевищують гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць згідно наказу №813 від 10.05.2024 Міністерства охорони здоров'я України.

Директор ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» (підпис) Петровський А. В.

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА №329/0
Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000р. №168

ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» Свідоцтво № ПТ-188/23 від 29.05.23р.

ПРОТОКОЛ №11-09/24/1

дослідження повітря населених місць

"11" вересня 2024 року

Місця відбору проб повітря **Виробничий майданчик**

Виробничий майданчик **ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС»**

Мета відбору додержання нормативів ГДВ

Вид проби (разова, середньодобова) **Разова**

Дата і час відбору 11.09.2024 з 08:00 до 13:50 доставки 11.09.2024 18:10

Умови транспортування **автотранспорт** зберігання **герметичні пакети для фільтрів, контейнер.**

Методи консервації не консервувались

Засоби вимірювання, які застосовувались при відборі

Ваги лабораторні ФЕН-300 С; Пробовідбірник Тайфун Р-20-2; Хроматограф газовий; Газоаналізатор ЭЛАН-СО-50; Газоаналізатор ЭЛАН-NO/NO2

Інформація про повірку 11-0761-22 від 13.09.2022; СП №2-0029-23 від 04.04.2023;13-21/Р-2405 від 05.05.2023; 12-01/1105 від 14.02.23р. 12-01/1106 від 14.02.23р.

Характеристика району проведення досліджень (житловий квартал, промисловий квартал, межа санітарно-захисної зони тощо межа СЗЗ.

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий грунт, газон, зелені насадження) і рельєфу Рельєф рівний, твердий грунт

Характеритика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна -

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства -

Відстань від джерела забруднення
- т. №1.
- т. № 2.
- т. № 3.

Форма факелу -

(підпорядкований номер точок відбору)

НТД, згідно якої проводився відбір РД 52.04.186-89

Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб

Зав. лабораторії Олійник В.Д.

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.1	т.№1	751	+18	63	Сх	3,9	мало хмарно	8:00:00	9:30:00	0,25	Азоту діоксид	0,102	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,098				
3													0,095				
1											0,25	Вуглецю оксид	2,96	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													2,91				
3													2,88				
1											20,0	Зважені речовини	0,32	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,32				
3													0,32				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.2	т.№2	751	+18	63	Сх	3,9	мало хмарно	9:40:00	11:10:00	0,25	Азоту діоксид	0,088	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,084				
3													0,087				
1											0,25	Вуглецю оксид	2,73	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													2,71				
3													2,66				
1											20,0	Зважені речовини	0,33	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,31				
3													0,33				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.3	т. №3	751	+18	63	Сх	3,9	мало хмарно	11:20:00	13:50:00	0,25	Азоту діоксид	0,072	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,068				
3													0,070				
1											0,25	Вуглецю оксид	2,63	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													2,58				
3													2,61				
1											20,0	Зважені речовини	0,29	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,32				
3													0,30				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЛАБОРАТОРІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ "ЕКСІН" КОД 44071573 УКРАЇНА КИЇВСЬКА ОБЛ.

Дослідження проводив Зав. лабораторії Олійник В.Д.

висновок

Концентрації шкідливих речовин в атмосферному повітрі не перевищують гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць згідно наказу №813 від 10.05.2024 Міністерства охорони здоров'я України.

Директор ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» (підпис) Петровський А. В.

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА №329/0
Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000р. №168

ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» Свідоцтво № ПТ-188/23 від 29.05.23р.

ПРОТОКОЛ №14-10/24/1

дослідження повітря населених місць

"14" жовтня 2024 року

Місця відбору проб повітря **Виробничий майданчик**

Виробничий майданчик **ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС»**

Мета відбору додержання нормативів ГДВ

Вид проби (разова, середньодобова) **Разова**

Дата і час відбору 14.10.2024 з 08:00 до 13:50 доставки 14.10.2024 18:35

Умови транспортування **автотранспорт** зберігання **герметичні пакети для фільтрів, контейнер.**

Методи консервації не консервувались

Засоби вимірювання, які застосовувались при відборі

Ваги аналітичні Radwag AS 220.R2; Пробовідбірник Тайфун Р-20-2; Колориметр фотоелектричний КФК-2; Газоаналізатор ЭЛАН-СО-50; Газоаналізатор ЭЛАН-NO/NO2 .

Інформація про повірку №35-02/2937 від 13.06.2024; UA/39/240417/0416 від 17.04.2024;№37/0407 від 22.03.2024; 12-01/1344 від 15.04.24р. 12-01/1106 від 15.04.24р.

Характеристика району проведення досліджень (житловий квартал, промисловий квартал, межа санітарно-захисної зони тощо Житловий квартал, межа СЗЗ.

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий грунт, газон, зелені насадження) і рельєфу Рельєф рівний, твердий грунт

Характеритика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна -

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства -

Відстань від джерела забруднення
- т. №1.
- т. № 2.
- т. № 3.

Форма факелу -

(підпорядкований номер точок відбору)

НТД, згідно якої проводився відбір РД 52.04.186-89

Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб Зав. лабораторії Олійник В.Д.

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.1	т.№1	740	+16	55	Пд	3,1	мало хмарно	8:00:00	9:30:00	0,25	Азоту діоксид	0,084	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,081				
3													0,085				
1											0,25	Вуглецю оксид	2,89	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													2,90				
3													2,85				
1											20,0	Зважені речовини	0,33	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,31				
3													0,30				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.2	т.№2	740	+16	55	Пд	3,1	мало хмарно	9:40:00	11:10:00	0,25	Азоту діоксид	0,074	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,079				
3													0,075				
1											0,25	Вуглецю оксид	2,77	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													2,82				
3													2,80				
1											20,0	Зважені речовини	0,34	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,34				
3													0,34				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.3	т. №3	740	+16	55	Пд	3,1	мало хмарно	11:20:00	13:50:00	0,25	Азоту діоксид	0,090	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,089				
3													0,091				
1											0,25	Вуглецю оксид	2,93	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													2,96				
3													2,94				
1											20,0	Зважені речовини	0,30	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,32				
3													0,32				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

Дослідження проводив Зав. лабораторії Олійник В.Д.

висновок

Концентрації шкідливих речовин в атмосферному повітрі не перевищують гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць згідно наказу №813 від 10.05.2024 Міністерства охорони здоров'я України.

Директор ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» _____ (підпис) Петровський А. В.

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА №329/0
Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000р. №168

ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» Свідоцтво № ПТ-188/23 від 29.05.23р.

ПРОТОКОЛ №05-11/24/1

дослідження повітря населених місць

"05" листопада 2024 року

Місця відбору проб повітря **Виробничий майданчик**

Виробничий майданчик **ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС»**

Мета відбору додержання нормативів ГДВ

Вид проби (разова, середньодобова) **Разова**

Дата і час відбору 05.11.2024 з 08:00 до 13:50 доставки 05.11.2024 19:10

Умови транспортування **автотранспорт** зберігання **герметичні пакети для фільтрів, контейнер.**

Методи консервації не консервувались

Засоби вимірювання, які застосовувались при відборі

Ваги аналітичні Radwag AS 220.R2; Пробовідбірник Тайфун Р-20-2; Колориметр фотоелектричний КФК-2; Газоаналізатор ЭЛАН-СО-50; Газоаналізатор ЭЛАН-NO/NO2 .

Інформація про повірку №35-02/2937 від 13.06.2024; UA/39/240417/0416 від 17.04.2024;№37/0407 від 22.03.2024; 12-01/1344 від 15.04.24р. 12-01/1106 від 15.04.24р.

Характеристика району проведення досліджень (житловий квартал, промисловий квартал, межа санітарно-захисної зони тощо Житловий квартал, межа СЗЗ.

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий грунт, газон, зелені насадження) і рельєфу Рельєф рівний, твердий грунт

Характеритика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна -

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства -

Відстань від джерела забруднення
- т. №1.
- т. № 2.
- т. № 3.

Форма факелу -

(підпорядкований номер точок відбору)

НТД, згідно якої проводився відбір РД 52.04.186-89

Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб

Зав. лабораторії Олійник В.Д.

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.1	т.№1	742	+11	74	Пд/Зх	2,6	мало хмарно	8:00:00	9:30:00	0,25	Азоту діоксид	0,093	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,098				
3													0,010				
1											0,25	Вуглецю оксид	3,04	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													3,07				
3													3,01				
1											20,0	Зважені речовини	0,34	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,32				
3													0,34				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.2	т.№2	742	+11	74	Пд/Зх	2,6	мало хмарно	9:40:00	11:10:00	0,25	Азоту діоксид	0,087	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,095				
3													0,094				
1											0,25	Вуглецю оксид	2,91	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													2,96				
3													2,89				
1											20,0	Зважені речовини	0,30	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,29				
3													0,31				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.3	т. №3	742	+11	74	Пд/Зх	2,6	мало хмарно	11:20:00	13:50:00	0,25	Азоту діоксид	0,073	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,077				
3													0,079				
1											0,25	Вуглецю оксид	2,88	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													2,84				
3													2,87				
1											20,0	Зважені речовини	0,28	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,30				
3													0,31				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

Дослідження проводив Зав. лабораторії Олійник В.Д.

висновок

Концентрації шкідливих речовин в атмосферному повітрі не перевищують гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць згідно наказу №813 від 10.05.2024 Міністерства охорони здоров'я України.

Директор ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» _____ (підпис) Петровський А. В.

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА №329/0
Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000р. №168

ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» Свідоцтво № ПТ-188/23 від 29.05.23р.

ПРОТОКОЛ №11-12/24/1

дослідження повітря населених місць

"11" грудня 2024 року

Місця відбору проб повітря **Виробничий майданчик**

Виробничий майданчик **ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС»**

Мета відбору додержання нормативів ГДВ

Вид проби (разова, середньодобова) **Разова**

Дата і час відбору 11.12.2024 з 08:00 до 13:50 доставки 11.12.2024 18:30

Умови транспортування **автотранспорт** зберігання **герметичні пакети для фільтрів, контейнер.**

Методи консервації не консервувались

Засоби вимірювання, які застосовувались при відборі

Ваги аналітичні Radwag AS 220.R2; Пробовідбірник Тайфун Р-20-2; Колориметр фотоелектричний КФК-2; Газоаналізатор ЭЛАН-СО-50; Газоаналізатор ЭЛАН-NO/NO2 .

Інформація про повірку №35-02/2937 від 13.06.2024; UA/39/240417/0416 від 17.04.2024;№37/0407 від 22.03.2024; 12-01/1344 від 15.04.24р. 12-01/1106 від 15.04.24р.

Характеристика району проведення досліджень (житловий квартал, промисловий квартал, межа санітарно-захисної зони тощо Житловий квартал, межа СЗЗ.

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий грунт, газон, зелені насадження) і рельєфу Рельєф рівний, твердий грунт

Характеритика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна -

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства -

Відстань від джерела забруднення
- т. №1.
- т. № 2.
- т. № 3.

Форма факелу -

(підпорядкований номер точок відбору)

НТД, згідно якої проводився відбір РД 52.04.186-89

Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб

Зав. лабораторії Олійник В.Д.

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.1	т.№1	739	+6	52	3х	4,4	хмарно	8:00:00	9:30:00	0,25	Азоту діоксид	0,065	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,068				
3													0,064				
1											0,25	Вуглецю оксид	2,81	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													2,74				
3													2,77				
1											20,0	Зважені речовини	0,30	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,29				
3													0,31				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.2	т.№2	739	+6	52	3х	4,4	хмарно	9:40:00	11:10:00	0,25	Азоту діоксид	0,081	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,085				
3													0,080				
1											0,25	Вуглецю оксид	2,88	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													2,94				
3													2,91				
1											20,0	Зважені речовини	0,33	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,30				
3													0,30				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

Номера		Розміщення точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м^3)				НТД на методи дослідження
						Вітер							разова		середньодобова		
поглиначів та фільтрів	точок відбору		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, ^{0}C	вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби, л/хв		виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	к.т.3	т. №3	739	+6	52	3х	4,4	хмарно	11:20:00	13:50:00	0,25	Азоту діоксид	0,084	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,082				
3													0,085				
1											0,25	Вуглецю оксид	2,96	5,0	-	-	РД 52.04.186-89
2													2,99				
3													2,93				
1											20,0	Зважені речовини	0,32	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													0,30				
3													0,31				
1											0,25	Ангідрид сірчистий	НЧМ (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,05)				
3													НЧМ (<0,05)				
1											2,0	Аміак	НЧМ (<0,03)	0,2	-	-	РД 52.04.186-89
2													НЧМ (<0,03)				
3													НЧМ (<0,03)				

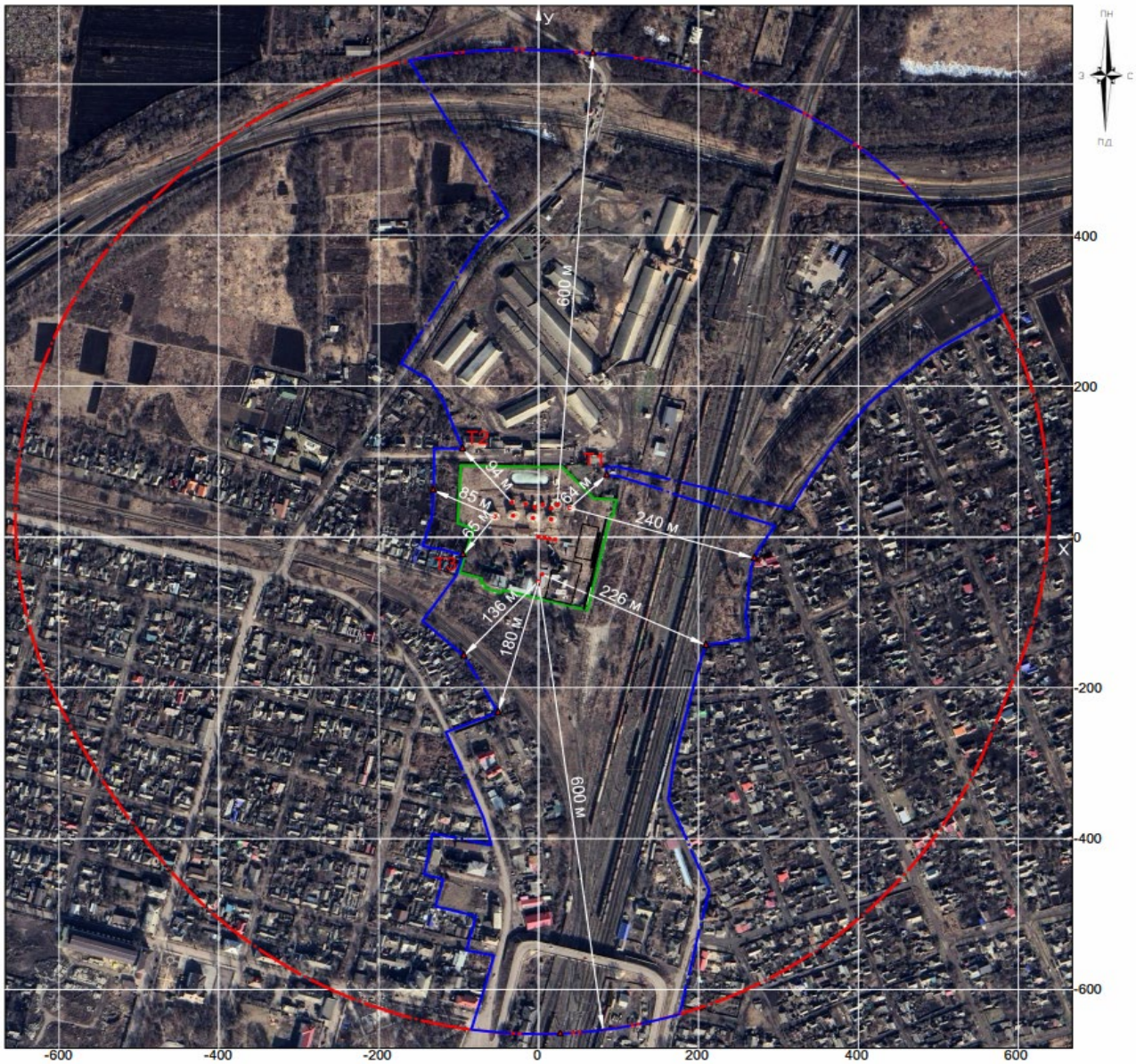
08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

Додаток 1

Ситуаційний план району розміщення ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС», М 1:5000



Умовні позначення
- межа проммайданчика підприємства
- межа нормативної санітарно-захисної зони
- межа розрахункової санітарно-захисної зони
- контрольні точки

Опис контрольних точок:
T1 - приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове (північно-східний напрямок)
T2 - приватний житловий будинок по пров. Уютному, 8, м. Синельникове (північно-західний напрямок)
T3 - приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове (південно-західний напрямок)

Додаток 4

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «ЕКОІН»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

ПРОТОКОЛ № 12012024ВІ1

Від 12.01.2024 р.

Проведення досліджень вібраційного навантаження

1. **Дата проведення досліджень:** *12.01.2024р.*
2. **Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХІМАЛЬЯНС» , Україна, Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1.
3. **Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведення замірів**:

КТ №1 Північно-східний напрямок на відстані 64 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове;
КТ №2 Північно-західний напрямок на відстані 94 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному 8, м. Синельникове;
КТ №3 Південно-західний напрямок на відстані 65 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове.

4. **Мета досліджень, характер шуму**: моніторинг впливу вібраційного навантаження на довкілля від діяльності підприємства ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС».
(установка ПДШХ, ТДШХ)
5. **Засоби вимірювальної техніки**: *Віброметр AV-160A, №968005*
(найменування, тип, заводський номер)
6. **Відомості про повірку:** Свідоцтво про повірку №12-0280-23 до 17.04.24р.
(номер свідоцтва, термін дії)
7. **Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження**: *Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463*
8. **Присутні від підприємства:** _____
(посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)
9. **Посада, прізвище, ім'я по батькові осіб, що проводили дослідження:**

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ Олійник В. Д.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ КОД 44351573 "ЛАБОРАТОРІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ "ЕКОІН" УКРАЇНА КИЇВСЬКА ОБЛ.

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

10. Результати вимірювань рівня вібрації (віброшвидкість) вісь Z:

Номер вимірювальної точки	Період доби	Середньогеометричні частоти октавних смуг, Гц						Кориговані рівні, дБ
		2	4	8	16	31,5	63	
КТ №1	Денний	29	29	27	32	34	39	36
КТ №2	Денний	28	29	26	31	33	38	35
КТ №3	Денний	27	29	26	33	32	37	37

Допустимі рівні вібрації (згідно ДСП №173 від 19.06.1996 р.):

Нормативні рівні вібрації в житлових приміщеннях (дБ)						
Параметри, що нормуються	Середньогеометричні частоти октавних смуг, Гц					
	2	4	8	16	31,5	63
Віброшвидкість	79	73	67	67	67	67

Дослідження проводив: *Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»* *Олійник В. Д.*
(посада, прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

11. Висновок: *Рівень вібрації складає КТ №1 – 36дБ; КТ №2 –35 дБ; КТ №3 – 37дБ.*

Директор ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ **Петровський А.В.**
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис, М.П. підприємства)

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

ПРОТОКОЛ № 12022024ВІ2

Від 12.02.2024 р.

Проведення досліджень вібраційного навантаження

1. **Дата проведення досліджень:** *12.02.2024р.*
2. **Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХІМАЛЬЯНС» , Україна, Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1.
3. **Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведення замірів:**

КТ №1 Північно-східний напрямок на відстані 64 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове;
КТ №2 Північно-західний напрямок на відстані 94 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному 8, м. Синельникове;
КТ №3 Південно-західний напрямок на відстані 65 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове.

4. **Мета досліджень, характер шуму:** моніторинг впливу вібраційного навантаження на довкілля від діяльності підприємства ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС».
(установка ПДШХ, ТДШХ)

5. **Засоби вимірювальної техніки:** *Віброметр AV-160A, №968005*
(найменування, тип, заводський номер)

6. **Відомості про повірку:** Свідоцтво про повірку №12-0280-23 до 17.04.24р.
(номер свідоцтва, термін дії)

7. **Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження:** *Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463*
8. **Присутні від підприємства:** _____
(посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)

9. **Посада, прізвище, ім'я по батькові осіб, що проводили дослідження:**

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ Олійник В. Д.

"ЛАБОРАТОРІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ" ЕКОІН" УКРАЇНА КИЇВСЬКА ОБЛ.

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

10. Результати вимірювань рівня вібрації (віброшвидкість) вісь Z:

Номер вимірювальної точки	Період доби	Середньогеометричні частоти октавних смуг, Гц						Кориговані рівні, дБ
		2	4	8	16	31,5	63	
КТ №1	Денний	43	40	39	31	52	49	43
КТ №2	Денний	29	29	27	32	34	39	36
КТ №3	Денний	28	29	26	31	33	38	35

Допустимі рівні вібрації (згідно ДСП №173 від 19.06.1996 р.):

Нормативні рівні вібрації в житлових приміщеннях (дБ)						
Параметри, що нормуються	Середньогеометричні частоти октавних смуг, Гц					
	2	4	8	16	31,5	63
Віброшвидкість	79	73	67	67	67	67

Дослідження проводив: *Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»* *Олійник В. Д.*
(посада, прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

11. Висновок: *Рівень вібрації складає КТ №1 – 43дБ; КТ №2 –36 дБ; КТ №3 – 35дБ..*

Директор ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ **Петровський А.В.**
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис, М.П. підприємства)

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

ПРОТОКОЛ № 12032024ВІЗ

Від 12.03.2024 р.

Проведення досліджень вібраційного навантаження

1. **Дата проведення досліджень:** *12.03.2024р.*
2. **Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХІМАЛЬЯНС» , Україна, Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1.
3. **Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведення замірів**:

КТ №1 Північно-східний напрямок на відстані 64 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове;
КТ №2 Північно-західний напрямок на відстані 94 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному 8, м. Синельникове;
КТ №3 Південно-західний напрямок на відстані 65 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове.

4. **Мета досліджень, характер шуму**: моніторинг впливу вібраційного навантаження на довкілля від діяльності підприємства ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС».

(установка ПДШХ, ТДШХ)

5. **Засоби вимірювальної техніки**: *Віброметр AV-160A, №968005*

(найменування, тип, заводський номер)

6. **Відомості про повірку:** Свідоцтво про повірку №12-0280-23 до 17.04.24р.

(номер свідоцтва, термін дії)

7. **Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження**: *Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463*
8. **Присутні від підприємства:** _____

(посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)

9. **Посада, прізвище, ім'я по батькові осіб, що проводили дослідження:**

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ Олійник В. Д.

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

10. Результати вимірювань рівня вібрації (віброшвидкість) вісь Z:

Номер вимірювальної точки	Період доби	Середньогеометричні частоти октавних смуг, Гц						Кориговані рівні, дБ
		2	4	8	16	31,5	63	
КТ №1	Денний	27	29	26	33	32	37	37
КТ №2	Денний	49	46	44	40	38	37	42
КТ №3	Денний	48	47	47	41	37	37	43

Допустимі рівні вібрації (згідно ДСП №173 від 19.06.1996 р.):

Нормативні рівні вібрації в житлових приміщеннях (дБ)						
Параметри, що нормуються	Середньогеометричні частоти октавних смуг, Гц					
	2	4	8	16	31,5	63
Віброшвидкість	79	73	67	67	67	67

Дослідження проводив: *Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»* *Олійник В. Д.*
(посада, прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

11. Висновок: *Рівень вібрації складає КТ №1 – 37дБ; КТ №2 –42 дБ; КТ №3 – 43дБ.*

Директор ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ **Петровський А.В.**
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис, М.П. підприємства)

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

ПРОТОКОЛ № 12042024ВІ4

Від 12.04.2024 р.

Проведення досліджень вібраційного навантаження

1. **Дата проведення досліджень:** *12.04.2024р.*
2. **Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХІМАЛЬЯНС» , Україна, Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1.
3. **Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведення замірів**:
   КТ №1 Північно-східний напрямок на відстані 64 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове;
   КТ №2 Північно-західний напрямок на відстані 94 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному 8, м. Синельникове;
   КТ №3 Південно-західний напрямок на відстані 65 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове.
4. **Мета досліджень, характер шуму**: моніторинг впливу вібраційного навантаження на довкілля від діяльності підприємства ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС».
   (установка ПДШХ, ТДШХ)
5. **Засоби вимірювальної техніки**: *Віброметр AV-160A, №968005*
   (найменування, тип, заводський номер)
6. **Відомості про повірку:** Свідоцтво про повірку №12-0280-23 до 17.04.24р.
   (номер свідоцтва, термін дії)
7. **Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження**:
   Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463
8. **Присутні від підприємства:** _____
   (посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)
9. **Посада, прізвище, ім'я по батькові осіб, що проводили дослідження:**

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ Олійник В. Д.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ КОД 44071573 ЛАБОРАТОРІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ "ЕКОІН" УКРАЇНА КИЇВСЬКА ОБЛ.

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

10. Результати вимірювань рівня вібрації (віброшвидкість) вісь Z:

Номер вимірювальної точки	Період доби	Середньогеометричні частоти октавних смуг, Гц						Кориговані рівні, дБ
		2	4	8	16	31,5	63	
КТ №1	Денний	29	27	25	23	39	41	37
КТ №2	Денний	38	33	36	30	37	40	39
КТ №3	Денний	27	29	26	33	32	37	37

Допустимі рівні вібрації (згідно ДСП №173 від 19.06.1996 р.):

Нормативні рівні вібрації в житлових приміщеннях (дБ)						
Параметри, що нормуються	Середньогеометричні частоти октавних смуг, Гц					
	2	4	8	16	31,5	63
Віброшвидкість	79	73	67	67	67	67

Дослідження проводив: *Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»* *Олійник В. Д.*
(посада, прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

11. Висновок: *Рівень вібрації складає КТ №1 – 37дБ; КТ №2 –39 дБ; КТ №3 – 37дБ.*

Директор ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ **Петровський А.В.**
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис, М.П. підприємства)

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

ПРОТОКОЛ № 13052024ВІ5

Від 13.05.2024 р.

Проведення досліджень вібраційного навантаження

1. **Дата проведення досліджень:** *13.05.2024р.*
2. **Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХІМАЛЬЯНС» , Україна, Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1.
3. **Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведення замірів**:

КТ №1 Північно-східний напрямок на відстані 64 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове;
КТ №2 Північно-західний напрямок на відстані 94 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному 8, м. Синельникове;
КТ №3 Південно-західний напрямок на відстані 65 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове.

4. **Мета досліджень, характер шуму**: моніторинг впливу вібраційного навантаження на довкілля від діяльності підприємства ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС».
(установка ПДШХ, ТДШХ)
5. **Засоби вимірювальної техніки**: *Віброметр AV-160A, №968005*
(найменування, тип, заводський номер)
6. **Відомості про повірку:** Свідоцтво про повірку №12-0280-23 до 17.04.24р.
(номер свідоцтва, термін дії)
7. **Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження**: *Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463*
8. **Присутні від підприємства:** _____
(посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)
9. **Посада, прізвище, ім'я по батькові осіб, що проводили дослідження:**

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ Олійник В. Д.

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

10. Результати вимірювань рівня вібрації (віброшвидкість) вісь Z:

Номер вимірювальної точки	Період доби	Середньогеометричні частоти октавних смуг, Гц						Кориговані рівні, дБ
		2	4	8	16	31,5	63	
КТ №1	Денний	33	27	28	25	40	42	38
КТ №2	Денний	38	33	36	30	37	40	39
КТ №3	Денний	28	29	26	31	33	38	35

Допустимі рівні вібрації (**згідно ДСП №173 від 19.06.1996 р.):**

Нормативні рівні вібрації в житлових приміщеннях (дБ)						
Параметри, що нормуються	Середньогеометричні частоти октавних смуг, Гц					
	2	4	8	16	31,5	63
Віброшвидкість	79	73	67	67	67	67

Дослідження проводив: *Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»* *Олійник В. Д.*
(посада, прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

11. Висновок: *Рівень вібрації складає КТ №1 – 38дБ; КТ №2 –39 дБ; КТ №3 – 35дБ.*

Директор ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ **Петровський А.В.**
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис, М.П. підприємства)

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

ПРОТОКОЛ № 12062024ВІ6

Від 12.06.2024 р.

Проведення досліджень вібраційного навантаження

1. **Дата проведення досліджень:** *12.06.2024р.*
2. **Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХІМАЛЬЯНС» , Україна, Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1.
3. **Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведення замірів**:

КТ №1 Північно-східний напрямок на відстані 64 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове;
КТ №2 Північно-західний напрямок на відстані 94 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному 8, м. Синельникове;
КТ №3 Південно-західний напрямок на відстані 65 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове.

4. **Мета досліджень, характер шуму**: моніторинг впливу вібраційного навантаження на довкілля від діяльності підприємства ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС».
(установка ПДШХ, ТДШХ)
5. **Засоби вимірювальної техніки**: *Віброметр AV-160A, №968005*
(найменування, тип, заводський номер)
6. **Відомості про повірку:** Свідоцтво про повірку №12-0280-23 до 17.04.24р.
(номер свідоцтва, термін дії)
7. **Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження**: *Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463*
8. **Присутні від підприємства:** _____
(посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)
9. **Посада, прізвище, ім'я по батькові осіб, що проводили дослідження:**

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ Олійник В. Д.

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

10. Результати вимірювань рівня вібрації (віброшвидкість) вісь Z:

Номер вимірювальної точки	Період доби	Середньогеометричні частоти октавних смуг, Гц						Кориговані рівні, дБ
		2	4	8	16	31,5	63	
КТ №1	Денний	27	29	26	33	32	37	37
КТ №2	Денний	49	46	44	40	38	37	42
КТ №3	Денний	29	27	25	23	39	41	37

Допустимі рівні вібрації (згідно ДСП №173 від 19.06.1996 р.):

Нормативні рівні вібрації в житлових приміщеннях (дБ)						
Параметри, що нормуються	Середньогеометричні частоти октавних смуг, Гц					
	2	4	8	16	31,5	63
Віброшвидкість	79	73	67	67	67	67

Дослідження проводив: *Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»* *Олійник В. Д.*
(посада, прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

11. Висновок: *Рівень вібрації складає КТ №1 – 37дБ; КТ №2 –42 дБ; КТ №3 – 37дБ.*

Директор ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ **Петровський А.В.**
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис, М.П. підприємства)

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

ПРОТОКОЛ № 12072024ВІ7

Від 12.07.2024 р.

Проведення досліджень вібраційного навантаження

1. **Дата проведення досліджень:** *12.07.2024р.*
2. **Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХІМАЛЬЯНС» , Україна, Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1.
3. **Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведення замірів**:

КТ №1 Північно-східний напрямок на відстані 64 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове;
КТ №2 Північно-західний напрямок на відстані 94 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному 8, м. Синельникове;
КТ №3 Південно-західний напрямок на відстані 65 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове.

4. **Мета досліджень, характер шуму**: моніторинг впливу вібраційного навантаження на довкілля від діяльності підприємства ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС».
(установка ПДШХ, ТДШХ)
5. **Засоби вимірювальної техніки**: *Віброметр AV-160A, №968005*
(найменування, тип, заводський номер)
6. **Відомості про повірку:** Свідоцтво про калібровку №UA22/2404/24/000549 до 24.04.2025
(номер свідоцтва, термін дії)
7. **Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження**: *Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463*
8. **Присутні від підприємства:** _____
(посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)
9. **Посада, прізвище, ім'я по батькові осіб, що проводили дослідження:**

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ Олійник В. Д.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ КОД 44071573 ЛАБОРАТОРІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ "ЕКОІН" УКРАЇНА КИЇВСЬКА ОБЛ.

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

10. Результати вимірювань рівня вібрації (віброшвидкість) вісь Z:

Номер вимірювальної точки	Період доби	Середньогеометричні частоти октавних смуг, Гц						Кориговані рівні, дБ
		2	4	8	16	31,5	63	
КТ №1	Денний	28	29	26	31	33	38	35
КТ №2	Денний	38	33	36	30	37	40	39
КТ №3	Денний	27	29	26	33	32	37	37

Допустимі рівні вібрації (згідно ДСП №173 від 19.06.1996 р.):

Нормативні рівні вібрації в житлових приміщеннях (дБ)						
Параметри, що нормуються	Середньогеометричні частоти октавних смуг, Гц					
	2	4	8	16	31,5	63
Віброшвидкість	79	73	67	67	67	67

Дослідження проводив: *Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»* *Олійник В.Д.*
(посада, прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

11. Висновок: *Рівень вібрації складає КТ №1 – 35дБ; КТ №2 –39 дБ; КТ №3 – 37дБ.*

Директор ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ **Петровський А.В.**
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис, М.П. підприємства)

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

ПРОТОКОЛ № 13082024ВІ8

Від 13.08.2024 р.

Проведення досліджень вібраційного навантаження

1. **Дата проведення досліджень:** *13.08.2024р.*
2. **Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХІМАЛЬЯНС» , Україна, Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1.
3. **Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведення замірів**:

КТ №1 Північно-східний напрямок на відстані 64 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове;
КТ №2 Північно-західний напрямок на відстані 94 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному 8, м. Синельникове;
КТ №3 Південно-західний напрямок на відстані 65 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове.

4. **Мета досліджень, характер шуму**: моніторинг впливу вібраційного навантаження на довкілля від діяльності підприємства ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС».
(установка ПДШХ, ТДШХ)
5. **Засоби вимірювальної техніки**: *Віброметр AV-160A, №968005*
(найменування, тип, заводський номер)
6. **Відомості про повірку:** Свідоцтво про калібровку №UA22/2404/24/000549 до 24.04.2025
(номер свідоцтва, термін дії)
7. **Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження**: *Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463*
8. **Присутні від підприємства:** _____
(посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)
9. **Посада, прізвище, ім'я по батькові осіб, що проводили дослідження:**

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ Олійник В. Д.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ код 44071573 "ЛАБОРАТОРІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ "ЕКОІН" УКРАЇНА КИЇВСЬКА ОБЛ.

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

10. Результати вимірювань рівня вібрації (віброшвидкість) вісь Z:

Номер вимірювальної точки	Період доби	Середньогеометричні частоти октавних смуг, Гц						Кориговані рівні, дБ
		2	4	8	16	31,5	63	
КТ №1	Денний	46	47	47	39	39	37	41
КТ №2	Денний	47	48	48	38	38	38	44
КТ №3	Денний	28	29	26	31	33	38	35

Допустимі рівні вібрації (згідно ДСП №173 від 19.06.1996 р.):

Нормативні рівні вібрації в житлових приміщеннях (дБ)						
Параметри, що нормуються	Середньогеометричні частоти октавних смуг, Гц					
	2	4	8	16	31,5	63
Віброшвидкість	79	73	67	67	67	67

Дослідження проводив: *Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»* *Олійник В. Д.*
(посада, прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

11. Висновок: *Рівень вібрації складає КТ №1 – 41дБ; КТ №2 –44 дБ; КТ №3 – 35дБ.*

Директор ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ **Петровський А.В.**
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис, М.П. підприємства)

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

ПРОТОКОЛ № 12092024ВІ9

Від 12.09.2024 р.

Проведення досліджень вібраційного навантаження

1. **Дата проведення досліджень:** *12.09.2024р.*
2. **Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХІМАЛЬЯНС» , Україна, Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1.
3. **Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведення замірів:**

КТ №1 Північно-східний напрямок на відстані 64 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове;
КТ №2 Північно-західний напрямок на відстані 94 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному 8, м. Синельникове;
КТ №3 Південно-західний напрямок на відстані 65 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове.

4. **Мета досліджень, характер шуму:** моніторинг впливу вібраційного навантаження на довкілля від діяльності підприємства ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС».
(установка ПДШХ, ТДШХ)
5. **Засоби вимірювальної техніки:** *Віброметр AV-160A, №968005*
(найменування, тип, заводський номер)
6. **Відомості про повірку:** Свідоцтво про калібровку №UA22/2404/24/000549 до 24.04.2025
(номер свідоцтва, термін дії)
7. **Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження:** *Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463*
8. **Присутні від підприємства:** _____
(посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)
9. **Посада, прізвище, ім'я по батькові осіб, що проводили дослідження:**

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ Олійник В. Д.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ 44071 ЛАБОРАТОРІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ "ЕКОІН" УКРАЇНА КИЇВСЬКА ОБЛ.

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

10. Результати вимірювань рівня вібрації (віброшвидкість) вісь Z:

Номер вимірювальної точки	Період доби	Середньогеометричні частоти октавних смуг, Гц						Кориговані рівні, дБ
		2	4	8	16	31,5	63	
КТ №1	Денний	27	29	26	33	32	37	37
КТ №2	Денний	27	29	26	33	32	37	37
КТ №3	Денний	49	46	44	40	38	37	42

Допустимі рівні вібрації (згідно ДСП №173 від 19.06.1996 р.):

Нормативні рівні вібрації в житлових приміщеннях (дБ)						
Параметри, що нормуються	Середньогеометричні частоти октавних смуг, Гц					
	2	4	8	16	31,5	63
Віброшвидкість	79	73	67	67	67	67

Дослідження проводив: *Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»* *Олійник В. Д.*
(посада, прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

11. Висновок: *Рівень вібрації складає КТ №1 – 37дБ; КТ №2 –37 дБ; КТ №3 – 42дБ.*

Директор ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ **Петровський А.В.**
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис, М.П. підприємства)

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

ПРОТОКОЛ № 14102024ВІ10

Від 14.10.2024 р.

Проведення досліджень вібраційного навантаження

1. **Дата проведення досліджень:** *14.10.2024р.*
2. **Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХІМАЛЬЯНС» , Україна, Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1.
3. **Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведення замірів**:

КТ №1 Північно-східний напрямок на відстані 64 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове;
КТ №2 Північно-західний напрямок на відстані 94 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному 8, м. Синельникове;
КТ №3 Південно-західний напрямок на відстані 65 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове.

4. **Мета досліджень, характер шуму**: моніторинг впливу вібраційного навантаження на довкілля від діяльності підприємства ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС».
(установка ПДШХ, ТДШХ)
5. **Засоби вимірювальної техніки**: *Віброметр AV-160A, №968005*
(найменування, тип, заводський номер)
6. **Відомості про повірку:** Свідоцтво про калібровку №UA22/2404/24/000549 до 24.04.2025
(номер свідоцтва, термін дії)
7. **Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження**: *Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463*
8. **Присутні від підприємства:** _____
(посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)
9. **Посада, прізвище, ім'я по батькові осіб, що проводили дослідження:**

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ Олійник В. Д.

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

10. Результати вимірювань рівня вібрації (віброшвидкість) вісь Z:

Номер вимірювальної точки	Період доби	Середньогеометричні частоти октавних смуг, Гц						Кориговані рівні, дБ
		2	4	8	16	31,5	63	
КТ №1	Денний	27	29	26	33	32	37	37
КТ №2	Денний	38	33	36	30	37	40	39
КТ №3	Денний	27	29	26	33	32	37	37

Допустимі рівні вібрації (згідно ДСП №173 від 19.06.1996 р.):

Нормативні рівні вібрації в житлових приміщеннях (дБ)						
Параметри, що нормуються	Середньогеометричні частоти октавних смуг, Гц					
	2	4	8	16	31,5	63
Віброшвидкість	79	73	67	67	67	67

Дослідження проводив: *Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»* *Олійник В. Д.*
(посада, прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

11. Висновок: *Рівень вібрації складає КТ №1 – 37дБ; КТ №2 –39 дБ; КТ №3 – 37дБ.*

Директор ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ **Петровський А.В.**
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис, М.П. підприємства)

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

ПРОТОКОЛ № 13112024ВІ11

Від 13.11.2024 р.

Проведення досліджень вібраційного навантаження

1. **Дата проведення досліджень:** *13.11.2024р.*
2. **Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХІМАЛЬЯНС» , Україна, Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1.
3. **Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведення замірів**:

КТ №1 Північно-східний напрямок на відстані 64 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове;
КТ №2 Північно-західний напрямок на відстані 94 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному 8, м. Синельникове;
КТ №3 Південно-західний напрямок на відстані 65 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове.

4. **Мета досліджень, характер шуму**: моніторинг впливу вібраційного навантаження на довкілля від діяльності підприємства ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС».
(установка ПДШХ, ТДШХ)
5. **Засоби вимірювальної техніки**: *Віброметр AV-160A, №968005*
(найменування, тип, заводський номер)
6. **Відомості про повірку:** Свідоцтво про калібровку №UA22/2404/24/000549 до 24.04.2025
(номер свідоцтва, термін дії)
7. **Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження**: *Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463*
8. **Присутні від підприємства:** _____
(посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)
9. **Посада, прізвище, ім'я по батькові осіб, що проводили дослідження:**

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ Олійник В. Д.

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

10. Результати вимірювань рівня вібрації (віброшвидкість) вісь Z:

Номер вимірювальної точки	Період доби	Середньогеометричні частоти октавних смуг, Гц						Кориговані рівні, дБ
		2	4	8	16	31,5	63	
КТ №1	Денний	46	47	47	39	39	37	41
КТ №2	Денний	49	46	44	40	38	37	42
КТ №3	Денний	29	27	25	23	39	41	37

Допустимі рівні вібрації (згідно ДСП №173 від 19.06.1996 р.):

Нормативні рівні вібрації в житлових приміщеннях (дБ)						
Параметри, що нормуються	Середньогеометричні частоти октавних смуг, Гц					
	2	4	8	16	31,5	63
Віброшвидкість	79	73	67	67	67	67

Дослідження проводив: *Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»* *Олійник В. Д.*
(посада, прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

11. Висновок: *Рівень вібрації складає КТ №1 – 41дБ; КТ №2 –42 дБ; КТ №3 – 37дБ.*

Директор ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ **Петровський А.В.**
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис, М.П. підприємства)

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

ПРОТОКОЛ № 12122024ВІ12

Від 12.12.2024 р.

Проведення досліджень вібраційного навантаження

1. **Дата проведення досліджень:** *12.12.2024р.*
2. **Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХІМАЛЬЯНС» , Україна, Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1.
3. **Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведення замірів**:

КТ №1 Північно-східний напрямок на відстані 64 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове;
КТ №2 Північно-західний напрямок на відстані 94 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному 8, м. Синельникове;
КТ №3 Південно-західний напрямок на відстані 65 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове.

4. **Мета досліджень, характер шуму**: моніторинг впливу вібраційного навантаження на довкілля від діяльності підприємства ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС».
(установка ПДШХ, ТДШХ)
5. **Засоби вимірювальної техніки**: *Віброметр AV-160A, №968005*
(найменування, тип, заводський номер)
6. **Відомості про повірку:** Свідоцтво про калібровку №UA22/2404/24/000549 до 24.04.2025
(номер свідоцтва, термін дії)
7. **Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження**: *Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463*
8. **Присутні від підприємства:** _____
(посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)
9. **Посада, прізвище, ім'я по батькові осіб, що проводили дослідження:**

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ Олійник В. Д.

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

10. Результати вимірювань рівня вібрації (віброшвидкість) вісь Z:

Номер вимірювальної точки	Період доби	Середньогеометричні частоти октавних смуг, Гц						Кориговані рівні, дБ
		2	4	8	16	31,5	63	
КТ №1	Денний	27	29	26	33	32	37	37
КТ №2	Денний	27	29	26	33	32	37	37
КТ №3	Денний	46	47	47	39	39	37	41

Допустимі рівні вібрації (згідно ДСП №173 від 19.06.1996 р.):

Нормативні рівні вібрації в житлових приміщеннях (дБ)						
Параметри, що нормуються	Середньогеометричні частоти октавних смуг, Гц					
	2	4	8	16	31,5	63
Віброшвидкість	79	73	67	67	67	67

Дослідження проводив: *Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»* *Олійник В. Д.*
(посада, прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

11. Висновок: *Рівень вібрації складає КТ №1 – 37дБ; КТ №2 –37 дБ; КТ №3 – 41дБ.*

Директор ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ **Петровський А.В.**
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис, М.П. підприємства)

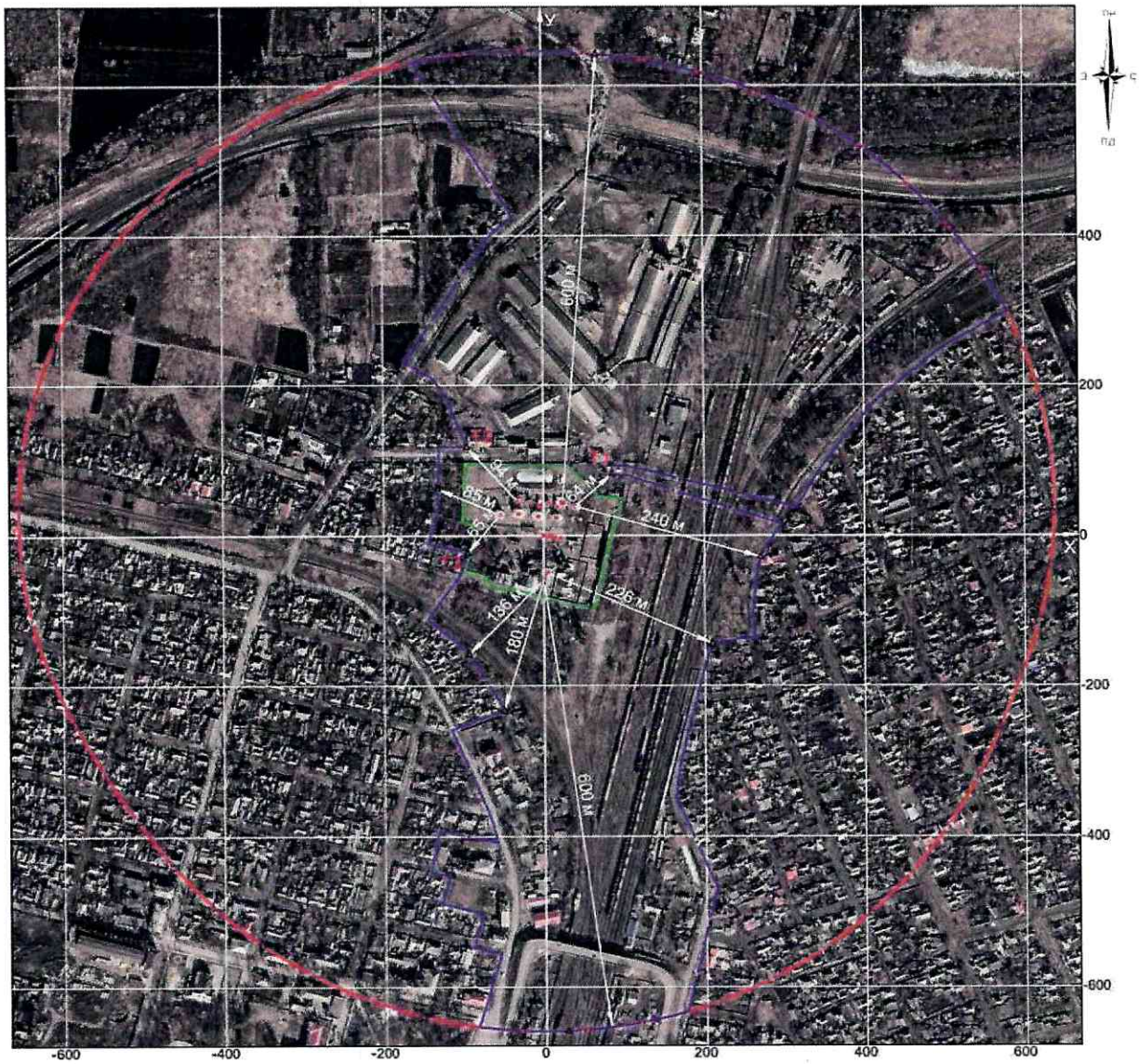
08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

Додаток 1

Ситуаційний план району розміщення ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС», М 1:5000



Умовні позначення
- межа проммайданчика підприємства
- межа нормативної санітарно-захисної зони
- межа розрахункової санітарно-захисної зони
- ▲Т1 – контрольні точки

Опис контрольних точок:
Т1 – приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове (північно-східний напрямок)
Т2 – приватний житловий будинок по пров. Уютному, 8, м. Синельникове (північно-західний напрямок)
Т3 – приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове (південно-західний напрямок)

Додаток 5

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

ПРОТОКОЛ № 12012024Ш1

Від 12.01.2024 р.

Проведення досліджень шумового навантаження

1. **Дата проведення досліджень:** *12.01.2024*
2. **Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХІМАЛЬЯНС» , Україна, Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1.
3. **Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведення замірів**:
   КТ №1 *Північно-східний напрямок на відстані 64 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове;*
   КТ №2 *Північно-західний напрямок на відстані 94 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному 8, м. Синельникове;*
   КТ №3 *Південно-західний напрямок на відстані 65 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове.*
4. **Мета досліджень, характер шуму**: моніторинг впливу шуму на довкілля від діяльності підприємства ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС»
   (установка ПДШХ, ТДШХ)
5. **Засоби вимірювальної техніки**: *Testo 815 шумомір, №30830693/101.*
   (найменування, тип, заводський номер)
6. **Відомості про повірку:** Свідоцтво про повірку №3-001723 до 18.04.2024
   (номер свідоцтва, термін дії)
7. **Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження**:
   Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463
8. **Присутні від підприємства:** _____
   (посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)
9. **Посада, прізвище, ім'я по батькові осіб, що проводили дослідження:**

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
код 44071573
"ЛАБОРАТОРІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ "ЕКОІН"
УКРАЇНА
КИЇВСЬКА ОБЛ.

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ Олійник В. Д.

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

10. Результати вимірювань рівня шуму:

№ з/п	Кількість досліджень у точці	Рівні звукового тиску (дБ) в октавних смугах з Середньо-геометричними частотами, ГЦ									Рівень шуму дБ «А»
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
КТ №1	1	45	39	36	26	24	22	21	19	13	38
	2	44	39	36	25	24	23	20	18	14	
	3	45	39	35	24	24	24	21	17	13	
	середня	45	39	36	25	24	23	21	18	13	
КТ №2	1	48	38	31	28	28	26	22	20	15	37
	2	48	39	30	29	28	26	22	19	15	
	3	47	38	31	28	28	26	22	20	15	
	середня	48	38	31	28	28	26	22	20	15	
КТ №3	1	45	37	34	20	20	20	21	14	12	35
	2	46	37	35	21	21	20	23	14	12	
	3	45	35	35	22	20	21	22	13	13	
	середня	45	36	35	21	20	20	22	15	12	
Середнє значення			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Поправки на габарити		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Корегований рівень		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рівень, що нормується за: Наказ МОЗ 22.02.219№ 463		76	67	60	54	49	46	44	43	42	55

Дослідження проводив: *Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»* *Олійник В. Д.*
(посада, прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

11. Висновок: *Рівень шуму складає КТ №1 – 38 дБА; КТ №2 – 37 дБА; КТ №3 – 35 дБА.*

Директор ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ **Петровський А.В.**
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис, М.П. підприємства)

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

ПРОТОКОЛ № 12022024Ш2

Від 12.02.2024 р.

Проведення досліджень шумового навантаження

1. **Дата проведення досліджень:** *12.02.2024*
2. **Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХІМАЛЬЯНС» , Україна, Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1.
3. **Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведення замірів**:
   КТ №1 *Північно-східний напрямок на відстані 64 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове;*
   КТ №2 *Північно-західний напрямок на відстані 94 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному 8, м. Синельникове;*
   КТ №3 *Південно-західний напрямок на відстані 65 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове.*
4. **Мета досліджень, характер шуму**: моніторинг впливу шуму на довкілля від діяльності підприємства ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС»
   (установка ПДШХ, ТДШХ)
5. **Засоби вимірювальної техніки**: *Testo 815 шумомір, №30830693/101.*
   (найменування, тип, заводський номер)
6. **Відомості про повірку:** Свідоцтво про повірку №3-001723 до 18.04.2024
   (номер свідоцтва, термін дії)
7. **Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження**:
   Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463
8. **Присутні від підприємства:** _____
   (посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)
9. **Посада, прізвище, ім'я по батькові осіб, що проводили дослідження:**

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ Олійник В. Д.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ КОД 44071573 "ЛАБОРАТОРІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ "ЕКОІН" УКРАЇНА КИЇВСЬКА ОБЛ.

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

10. Результати вимірювань рівня шуму:

№ з/п	Кількість досліджень у точці	Рівні звукового тиску (дБ) в октавних смугах з Середньо-геометричними частотами, ГЦ									Рівень шуму дБ «А»
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
КТ №1	1	41	36	34	28	22	15	16	15	14	39
	2	40	36	33	27	22	15	16	15	14	
	3	39	36	32	27	22	15	16	15	15	
	середня	40	36	33	27	22	15	16	15	14	
КТ №2	1	45	39	36	26	24	22	21	19	13	38
	2	44	39	36	25	24	23	20	18	14	
	3	45	39	35	24	24	24	21	17	13	
	середня	45	39	36	25	24	23	21	18	13	
КТ №3	1	41	36	34	28	22	15	16	15	14	39
	2	40	36	33	27	22	15	16	15	14	
	3	39	36	32	27	22	15	16	15	15	
	середня	40	36	33	27	22	15	16	15	14	
Середнє значення			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Поправки на габарити		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Корегований рівень		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рівень, що нормується за: Наказ МОЗ 22.02.219№ 463		76	67	60	54	49	46	44	43	42	55

Дослідження проводив: *Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»* *Олійник В. Д.*
(посада, прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

11. Висновок: *Рівень шуму складає КТ №1 – 39 дБА; КТ №2 – 38 дБА; КТ №3 – 39 дБА.*

Директор ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ **Петровський А.В.**
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис, М.П. підприємства)

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

ПРОТОКОЛ № 12032024Ш3

Від 12.03.2024 р.

Проведення досліджень шумового навантаження

1. **Дата проведення досліджень:** *12.03.2024*
2. **Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХІМАЛЬЯНС» , Україна, Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1.
3. **Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведення замірів**:
   КТ №1 *Північно-східний напрямок на відстані 64 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове;*
   КТ №2 *Північно-західний напрямок на відстані 94 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному 8, м. Синельникове;*
   КТ №3 *Південно-західний напрямок на відстані 65 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове.*
4. **Мета досліджень, характер шуму**: моніторинг впливу шуму на довкілля від діяльності підприємства ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС»
   (установка ПДШХ, ТДШХ)
5. **Засоби вимірювальної техніки**: *Testo 815 шумомір, №30830693/101.*
   (найменування, тип, заводський номер)
6. **Відомості про повірку:** Свідоцтво про повірку №3-001723 до 18.04.2024
   (номер свідоцтва, термін дії)
7. **Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження**:
   Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463
8. **Присутні від підприємства:** _____
   (посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)
9. **Посада, прізвище, ім'я по батькові осіб, що проводили дослідження:**

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ Олійник В. Д.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ код 44071573 "ЛАБОРАТОРІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ "ЕКОІН" УКРАЇНА КИЇВСЬКА ОБЛ.

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

10. Результати вимірювань рівня шуму:

№ з/п	Кількість досліджень у точці	Рівні звукового тиску (дБ) в октавних смугах з Середньо-геометричними частотами, ГЦ									Рівень шуму дБ «А»
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
КТ №1	1	42	41	34	22	23	23	19	19	12	37
	2	43	41	33	23	23	23	18	19	11	
	3	44	40	35	24	23	23	19	19	12	
	середня	43	41	34	23	23	23	19	19	12	
КТ №2	1	48	50	42	34	23	20	22	15	12	38
	2	47	50	43	33	22	20	23	14	13	
	3	48	51	43	34	23	21	23	15	13	
	середня	48	50	43	34	23	20	23	15	13	
КТ №3	1	48	38	31	28	28	26	22	20	15	37
	2	48	39	30	29	28	26	22	19	15	
	3	47	38	31	28	28	26	22	20	15	
	середня	48	38	31	28	28	26	22	20	15	
Середнє значення			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Поправки на габарити		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Корегований рівень		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рівень, що нормується за: Наказ МОЗ 22.02.219№ 463		76	67	60	54	49	46	44	43	42	55

Дослідження проводив: *Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»* *Олійник В. Д.*
(посада, прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

11. Висновок: *Рівень шуму складає КТ №1 – 37 дБА; КТ №2 – 38 дБА; КТ №3 – 37 дБА.*

Директор ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ **Петровський А.В.**
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис, М.П. підприємства)

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

ПРОТОКОЛ № 12042024Ш4

Від 12.04.2024 р.

Проведення досліджень шумового навантаження

1. **Дата проведення досліджень:** *12.04.2024*
2. **Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХІМАЛЬЯНС» , Україна, Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1.
3. **Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведення замірів**:
   КТ №1 *Північно-східний напрямок на відстані 64 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове;*
   КТ №2 *Північно-західний напрямок на відстані 94 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному 8, м. Синельникове;*
   КТ №3 *Південно-західний напрямок на відстані 65 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове.*
4. **Мета досліджень, характер шуму**: моніторинг впливу шуму на довкілля від діяльності підприємства ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС»
   (установка ПДШХ, ТДШХ)
5. **Засоби вимірювальної техніки**: *Testo 815 шумомір, №30830693/101.*
   (найменування, тип, заводський номер)
6. **Відомості про повірку:** Свідоцтво про повірку №3-001723 до 18.04.2024
   (номер свідоцтва, термін дії)
7. **Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження**:
   Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463
8. **Присутні від підприємства:** _____
   (посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)
9. **Посада, прізвище, ім'я по батькові осіб, що проводили дослідження:**

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ Олійник В. Д.

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

10. Результати вимірювань рівня шуму:

№ з/п	Кількість досліджень у точці	Рівні звукового тиску (дБ) в октавних смугах з Середньо-геометричними частотами, ГЦ									Рівень шуму дБ «А»
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
КТ №1	1	45	39	36	26	24	22	21	19	13	38
	2	44	39	36	25	24	23	20	18	14	
	3	45	39	35	24	24	24	21	17	13	
	середня	45	39	36	25	24	23	21	18	13	
КТ №2	1	41	36	34	28	22	15	16	15	14	39
	2	40	36	33	27	22	15	16	15	14	
	3	39	36	32	27	22	15	16	15	15	
	середня	40	36	33	27	22	15	16	15	14	
КТ №3	1	42	41	34	22	23	23	19	19	12	37
	2	43	41	33	23	23	23	18	19	11	
	3	44	40	35	24	23	23	19	19	12	
	середня	43	41	34	23	23	23	19	19	12	
Середнє значення			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Поправки на габарити		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Корегований рівень		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рівень, що нормується за: Наказ МОЗ 22.02.219№ 463		76	67	60	54	49	46	44	43	42	55

Дослідження проводив: *Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»* *Олійник В. Д.*
(посада, прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

11. Висновок: *Рівень шуму складає КТ №1 – 38 дБА; КТ №2 – 39 дБА; КТ №3 – 37 дБА.*

Директор ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ **Петровський А.В.**
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис, М.П. підприємства)

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

ПРОТОКОЛ № 13052024Ш5

Від 13.05.2024 р.

Проведення досліджень шумового навантаження

1. **Дата проведення досліджень:** *13.05.2024*
2. **Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХІМАЛЬЯНС» , Україна, Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1.
3. **Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведення замірів**:
   КТ №1 *Північно-східний напрямок на відстані 64 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове;*
   КТ №2 *Північно-західний напрямок на відстані 94 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному 8, м. Синельникове;*
   КТ №3 *Південно-західний напрямок на відстані 65 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове.*
4. **Мета досліджень, характер шуму**: моніторинг впливу шуму на довкілля від діяльності підприємства ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС»
   (установка ПДШХ, ТДШХ)
5. **Засоби вимірювальної техніки**: *Testo 815 шумомір, №30830693/101.*
   (найменування, тип, заводський номер)
6. **Відомості про повірку:** Свідоцтво про повірку №3-001723 до 18.04.2024
   (номер свідоцтва, термін дії)
7. **Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження**:
   Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463
8. **Присутні від підприємства:** _____
   (посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)
9. **Посада, прізвище, ім'я по батькові осіб, що проводили дослідження:**

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ Олійник В. Д.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ ЕКОІН 44071573 ЛАБОРАТОРІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ "ЕКОІН" УКРАЇНА КИЇВСЬКА ОБЛ.

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

10. Результати вимірювань рівня шуму:

№ з/п	Кількість досліджень у точці	Рівні звукового тиску (дБ) в октавних смугах з Середньо-геометричними частотами, ГЦ									Рівень шуму дБ «А»
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
КТ №1	1	48	38	31	28	28	26	22	20	15	37
	2	48	39	30	29	28	26	22	19	15	
	3	47	38	31	28	28	26	22	20	15	
	середня	48	38	31	28	28	26	22	20	15	
КТ №2	1	45	37	34	20	20	20	21	14	12	35
	2	46	37	35	21	21	20	23	14	12	
	3	45	35	35	22	20	21	22	13	13	
	середня	45	36	35	21	20	20	22	15	12	
КТ №3	1	41	36	34	28	22	15	16	15	14	39
	2	40	36	33	27	22	15	16	15	14	
	3	39	36	32	27	22	15	16	15	15	
	середня	40	36	33	27	22	15	16	15	14	
Середнє значення			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Поправки на габарити		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Корегований рівень		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рівень, що нормується за: Наказ МОЗ 22.02.219№ 463		76	67	60	54	49	46	44	43	42	55

Дослідження проводив: *Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»* *Олійник В. Д.*
(посада, прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

11. Висновок: *Рівень шуму складає КТ №1 – 37 дБА; КТ №2 – 35 дБА; КТ №3 – 39 дБА.*

Директор ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ **Петровський А.В.**
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис, М.П. підприємства)

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

ПРОТОКОЛ № 12062024Ш6

Від 12.06.2024 р.

Проведення досліджень шумового навантаження

1. **Дата проведення досліджень:** *12.06.2024*
2. **Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХІМАЛЬЯНС» , Україна, Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1.
3. **Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведення замірів**:
   КТ №1 *Північно-східний напрямок на відстані 64 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове;*
   КТ №2 *Північно-західний напрямок на відстані 94 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному 8, м. Синельникове;*
   КТ №3 *Південно-західний напрямок на відстані 65 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове.*
4. **Мета досліджень, характер шуму**: моніторинг впливу шуму на довкілля від діяльності підприємства ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС»
   (установка ПДШХ, ТДШХ)
5. **Засоби вимірювальної техніки**: *Testo 815 шумомір, №30830693/101.*
   (найменування, тип, заводський номер)
6. **Відомості про повірку:** Свідоцтво про повірку №3-001723 до 18.04.2024
   (номер свідоцтва, термін дії)
7. **Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження**:
   Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463
8. **Присутні від підприємства:** _____
   (посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)
9. **Посада, прізвище, ім'я по батькові осіб, що проводили дослідження:**

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ Олійник В. Д.

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

10. Результати вимірювань рівня шуму:

№ з/п	Кількість досліджень у точці	Рівні звукового тиску (дБ) в октавних смугах з Середньо-геометричними частотами, ГЦ									Рівень шуму дБ «А»
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
КТ №1	1	41	36	34	28	22	15	16	15	14	39
	2	40	36	33	27	22	15	16	15	14	
	3	39	36	32	27	22	15	16	15	15	
	середня	40	36	33	27	22	15	16	15	14	
КТ №2	1	48	50	42	34	23	20	22	15	12	38
	2	47	50	43	33	22	20	23	14	13	
	3	48	51	43	34	23	21	23	15	13	
	середня	48	50	43	34	23	20	23	15	13	
КТ №3	1	45	39	36	26	24	22	21	19	13	38
	2	44	39	36	25	24	23	20	18	14	
	3	45	39	35	24	24	24	21	17	13	
	середня	45	39	36	25	24	23	21	18	13	
Середнє значення			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Поправки на габарити		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Корегований рівень		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рівень, що нормується за: Наказ МОЗ 22.02.219№ 463		76	67	60	54	49	46	44	43	42	55

Дослідження проводив: *Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»* *Олійник В. Д.*
(посада, прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

11. Висновок: *Рівень шуму складає КТ №1 – 39 дБА; КТ №2 – 38 дБА; КТ №3 – 38 дБА.*

Директор ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ **Петровський А.В.**
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис, М.П. підприємства)

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

ПРОТОКОЛ № 12072024Ш7

Від 12.07.2024 р.

Проведення досліджень шумового навантаження

1. **Дата проведення досліджень:** *12.07.2024*
2. **Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХІМАЛЬЯНС» , Україна, Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1.
3. **Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведення замірів**:
   КТ №1 *Північно-східний напрямок на відстані 64 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове;*
   КТ №2 *Північно-західний напрямок на відстані 94 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному 8, м. Синельникове;*
   КТ №3 *Південно-західний напрямок на відстані 65 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове.*
4. **Мета досліджень, характер шуму**: моніторинг впливу шуму на довкілля від діяльності підприємства ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС»
   (установка ПДШХ, ТДШХ)
5. **Засоби вимірювальної техніки**: *Testo 815 шумомір, №30830693/101.*
   (найменування, тип, заводський номер)
6. **Відомості про повірку:** Свідоцтво про калібровку №UA/22/240424/000550 до 24.04.2025
   (номер свідоцтва, термін дії)
7. **Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження**:
   Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463
8. **Присутні від підприємства:** _____
   (посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)
9. **Посада, прізвище, ім'я по батькові осіб, що проводили дослідження:**

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ Олійник В. Д.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ КОД 44071573 "ЛАБОРАТОРІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ "ЕКОІН" УКРАЇНА * КИЇВСЬКА ОБЛ. *

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

10. Результати вимірювань рівня шуму:

№ з/п	Кількість досліджень у точці	Рівні звукового тиску (дБ) в октавних смугах з Середньо-геометричними частотами, ГЦ									Рівень шуму дБ «А»
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
КТ №1	1	48	50	42	34	23	20	22	15	12	38
	2	47	50	43	33	22	20	23	14	13	
	3	48	51	43	34	23	21	23	15	13	
	середня	48	50	43	34	23	20	23	15	13	
КТ №2	1	48	50	42	34	23	20	22	15	12	38
	2	47	50	43	33	22	20	23	14	13	
	3	48	51	43	34	23	21	23	15	13	
	середня	48	50	43	34	23	20	23	15	13	
КТ №3	1	42	41	34	22	23	23	19	19	12	37
	2	43	41	33	23	23	23	18	19	11	
	3	44	40	35	24	23	23	19	19	12	
	середня	43	41	34	23	23	23	19	19	12	
Середнє значення			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Поправки на габарити		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Корегований рівень		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рівень, що нормується за: Наказ МОЗ 22.02.219№ 463		76	67	60	54	49	46	44	43	42	55

Дослідження проводив: *Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»* *Олійник В. Д.*

(посада, прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

11. Висновок: *Рівень шуму складає КТ №1 – 38 дБА; КТ №2 – 38 дБА; КТ №3 – 37 дБА.*

Директор ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ **Петровський А.В.**

(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис, М.П. підприємства)

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

ПРОТОКОЛ № 13082024Ш8

Від 13.08.2024 р.

Проведення досліджень шумового навантаження

1. **Дата проведення досліджень:** *13.08.2024*
2. **Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХІМАЛЬЯНС» , Україна, Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1.
3. **Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведення замірів:**
   КТ №1 *Північно-східний напрямок на відстані 64 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове;*
   КТ №2 *Північно-західний напрямок на відстані 94 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному 8, м. Синельникове;*
   КТ №3 *Південно-західний напрямок на відстані 65 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове.*
4. **Мета досліджень, характер шуму:** моніторинг впливу шуму на довкілля від діяльності підприємства ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС»
   (установка ПДШХ, ТДШХ)
5. **Засоби вимірювальної техніки:** *Testo 815 шумомір, №30830693/101.*
   (найменування, тип, заводський номер)
6. **Відомості про повірку:** Свідоцтво про калібровку №UA/22/240424/000550 до 24.04.2025
   (номер свідоцтва, термін дії)
7. **Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження:** *Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463*
8. **Присутні від підприємства:** _____
   (посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)
9. **Посада, прізвище, ім'я по батькові осіб, що проводили дослідження:**

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ КОД 44071573 "ЛАБОРАТОРІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ "ЕКОІН" УКРАЇНА КИЇВСЬКА ОБЛ.

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ Олійник В. Д.

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

10. Результати вимірювань рівня шуму:

№ з/п	Кількість досліджень у точці	Рівні звукового тиску (дБ) в октавних смугах з Середньо-геометричними частотами, ГЦ									Рівень шуму дБ «А»
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
КТ №1	1	40	38	33	26	24	17	17	16	16	40
	2	41	37	33	26	23	16	16	16	16	
	3	40	36	34	26	23	15	15	16	15	
	середня	40	37	33	26	23	16	16	16	16	
КТ №2	1	48	50	42	34	23	20	22	15	12	38
	2	47	50	43	33	22	20	23	14	13	
	3	48	51	43	34	23	21	23	15	13	
	середня	48	50	43	34	23	20	23	15	13	
КТ №3	1	41	36	34	28	22	15	16	15	14	39
	2	40	36	33	27	22	15	16	15	14	
	3	39	36	32	27	22	15	16	15	15	
	середня	40	36	33	27	22	15	16	15	14	
Середнє значення			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Поправки на габарити		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Корегований рівень		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рівень, що нормується за: Наказ МОЗ 22.02.219№ 463		76	67	60	54	49	46	44	43	42	55

Дослідження проводив: *Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»* *Олійник В. Д.*

(посада, прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

11. Висновок: *Рівень шуму складає КТ №1 – 40 дБА; КТ №2 – 38 дБА; КТ №3 – 39 дБА.*

Директор ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ **Петровський А.В.**

(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис, М.П. підприємства)

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

ПРОТОКОЛ № 12092024Ш9

Від 12.09.2024 р.

Проведення досліджень шумового навантаження

1. **Дата проведення досліджень:** *12.09.2024*
2. **Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХІМАЛЬЯНС» , Україна, Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1.
3. **Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведення замірів:**
   КТ №1 *Північно-східний напрямок на відстані 64 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове;*
   КТ №2 *Північно-західний напрямок на відстані 94 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному 8, м. Синельникове;*
   КТ №3 *Південно-західний напрямок на відстані 65 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове.*
4. **Мета досліджень, характер шуму:** моніторинг впливу шуму на довкілля від діяльності підприємства ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС»
   (установка ПДШХ, ТДШХ)
5. **Засоби вимірювальної техніки:** *Testo 815 шумомір, №30830693/101.*
   (найменування, тип, заводський номер)
6. **Відомості про повірку:** Свідоцтво про калібровку №UA/22/240424/000550 до 24.04.2025
   (номер свідоцтва, термін дії)
7. **Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження:** *Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463*
8. **Присутні від підприємства:** _____
   (посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)
9. **Посада, прізвище, ім'я по батькові осіб, що проводили дослідження:**

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ Олійник В. Д.

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

10. Результати вимірювань рівня шуму:

№ з/п	Кількість досліджень у точці	Рівні звукового тиску (дБ) в октавних смугах з Середньо-геометричними частотами, ГЦ									Рівень шуму дБ «А»
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
КТ №1	1	41	36	34	28	22	15	16	15	14	39
	2	40	36	33	27	22	15	16	15	14	
	3	39	36	32	27	22	15	16	15	15	
	середня	40	36	33	27	22	15	16	15	14	
КТ №2	1	45	39	36	26	24	22	21	19	13	38
	2	44	39	36	25	24	23	20	18	14	
	3	45	39	35	24	24	24	21	17	13	
	середня	45	39	36	25	24	23	21	18	13	
КТ №3	1	40	38	33	26	24	17	17	16	16	40
	2	41	37	33	26	23	16	16	16	16	
	3	40	36	34	26	23	15	15	16	15	
	середня	40	37	33	26	23	16	16	16	16	
Середнє значення			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Поправки на габарити		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Корегований рівень		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рівень, що нормується за: Наказ МОЗ 22.02.219№ 463		76	67	60	54	49	46	44	43	42	55

Дослідження проводив: *Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»* *Олійник В. Д.*
(посада, прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

11. Висновок: *Рівень шуму складає КТ №1 – 39 дБА; КТ №2 – 38 дБА; КТ №3 – 40 дБА.*

Директор ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ **Петровський А.В.**
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис, М.П. підприємства)

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

ПРОТОКОЛ № 14102024Ш10

Від 14.10.2024 р.

Проведення досліджень шумового навантаження

1. **Дата проведення досліджень:** *14.10.2024*
2. **Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХІМАЛЬЯНС» , Україна, Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1.
3. **Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведення замірів**:
   КТ №1 *Північно-східний напрямок на відстані 64 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове;*
   КТ №2 *Північно-західний напрямок на відстані 94 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному 8, м. Синельникове;*
   КТ №3 *Південно-західний напрямок на відстані 65 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове.*
4. **Мета досліджень, характер шуму**: моніторинг впливу шуму на довкілля від діяльності підприємства ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС»
   (установка ПДШХ, ТДШХ)
5. **Засоби вимірювальної техніки**: *Testo 815 шумомір, №30830693/101.*
   (найменування, тип, заводський номер)
6. **Відомості про повірку:** Свідоцтво про калібровку №UA/22/240424/000550 до 24.04.2025
   (номер свідоцтва, термін дії)
7. **Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження**:
   Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463
8. **Присутні від підприємства:** _____
   (посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)
9. **Посада, прізвище, ім'я по батькові осіб, що проводили дослідження:**

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ Олійник В. Д.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ КОД 44071513 "ЛАБОРАТОРІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ "ЕКОІН" УКРАЇНА КИЇВСЬКА ОБЛ.

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

10. Результати вимірювань рівня шуму:

№ з/п	Кількість досліджень у точці	Рівні звукового тиску (дБ) в октавних смугах з Середньо-геометричними частотами, ГЦ									Рівень шуму дБ «А»
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
КТ №1	1	48	50	42	34	23	20	22	15	12	38
	2	47	50	43	33	22	20	23	14	13	
	3	48	51	43	34	23	21	23	15	13	
	середня	48	50	43	34	23	20	23	15	13	
КТ №2	1	48	50	42	34	23	20	22	15	12	38
	2	47	50	43	33	22	20	23	14	13	
	3	48	51	43	34	23	21	23	15	13	
	середня	48	50	43	34	23	20	23	15	13	
КТ №3	1	45	39	36	26	24	22	21	19	13	38
	2	44	39	36	25	24	23	20	18	14	
	3	45	39	35	24	24	24	21	17	13	
	середня	45	39	36	25	24	23	21	18	13	
Середнє значення			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Поправки на габарити		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Корегований рівень		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рівень, що нормується за: Наказ МОЗ 22.02.219№ 463		76	67	60	54	49	46	44	43	42	55

Дослідження проводив: *Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»* *Олійник В. Д.*
(посада, прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

11. Висновок: *Рівень шуму складає КТ №1 – 38 дБА; КТ №2 – 38 дБА; КТ №3 – 38 дБА.*

Директор ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ **Петровський А.В.**
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис, М.П. підприємства)

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

ПРОТОКОЛ № 13112024Ш11

Від 13.11.2024 р.

Проведення досліджень шумового навантаження

1. **Дата проведення досліджень:** *13.11.2024*
2. **Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХІМАЛЬЯНС» , Україна, Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1.
3. **Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведення замірів**:
   КТ №1 *Північно-східний напрямок на відстані 64 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове;*
   КТ №2 *Північно-західний напрямок на відстані 94 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному 8, м. Синельникове;*
   КТ №3 *Південно-західний напрямок на відстані 65 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове.*
4. **Мета досліджень, характер шуму**: моніторинг впливу шуму на довкілля від діяльності підприємства ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС»
   (установка ПДШХ, ТДШХ)
5. **Засоби вимірювальної техніки**: *Testo 815 шумомір, №30830693/101.*
   (найменування, тип, заводський номер)
6. **Відомості про повірку:** Свідоцтво про калібровку №UA/22/240424/000550 до 24.04.2025
   (номер свідоцтва, термін дії)
7. **Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження**:
   Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463
8. **Присутні від підприємства:** _____
   (посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)
9. **Посада, прізвище, ім'я по батькові осіб, що проводили дослідження:**

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ Олійник В. Д.

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

10. Результати вимірювань рівня шуму:

№ з/п	Кількість досліджень у точці	Рівні звукового тиску (дБ) в октавних смугах з Середньо-геометричними частотами, ГЦ									Рівень шуму дБ «А»
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
КТ №1	1	48	50	42	34	23	20	22	15	12	38
	2	47	50	43	33	22	20	23	14	13	
	3	48	51	43	34	23	21	23	15	13	
	середня	48	50	43	34	23	20	23	15	13	
КТ №2	1	48	50	42	34	23	20	22	15	12	38
	2	47	50	43	33	22	20	23	14	13	
	3	48	51	43	34	23	21	23	15	13	
	середня	48	50	43	34	23	20	23	15	13	
КТ №3	1	41	36	34	28	22	15	16	15	14	39
	2	40	36	33	27	22	15	16	15	14	
	3	39	36	32	27	22	15	16	15	15	
	середня	40	36	33	27	22	15	16	15	14	
Середнє значення			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Поправки на габарити		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Корегований рівень		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рівень, що нормується за: Наказ МОЗ 22.02.219№ 463		76	67	60	54	49	46	44	43	42	55

Дослідження проводив: *Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»* *Олійник В. Д.*
(посада, прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

11. Висновок: *Рівень шуму складає КТ №1 – 38 дБА; КТ №2 – 38 дБА; КТ №3 – 39 дБА.*

Директор ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ **Петровський А.В.**
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис, М.П. підприємства)

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

ПРОТОКОЛ № 12122024Ш12

Від 12.12.2024 р.

Проведення досліджень шумового навантаження

1. **Дата проведення досліджень:** *12.12.2024*
2. **Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХІМАЛЬЯНС» , Україна, Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1.
3. **Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведення замірів**:
   КТ №1 *Північно-східний напрямок на відстані 64 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове;*
   КТ №2 *Північно-західний напрямок на відстані 94 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по пров. Уютному 8, м. Синельникове;*
   КТ №3 *Південно-західний напрямок на відстані 65 м від крайнього джерела викидів основного виробництва – приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове.*
4. **Мета досліджень, характер шуму**: моніторинг впливу шуму на довкілля від діяльності підприємства ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС»
   (установка ПДШХ, ТДШХ)
5. **Засоби вимірювальної техніки**: *Testo 815 шумомір, №30830693/101.*
   (найменування, тип, заводський номер)
6. **Відомості про повірку:** Свідоцтво про калібровку №UA/22/240424/000550 до 24.04.2025
   (номер свідоцтва, термін дії)
7. **Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження**:
   Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463
8. **Присутні від підприємства:** _____
   (посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)
9. **Посада, прізвище, ім'я по батькові осіб, що проводили дослідження:**

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ Олійник В. Д.

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory
ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

10. Результати вимірювань рівня шуму:

№ з/п	Кількість досліджень у точці	Рівні звукового тиску (дБ) в октавних смугах з Середньо-геометричними частотами, ГЦ									Рівень шуму дБ «А»
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
КТ №1	1	41	36	34	28	22	15	16	15	14	39
	2	40	36	33	27	22	15	16	15	14	
	3	39	36	32	27	22	15	16	15	15	
	середня	40	36	33	27	22	15	16	15	14	
КТ №2	1	45	39	36	26	24	22	21	19	13	38
	2	44	39	36	25	24	23	20	18	14	
	3	45	39	35	24	24	24	21	17	13	
	середня	45	39	36	25	24	23	21	18	13	
КТ №3	1	41	36	34	28	22	15	16	15	14	39
	2	40	36	33	27	22	15	16	15	14	
	3	39	36	32	27	22	15	16	15	15	
	середня	40	36	33	27	22	15	16	15	14	
Середнє значення			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Поправки на габарити		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Корегований рівень		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рівень, що нормується за: Наказ МОЗ 22.02.219№ 463		76	67	60	54	49	46	44	43	42	55

Дослідження проводив: *Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»* *Олійник В. Д.*
(посада, прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

11. Висновок: *Рівень шуму складає КТ №1 – 39 дБА; КТ №2 – 38 дБА; КТ №3 – 39 дБА.*

Директор ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» _____ **Петровський А.В.**
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис, М.П. підприємства)

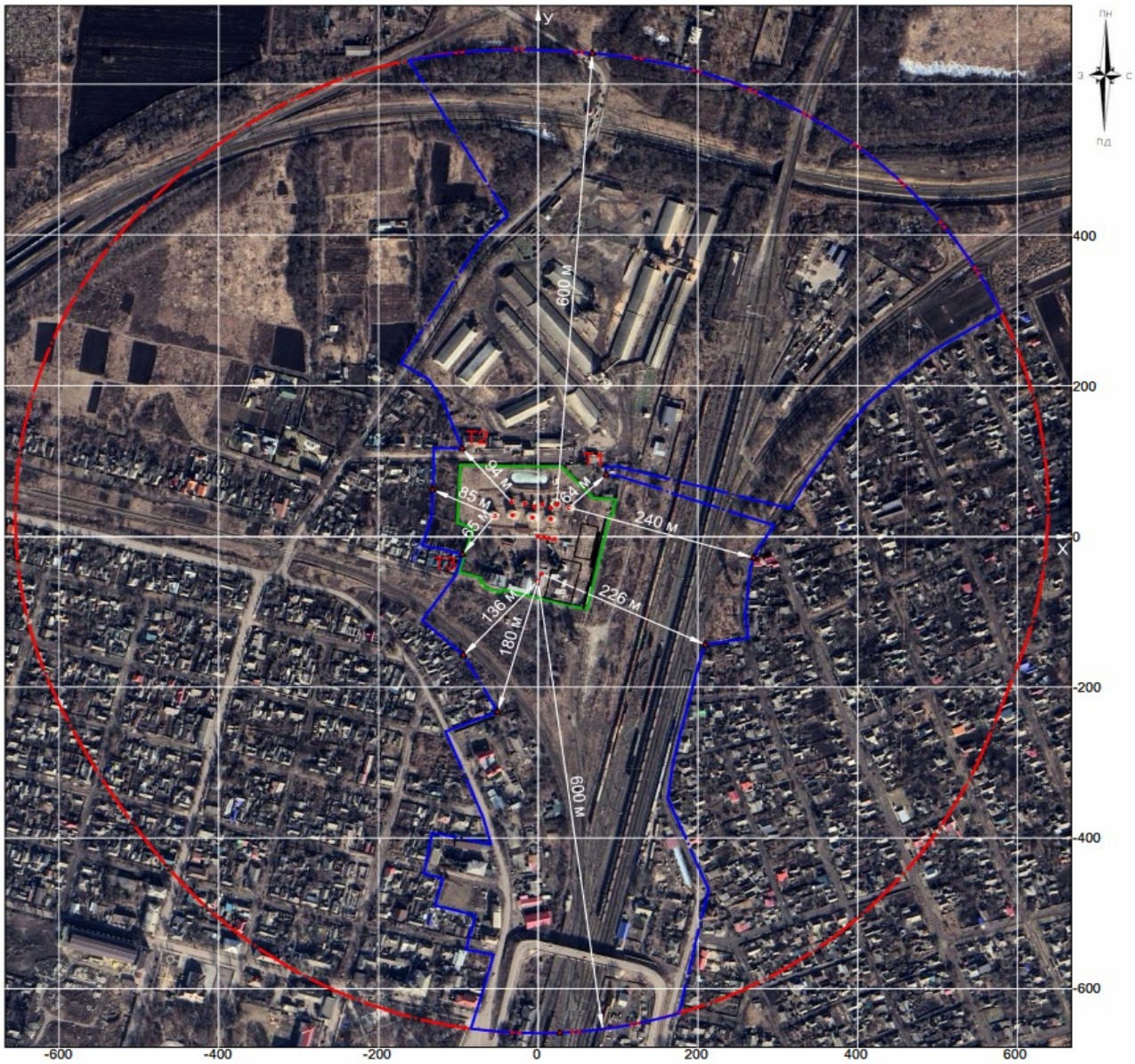
08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21

ECOIN laboratory ecology research

ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «**ЕКОІН**»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

Додаток 1

Ситуаційний план району розміщення ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС», М 1:5000



Умовні позначення
- межа проммайданчика підприємства
- межа нормативної санітарно-захисної зони
- межа розрахункової санітарно-захисної зони
- контрольні точки

Опис контрольних точок:
Т1 - приватний житловий будинок по пров. Уютному, 21, м. Синельникове (північно-східний напрямок)
Т2 - приватний житловий будинок по пров. Уютному, 8, м. Синельникове (північно-західний напрямок)
Т3 - приватний житловий будинок по вул. Елеваторній, 3, м. Синельникове (південно-західний напрямок)

Додаток 6

Міністерство освіти і науки України
Полтавський державний аграрний університет

Лабораторія агроекологічного моніторингу
м. Полтава

Свідоцтво про атестацію		*Адреса*
	№ 029-22	36003 **м. Полтава, вул. Сковороди, 1/3**
Видане	***12 квітня 2022 р.***	*Тел.*
Чинне	***11 квітня 2025 р.***	**(05322)2-27-93**

ПРОТОКОЛ

Вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

від 07 лютого 2024 р. №06-02/22

Відповідно до акту відбору проб викидів стаціонарних джерел № 06-02/22 вимірювальною лабораторією агроекологічного моніторингу ПДАУ (сертифікат про відповідність стану системи вимірювань №29-22 від 12.04.2022 р. чинне до 11.04.2025 р.) проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин у викидах стаціонарних джерел виробничої бази ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС», розташованої за адресою: Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1.

(№ та дата акту відбору проб, назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

1. Відбір проб виконано відповідно до вимог КНД 211.2.3.063-98 «Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів. Інструкція», методик виконання вимірювань вмісту ЗР в організованих викидах стаціонарних джерел.

2. Засоби вимірювальної техніки (ЗВТ) та допоміжне обладнання, що застосовувались при вимірюванні:

Назва ЗВТ	**Заводський номер ЗВТ**	**Відомості про повірку**
Електроаспіратор АЕ-1А	007	Св. № 13-21/Р-2357 до 13.04.2024 р
Мановакууметр цифровий ММЦ-2000	859	№ 13-21/ Р-2361 до 13.04.2024 р.
Пневмоменнтрична трубка ТН-1,0	501	UA/22/190926/001555 до 13.04.2024 р.
Барометр-анероїд БАММ-1	0110	Св. № 13-21/Р-2360 до 13.04.2024 р.
Газоаналізатор ОКСИ 5М-5Н	190555	Св. № 13-21/Р-2359 до 13.04.2024 р.
Фотоколориметр КФК-3	9113799	Св. №13-21/Р-2354 до 13.04.2024 р.
Testo 405-V1	4217	Св. № 13-21/Р-2356 до 13.04.2024 р.
Ваги лабораторні АДВ 200г-М	514	Св. № 12-М/0140 до 14.04.2024 р.
Шафа сушильна 2 В-151	2871	Св. №13-21/Р 0143 до 14.04.2024 р.
Набір гир ГА (1г-100г)	Н676	Св. № 12-М/0139 до 14.04.2024 р.
Ваги лабораторні квадратні ВЛКТ-500-М	736	Св. № 12-М/0141 до 14.04.2024 р.
Назва Д/о	**Заводський номер**	**Номер та дата атестації д/о**
Фільтроутримувач	б/н	
Поглиначі Ріхтера	б/н	

(назва ЗВТ та обладнання, заводський номер, відомості про повірку ЗВТ або атестацію д/о)

Результати розрахунків та вимірювань

Дата проведення лабораторних вимірювань та розрахунків	Джерело викиду		Параметри газопилового потоку у місці відбору проб				Назва ЗР	Номер проби (об'єднаної та точкової)	Масова концентрація ЗР $\rho_в$		Масова витрата ЗР, г/с	Відомості про МВВ			Ступінь очистки газу, %
	назва виробництва, цеху, дільниці, технологічного обладнання (ДУ); навантаження під час відбору проб	номер (назва) ДВ; точки (місця) відбору	тем-пература t, ^{0}C	швид-кість V, м/с	об'ємна витрата q_{v0}, $м^3/с$	вміст кисню φO_2, %			мг/м^3	у перера-хунку на φO_2, мг/м^3		Шифр МВВ	Похибка вимірювань δ, %, (Δ) Масової концен-трації ЗР, $\rho_в$	Об'ємна витрата, q_{v0},	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
05.02. 2024	ДУ Завантаження компонентів рідких туків у змішувач, змішування компонентів	ДВ №4 труба витяжної вентиля-ції виробни-чого примище-ння змішува-ння рідких туків	+20,5	9,8	0,694	-	Аміак	1	0,08	-	0,00005	МВ Х 08.314-2001	δ = ± 15	10	-
						-		2	0,09	-	0,00006	МВ Х 08.314-2001	δ = ± 15	10	-
						-		3	0,08	-	0,00005	МВ Х 08.314-2001	δ = ± 15	10	-
						-		4	0,08	-	0,00005	МВ Х 08.314-2001	δ = ± 15	10	-
						-		5	0,09	-	0,00006	МВ Х 08.314-2001	δ = ± 15	10	-
						-	Амонію нітрат (аміачнаселітра)	1	3,10	-	0,00215	МУ 4436	δ = ± 25	10	-
						-		2	3,88	-	0,00269	МУ 4436	δ = ± 25	10	-
						-		3	3,12	-	0,00217	МУ 4436	δ = ± 25	10	-
						-		4	3,59	-	0,00249	МУ 4436	δ = ± 25	10	-
						-		5	4,01	-	0,00278	МУ 4436	δ = ± 25	10	-
						-	Діамід вугільної кислоти (карбамід, сечовина)	1	1,89	-	0,00131	ГОСТ 12.1.005-88	δ = ±25	10	-
						-		2	1,74	-	0,00121	ГОСТ 12.1.005-88	δ = ±25	10	-
						-		3	1,78	-	0,00124	ГОСТ 12.1.005-88	δ = ±25	10	-
						-		4	1,80	-	0,00125	ГОСТ 12.1.005-88	δ = ±25	10	-
						-		5	1,69	-	0,00117	ГОСТ 12.1.005-88	δ = ±25	10	-
						-	Амофос (суміш моно- та діамоній-фосфату з домішкою сульфату амонію)	1	2,11	-	0,00146	ГОСТ 18918-85	δ = ± 28	10	-
						-		2	2,10	-	0,00146	ГОСТ 18918-85	δ = ± 28	10	-
						-		3	2,10	-	0,00146	ГОСТ 18918-85	δ = ± 28	10	-
						-		4	2,03	-	0,00141	ГОСТ 18918-85	δ = ± 28	10	-
						-		5	2,14	-	0,00149	ГОСТ 18918-85	δ = ± 28	10	-
05.02. 2024	ДУ Труба	ДВ №18 димова	+194	2,4	0,298	10,3	Оксид вуглецю	1	47,1	66,03	0,01404	ОКСИ 5М-5Н	δ = ± 5	10	-
						10,3		2	45,5	63,78	0,01356	ОКСИ 5М-5Н	δ = ±5	10	-

	твердопаливного котла Marten Industrial MT-700 паливо: деревні палети (навантаження номінальне)	труба виробни-чої котельні				10,3		3	45,0	63,08	0,01341	ОКСИ 5М-5Н	δ= ± 5	10	-
						10,3		4	46,0	64,48	0,01371	ОКСИ 5М-5Н	δ= ± 5	10	-
						10,3		5	45,8	64,20	0,01365	ОКСИ 5М-5Н	δ = ± 5	10	-
						10,3	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO NO2])	1	82,5	115,65	0,02459	ОКСИ 5М-5Н	Δ = ± 20,5	10	-
						10,3		2	84,4	118,31	0,02515	ОКСИ 5М-5Н	Δ = ± 20,5	10	-
						10,3		3	89,6	125,60	0,02670	ОКСИ 5М-5Н	Δ = ± 20,5	10	-
						10,3		4	85,4	119,71	0,02545	ОКСИ 5М-5Н	Δ = ± 20,5	10	-
						10,3		5	87,0	121,96	0,02593	ОКСИ 5М-5Н	Δ = ± 20,5	10	-
						-	Речовини у вигляді суспен-дованих твердих частинок неди-ферінційованих за складом	1	25,82	-	0,00769	МВВ №081/12-0161-05	δ = ±25	10	-
						-		2	29,64	-	0,00883	МВВ №081/12-0161-05	δ = ±25	10	-
						-		3	20,35	-	0,00606	МВВ №081/12-0161-05	δ = ±25	10	-
						-		4	28,91	-	0,00862	МВВ №081/12-0161-05	δ = ±25	10	-
						-		5	29,60	-	0,00882	МВВ №081/12-0161-05	δ = ±25	10	-
						-	Метан	1	3,8	-	0,00113	МУ 3012-84	δ = ±25	10	-
						-		2	3,4	-	0,00101	МУ 3012-84	δ = ±25	10	-
						-		3	3,7	-	0,00110	МУ 3012-84	δ = ±25	10	-
						-		4	3,7	-	0,00110	МУ 3012-84	δ = ±25	10	-
						-		5	3,5	-	0,00104	МУ 3012-84	δ = ±25	10	-
						10,3	Діоксид вуглецю	1	1767,0	2448,25	0,52657	ОКСИ 5М-5Н	Δ = ± 20,5	10	-
						10,3		2	1758,0	2435,78	0,52388	ОКСИ 5М-5Н	Δ = ± 20,5	10	-
						10,3		3	1760,0	2438,55	0,52448	ОКСИ 5М-5Н	Δ = ± 20,5	10	-
						10,3		4	1770,0	2452,41	0,52746	ОКСИ 5М-5Н	Δ = ± 20,5	10	-
						10,3		5	1775,0	2459,34	0,52895	ОКСИ 5М-5Н	Δ = ± 20,5	10	-
						10,3	Азоту (1) оксид [N2O]	1	3,77	5,28	0,00053	ОКСИ 5М-5Н	δ = ± 5	10	-
						10,3		2	4,05	5,68	0,00061	ОКСИ 5М-5Н	δ = ±5	10	-
						10,3		3	4,10	5,75	0,00063	ОКСИ 5М-5Н	δ= ± 5	10	-
						10,3		4	3,90	5,47	0,00057	ОКСИ 5М-5Н	δ= ± 5	10	-
						10,3		5	3,94	5,52	0,00058	ОКСИ 5М-5Н	δ = ± 5	10	-

05.02. 2024	ДУ Труба котельні АПК паливо: деревні палети (навантаження номінальне)	ДВ №19 димова труба котельні	+175	1,4	0,0244	10,8	Оксид вуглецю	1	10,5	14,72	0,00026	ОКСИ 5М-5Н	δ = ± 5	10	-
						10,8		2	10,1	14,16	0,00025	ОКСИ 5М-5Н	δ = ±5	10	-
						10,8		3	10,9	15,28	0,00027	ОКСИ 5М-5Н	δ= ± 5	10	-
						10,8		4	10,8	15,14	0,00026	ОКСИ 5М-5Н	δ= ± 5	10	-
						10,8		5	10,7	15,00	0,00026	ОКСИ 5М-5Н	δ = ± 5	10	-
						10,8	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO NO2])	1	18,9	26,49	0,00046	ОКСИ 5М-5Н	Δ = ± 20,5	10	-
						10,8		2	17,8	24,95	0,00043	ОКСИ 5М-5Н	Δ = ± 20,5	10	-
						10,8		3	19,4	27,20	0,00047	ОКСИ 5М-5Н	Δ = ± 20,5	10	-
						10,8		4	15,5	21,73	0,00038	ОКСИ 5М-5Н	Δ = ± 20,5	10	-
						10,8		5	18,7	26,21	0,00046	ОКСИ 5М-5Н	Δ = ± 20,5	10	-
						-	Речовини у вигляді суспен-дованих твердих частинок неди-ферінційованих за складом	1	15,48	-	0,00038	МВВ №081/12-0161-05	δ = ±25	10	-
						-		2	17,31	-	0,00042	МВВ №081/12-0161-05	δ = ±25	10	-
						-		3	14,63	-	0,00036	МВВ №081/12-0161-05	δ = ±25	10	-
						-		4	12,44	-	0,00030	МВВ №081/12-0161-05	δ = ±25	10	-
						-		5	16,72	-	0,00041	МВВ №081/12-0161-05	δ = ±25	10	-
						-	Метан	1	1,5	-	0,00004	МУ 3012-84	δ = ±25	10	-
						-		2	1,2	-	0,00003	МУ 3012-84	δ = ±25	10	-
						-		3	1,1	-	0,00003	МУ 3012-84	δ = ±25	10	-
						-		4	1,4	-	0,00003	МУ 3012-84	δ = ±25	10	-
						-		5	1,1	-	0,00003	МУ 3012-84	δ = ±25	10	-
						10,8	Діоксид вуглецю	1	750,0	1051,36	0,01830	ОКСИ 5М-5Н	Δ = ± 20,5	10	-
						10,8		2	770,0	1079,39	0,01879	ОКСИ 5М-5Н	Δ = ± 20,5	10	-
						10,8		3	780,0	1093,41	0,01903	ОКСИ 5М-5Н	Δ = ± 20,5	10	-
						10,8		4	770,0	1079,39	0,01879	ОКСИ 5М-5Н	Δ = ± 20,5	10	-
						10,8		5	795,0	1114,44	0,01940	ОКСИ 5М-5Н	Δ = ± 20,5	10	-
						10,8	Азоту (1) оксид [N2O]	1	0,5	0,70	0,000012	ОКСИ 5М-5Н	δ = ± 5	10	-
						10,8		2	0,6	0,84	0,000015	ОКСИ 5М-5Н	δ = ±5	10	-
						10,8		3	0,6	0,84	0,000015	ОКСИ 5М-5Н	δ= ± 5	10	-

						10,8		4	0,5	0,70	0,000012	ОКСИ 5М-5Н	δ= ± 5	10	-
						10,8		5	0,6	0,84	0,000015	ОКСИ 5М-5Н	δ = ± 5	10	-
05.02. 2024	ДУ Дизель-генератор паливо: дизельне паливо (навантаження номінальне)	ДВ №20 димова труба дизель-генератору (газохід)	+200	10,5	0,173	15,5	Оксид вуглецю	1	12,4	17,38	0,00215	ОКСИ 5М-5Н	δ = ± 5	10	-
						15,5		2	13,1	18,36	0,00227	ОКСИ 5М-5Н	δ = ±5	10	-
						15,5		3	12,7	17,80	0,00220	ОКСИ 5М-5Н	δ= ± 5	10	-
						15,5		4	11,8	16,54	0,00204	ОКСИ 5М-5Н	δ= ± 5	10	-
						15,5		5	12,1	16,96	0,00209	ОКСИ 5М-5Н	δ = ± 5	10	-
						15,5	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO NO2])	1	32,1	45,00	0,00555	ОКСИ 5М-5Н	δ = ± 5	10	-
						15,5		2	33,5	46,96	0,00580	ОКСИ 5М-5Н	δ = ±5	10	-
						15,5		3	30,4	42,61	0,00526	ОКСИ 5М-5Н	δ= ± 5	10	-
						15,5		4	32,8	45,98	0,00567	ОКСИ 5М-5Н	δ= ± 5	10	-
						15,5		5	34,6	48,50	0,00599	ОКСИ 5М-5Н	δ = ± 5	10	-
						15,5	Ангідрид сірчистий	1	15,4	21,59	0,00266	ОКСИ 5М-5Н	δ = ± 5	10	-
						15,5		2	18,6	26,07	0,00322	ОКСИ 5М-5Н	δ = ±5	10	-
						15,5		3	15,7	22,01	0,00272	ОКСИ 5М-5Н	δ= ± 5	10	-
						15,5		4	14,6	20,47	0,00253	ОКСИ 5М-5Н	δ= ± 5	10	-
						15,5		5	17,5	24,53	0,00303	ОКСИ 5М-5Н	δ = ± 5	10	-
						-	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	1	11,6	-	0,00201	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07	δ = ± 25	20	-
						-		2	10,4	-	0,00180	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07	δ = ± 25	20	-
						-		3	10,6	-	0,00183	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07	δ = ± 25	20	-
						-		4	9,4	-	0,00163	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07	δ = ± 25	20	-
						-		5	10,2	-	0,00176	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07	δ = ± 25	20	-
						-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	2,10	-	0,00036	МВВ №081/12-0161-05	δ = ±25	10	-
						-		2	2,24	-	0,00039	МВВ №081/12-0161-05	δ = ±25	10	-
						-		3	2,12	-	0,00037	МВВ №081/12-0161-05	δ = ±25	10	-
						-		4	2,05	-	0,00035	МВВ №081/12-0161-05	δ = ±25	10	-
						-		5	2,10	-	0,00036	МВВ №081/12-0161-05	δ = ±25	10	-
						-	Метан	1	1,8	-	0,00031	МУ 3012-84	δ = ±25	10	-
						-		2	2,1	-	0,00036	МУ 3012-84	δ = ±25	10	-
						-		3	2,2	-	0,00038	МУ 3012-84	δ = ±25	10	-
						-		4	1,7	-	0,00029	МУ 3012-84	δ = ±25	10	-

						-		5	2,3	-	0,00040	МУ 3012-84	δ = ±25	10	-
						15,5	Діоксид вуглецю	1	1102,0	1544,79	0,19065	ОКСИ 5М-5Н	Δ = ± 20,5	10	-
						15,5		2	1107,5	1551,80	0,19151	ОКСИ 5М-5Н	Δ = ± 20,5	10	-
						15,5		3	1112,0	1558,81	0,19238	ОКСИ 5М-5Н	Δ = ± 20,5	10	-
						15,5		4	1120,1	1570,03	0,19376	ОКСИ 5М-5Н	Δ = ± 20,5	10	-
						15,5		5	1113,0	1560,21	0,19255	ОКСИ 5М-5Н	Δ = ± 20,5	10	-
						15,5	Азоту (1) оксид [N2O]	1	0,4	0,56	0,00007	ОКСИ 5М-5Н	δ = ± 5	10	-
						15,5		2	0,3	0,42	0,00005	ОКСИ 5М-5Н	δ = ±5	10	-
						15,5		3	0,3	0,42	0,00005	ОКСИ 5М-5Н	δ= ± 5	10	-
						15,5		4	0,5	0,70	0,00009	ОКСИ 5М-5Н	δ= ± 5	10	-
						15,5		5	0,4	0,56	0,00007	ОКСИ 5М-5Н	δ = ± 5	10	-

Науковий керівник:
Науковий керівник лабораторії
агроекологічного моніторингу ПДАУ м. Полтава — д.с.-г.н., професор П.В. Писаренко

Завідувач вимірювальною лабораторією, виконавець:
Науковий співробітник лабораторії
агроекологічного моніторингу ПДАУ м. Полтава — М.А. Галицька

Полтавський державний аграрний університет
Лабораторія агроекологічного моніторингу
УКРАЇНА

Додаток 7

ТОВ "Хімальянс"
36008, Україна, м. Полтава,
вул. Європейська, 146А

УТК ХІМАЛЬЯНС

Тел.: +380 44 469 00 67
E-mail: info@utk.in.ua
www.utk.in.ua

НАКАЗ №10-к/тм

08 квітня 2024 року **м. Полтава**

Для виконання умов після проектного моніторингу, згідно висновку з оцінки впливу на довкілля № 21/01-202383111030/1 Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів від 29.11.23 року, з метою озеленення та благоустрою санітарно-захисної зони виробничого майданчика, що розташований за адресою: Дніпропетровська область, м. Синельниково вул. Елеваторна 1.,

НАКАЗУЮ:

1. Керівнику виробничого підрозділу Гордієнко Б.М., провести благоустрій території виробничого майданчика, в тому числі санітарно-захисної зони, що розташований за адресою: Дніпропетровська обл., м. Синельниково вул. Елеваторна 1.
2. Висадити в межах санітарно-захисної зони виробничого майданчика, високорослі дерева в кількості 16 шт.
3. Контроль за виконанням цього наказу покласти на регіонального директора Бєседіна С.Г.

Директор ТОВ "УТК ХІМАЛЬЯНС" **Попов В.А.**

З наказом ознайомлений **Бєсєдін С.Г.**

ТОВ "Хімальянс"
36008, Україна, м. Полтава,
вул. Європейська, 146А

УТК ХімАльянс

Тел.: +380 44 469 00 67
E-mail: info@utk.in.ua
www.utk.in.ua

НАКАЗ №46-к/тм

18 вересня 2024 року **м. Полтава**

Для виконання умов після проектного моніторингу, згідно висновку з оцінки впливу на довкілля № 21/01-202383111030/1 Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів від 29.11.23 року, з метою озеленення та благоустрою санітарно-захисної зони виробничого майданчика, що розташований за адресою: Дніпропетровська область, м. Синельниково вул. Елеваторна 1.,

НАКАЗУЮ:

1. Регіональному директору Беседіну С.Г., провести благоустрій території виробничого майданчика, в тому числі санітарно-захисної зони, що розташований за адресою: Дніпропетровська обл., м. Синельниково вул. Елеваторна 1.
2. Висадити в межах санітарно-захисної зони виробничого майданчика, туї колоновидні та шаровидні в кількості 21 шт.
3. Контроль за виконанням цього наказу покласти на регіонального директора Бєседіна С.Г.

Директор ТОВ "УТК ХІМАЛЬЯНС" **Попов В.А.**

З наказом ознайомлений _____ **Бєсєдін С.Г.**

Додаток 8

Договір №50
на надання послуг
з централізованого водопостачання та водовідведення

м. Синельникове «__»_____2021р.

Комунальне підприємство «Синельниківський міський водоканал» Дніпропетровської обласної ради» (надалі Виконавець), в особі **в. о. директора Шмигло Сергія Григоровича**, що діє на підставі **Статуту** з однієї сторони, та **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХИМАЛЬЯНС»**, (далі-Споживач) в особі **директора Попова Віталія Анатолійовича**, що діє на підставі **Статуту** з іншої сторони (Виконавець та Споживач разом іменуються – Сторони), керуючись Законом України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення», Законом України «Про житлово-комунальні послуги», Правилами користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України, затвердженими Наказом Мінжитлкомунгоспу від 27.06.2008р. № 190, Правилами приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення та Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення, затвердженими наказом Мінрегіонрозвитку України від 01.12.2017р. № 316, Правилами приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Синельникове, затвердженими Рішенням Синельниківської міської ради від 28.09.2018р. № 591-34/VII, Правилами технічної експлуатації систем водопостачання та каналізації населених пунктів України, затвердженими Наказом Держжитлокомунгоспу України від 05.07.1995р. № 30 зі змінами та доповненнями, іншими нормативно-правовими актами, документами в даній галузі, що не суперечать чинному законодавству України, уклали цей Договір про нижченаведене:

1. Предмет договору

1.1. Предметом даного Договору є зобов'язання Виконавця по наданню Споживачу послуг з централізованого водопостачання та водовідведення, на об'єкт (и) що розташований (і) за адресою: ***м. Синельникове вул.Елеваторна, 1.***

1.2. Споживач зобов'язується своєчасно оплачувати послуги в порядку і умовах, визначених Договором та діючим законодавством.

1.3. Споживач зобов'язується скидати господарсько-побутові, виробничі та інші стоки, якість яких відповідає встановленим та погодженим з підприємством допустимим величинам показників (Додаток 4 до Договору)

1.4. Місцем надання послуг Виконавцем Споживачу є лінія розподілу, визначена Сторонами в акті розмежування балансової приналежності водопровідних та каналізаційних мереж (Додаток 1 до Договору).

1.5. Режим надання послуг Споживачу – безперебійно, за винятком випадків, визначених в п. п. 5.1.4, 5.1.5 та 5.1.6. Договору.

2. Облік та умови надання послуг

2.1. Надання послуг здійснюється Виконавцем в межах добових, місячних та річних обсягів питного водопостачання та централізованого водовідведення, які визначені відповідно до Розрахунку обсягів послуг наданих Споживачем, а саме:

- Обсяг споживання Споживачем питної води за договором складає:

3600 (три тисячі шістьсот)$м^3$/рік
300 (триста)$м^3$/місяць
10 (десять)$м^3$/добу

- Обсяг прийняття від Споживача стічних вод за договором складає:

_____(_____)$м^3$/рік
_____(_____)$м^3$/місяць
_____(_____)$м^3$/добу

При необхідності, зміни обсягів споживання питної води та/або прийняття стічних вод, зміни проводяться шляхом укладання додаткових угод до договору.

2.2. Облік послуг здійснюється приладами і засобами обліку, які повинні бути встановлені Споживачем за власний рахунок на водопровідних вводах та каналізаційних випусках, згідно технічних умов на проектування вузла обліку з подальшим узгодженням такого проекту з Виконавцем. Монтаж повинен бути здійснено особами, які мають право на проведення робіт з монтажу приладів і засобів вимірювання, такі прилади та засоби обліку Споживача беруться Виконавцем на абонентський облік протягом 14 календарних днів з дня встановлення.
Прилади обліку, запірно-регулююча арматура, фільтри, інші прилади на мережах є власністю Споживача та ним обслуговуються. Споживач несе відповідальність за їх збереження, цілісність пломб на лічильниках, гідрантах, запірній арматурі, фільтрах тощо; за санітарний стан водо лічильних вузлів.
2.3. У разі відсутності, або виходу з ладу приладів і засобів обліку Споживач зобов'язаний повідомити про це Виконавця і встановити або замінити засіб чи прилад обліку у строк, що не перевищує п'яти днів з дня видачі припису Виконавцем, або виявлення поломки. У випадку без облікового водопостачання та водовідведення об'єм послуг, наданих споживачу, визначається на підставі Правил № 190 від 27.06.2008р.
2.4.Споживач несе відповідальність за своєчасну держповірку приладу обліку відповідно діючій нормативної бази. У випадку прострочення проведення держповірки понад встановлений термін, нарахування послуг Споживачу проводиться згідно п. 3.3. Правил № 190 від 27.06.2008р.
2.5. Перелік приладів та засобів обліку, за якими здійснюється облік обсягів послуг, наданих Споживачу, визначений в Додатку № 3 до Договору.
2.6. Об'єм послуг, наданих Споживачу, визначається за належним чином оформленими Звітами Споживача по показам повірених і опломбованих приладів і засобів обліку (Додаток № 5 і Додаток № 6 до Договору).
2.7. Якщо перевіркою Виконавця були виявлені факти штучного втручання в роботу засобів і приладів обліку, пошкодження пломб, об'єм отриманих послуг Споживача вважається без обліковим і визначається в порядку, встановленому Правилами № 190 від 27.06.2008р.
2.8. Якщо перевіркою Виконавця були встановлені факти виходу з ладу комерційних засобів і приладів обліку, або втрата комерційних засобів обліку Споживача, об'єм послуг за перші п'ять днів визначається в обсягах з урахуванням середнього споживання за попередні два місяці, а різниця обсягів послуг, нараховується з дати останніх зафіксованих показів засобів і приладів обліку як без облікове водокористування, згідно правил № 190 від 27.06.2008р.
2.9. Якщо перевіркою будуть встановлені розбіжності між показами засобів і приладів обліку та поданими Споживачами Звітами про показники приладів і засобів обліку (Додаток №5 і № 6 до договору), Водоканал проводить перерахунок обсягу наданих послуг за період від попередньої контрольної перевірки до моменту виявлення розбіжності згідно з показниками засобів і приладів обліку.
2.10. Виконавець приймає стічні води Споживача до системи централізованого водовідведення за умови, що показники стічних вод Споживача відповідають вимогам Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Синельникове (надалі Правила) та умовам Договору.
2.11. Об'єм стічних вод, що надходять до систем централізованого водовідведення Виконавця, визначається за показниками приладів і засобів обліку, а при їх відсутності визначаються за кількістю питної води, що надходить із систем питного водопостачання та інших джерел водопостачання в обсягах, визначених в звітах Споживача про показники приладів і засобів обліку.
2.12. Споживач несе відповідальність за порушення норм щодо кількості та концентрації шкідливих речовин в стічних водах, які скидаються до систем централізованого водовідведення Виконавця, Споживачем, Субспроживачем, Орендарем, Суборендарем.
2.13. Правила приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення та Порядок визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджені наказом Мінрегіонрозвитку України від 01.12.2017року № 316 (далі Правила № 316), Рішенням Синельниківської міської ради № 591-34/VII від 28.09.2018 року «Про затвердження правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Синельникове» (далі міські Правила приймання)
2.14. Допустимі концентрації забруднюючих речовин у стічних водах Споживача, що приймаються до системи централізованого водовідведення Виконавця, встановлені рішенням Синельниківської

міської ради № 591-34/ VII від 28.09.2018р. «Про затвердження правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Синельникове» та наводяться у Додатку 4 Договору.

2.15. Для визначення вмісту забруднюючих речовин у стічних водах Споживача, Виконавець має право здійснювати позаплановий (не погоджений зі Споживачем) відбір контрольних проб. Результати вимірювань контрольних проб виконуються лабораторіями, акредитованими у даній галузі. Порядок відбору контрольних проб визначений у Правилах приймання.

2.16. У разі повної відповідності якості та режиму скиду стічних вод міським Правилам приймання, нарахування оплати проводяться за тарифами, встановленими уповноваженим органом за очищення 1 куб.м. У разі порушення вимог щодо якості і режиму скидання стічних вод, підвищена плата вноситься Споживачем у порядку та в строки, що передбачені Правилами та даним Договором. Плата Споживачем за скид стічних вод з перевищенням ДК, які встановлені аналізом контрольної проби та підтверджені актом, стягується за період від попереднього відбору контрольної проби до дати зафіксованого порушення, але не більше дев'яноста днів. Підвищена плата оплачується Споживачем за весь обсяг стічних вод, скинутий за цей період у систему централізованого водовідведення.

2.17. При контрольних відборах проб Виконавцем, Споживач може відбирати арбітражну пробу одночасно з контрольною пробою Виконавця, за його незгоди з результатами аналізу контрольних проб Виробника.

3. Вартість послуг та порядок розрахунків

3.1. Оплата послуг здійснюється Споживачем відповідно до тарифів на послуги водопостачання та водовідведення, встановлених уповноваженим органом і діючих на момент отримання послуг.

Вартість послуг на момент укладення Договору становить:

- централізоване водопостачання ***32***грн. ***256*** коп. м^3 (з ПДВ)
- централізоване водовідведення ***24***грн. ***996*** коп. м^3 (з ПДВ)

Сума договору становить: _____(_____),

у т. ч. ПДВ _____ (_____ *грн.* ___*коп*).

3.2. У разі зміни тарифів, оплата послуг здійснюється Споживачем за новими тарифами. Зміна відбувається з моменту набуття чинності відповідного рішення уповноваженого органу.

3.3. В термін не пізніше 25 числа кожного поточного розрахункового місяця, Споживач зобов'язаний з'явитися до Виконавця і надати Виконавцю Звіт про показники приладів і засобів обліку Розрахункового місяця за формою, визначеною в додатках:

- для водо лічильників – Додаток 5, для електронних засобів обліку Додаток № 7 до Договору.

У разі ненадання Споживачем звіту про показники приладів і засобів обліку у встановлені цим пунктом строки, обсяги послуг визначаються за середньо добовими розрахунками за останні два місяці.

У разі ненадання Споживачем звіту про показники приладів і засобів обліку більше трьох місяців, Виконавець здійснює розрахунки з такими Споживачами за нормами встановленими органом місцевого самоврядування.

3.4. Виходячи з наданих Споживачем Виконавцю Звітів про показники приладів і засобів обліку розрахункового поточного місяця, Споживач самостійно отримує від Виконавця два примірники актів наданих послуг і два примірники рахунків оплати наданих послуг, які підписуються уповноваженою особою і скріплюються печаткою Виконавця.

3.5. Не пізніше 27 числа розрахункового поточного місяця, Споживач повертає Виконавцю один з двох примірників актів наданих послуг і один примірник рахунку оплати за надані послуги, підписані уповноваженою особою та скріплені печаткою Споживача.

3.6. Якщо Споживач має розбіжності щодо об'ємів наданих йому послуг, він зобов'язаний подати їх Виконавцю у письмовій формі в триденний термін, визначений в п. 3.8. Договору і оплатити в порядку та строки, визначені в пункті 3.9. Договору, той об'єм послуг, до якого Споживач не має заперечень. Розбіжності щодо обсягів наданих послуг вирішуються сторонами шляхом переговорів, а у випадку неможливості їх вирішення – спір передається на розгляд суду відповідно до законодавства України.

3.7. Неповернення актів – рахунків приймання наданих послуг або заперечень до них в строк та в порядку згідно п. 3.6. Договору, підтверджує визнання Споживачем об'єму наданих йому послуг,

розміру оплати за них та прийняття їх в повному обсязі. У цьому випадку у подальшому їх перерахунок не проводиться.

3.8. Остаточний рахунок по оплаті послуг за розрахунковий поточний місяць повинен бути проведений Споживачем шляхом перерахування коштів на банківський рахунок Виконавцю до 30 числа кожного поточного розрахункового місяця, відповідно до акту наданих послуг та рахунків на оплату наданих послуг з урахуванням здійснених оплат протягом місяця та нарахувань згідно умов Договору.

3.9. Споживач при здійсненні оплати за послуги зобов'язаний зазначити реквізити «Призначення платежу» платіжного документа так, щоб надати повну інформацію про платіж та документи, на підставі яких здійснюється перерахування коштів Виконавцю, а саме: Оплата (або попередня оплата) за_____ місяць 20___ року на підставі рахунку від «__» _____20___ року №___ , а також номер та дату Договору. Споживач в платіжному документі зобов'язаний вказати за що проведена оплата (оплата водопостачання, водовідведення, перевищення допустимої величини показника (ДВП), штраф, пеня, інше). У разі відсутності у платіжному документі цих даних, така оплата зараховується Виконавцем як оплата будь-якого періоду заборгованості Споживача перед Виконавцем за Договором.

3.10. Визначення розміру плати за скид Стічних вод у систему централізованого водовідведення Виконавця з перевищенням ДК розраховується згідно Порядку визначення розміру плати,затвердженого наказом №316 від 01.12.2017р. Мінрегіонбуду, та Правилами. Така оплата здійснюється Споживачем не пізніше 10 днів з дати отримання листа-повідомлення та рахунку.

3.11. За вимогою однієї із Сторін, але не рідше одного разу на рік, сторони зобов'язуються здійснювати обов'язкове звіряння розрахунків по оплаті за надані послуги, що оформлюється актом звірки, який підписується уповноваженими представниками Сторін. При наявності заборгованості за спожиті послуги за минулий період і неможливістю своєчасного, повного її погашення, Споживач зобов'язаний письмово погодити з виконавцем порядок погашення такої заборгованості.

4. Розмежування відповідальності за обслуговування мереж

4.1.Між Виконавцем та Споживачем встановлюється межа відповідальності за стан і експлуатацію водопровідних та каналізаційних мереж згідно Правил № 190, відповідно до акту визначення точки розподілу на межі балансової (майнової) належності водопровідних та каналізаційних мереж (Додаток № 1 до Договору) та Генерального плану об'єкту в масштабі 1:500 з нанесеними на ньому водопровідною та каналізаційною мережами та випусками до каналізації Виконавця.

4.2. Споживач утримує та відповідає за цілісність колодязів, запірної арматури, приладів і засобів обліку та іншого устаткування (обладнання), які знаходяться на всій дільниці мереж Споживача, від Точки розподілу на межі балансової (майнової) належності водопровідних та каналізаційних мереж .

5. Права та обов'язки Виконавця

5.1. Виконавець має право:

5.1.1. Доступу до приміщення Споживача для ліквідації аварій, у тому числі несанкціонованого, відповідно до встановленого законом порядку усунення недоліків у роботі санітарно-технічного та інженерного обладнання, його встановлення і заміні, проведення технічного та профілактичного огляду і перевірки показань засобів обліку води.

5.1.2. Складати акти з приписом щодо усунення порушень Споживачем вимог чинного законодавства у сфері водопостачання, водовідведення та умов Договору при їх виявленні з визначенням строку на їх усунення. Невиконання припису Виконавця, що стосується порушень правил обліку послуг, - є підставою для нарахувань обсягів послуг, як без облікове водокористування та водовідведення, згідно Правил № 190.

Акт складається уповноваженим представником Виконавця і підписується його представником та представником Споживача. Якщо Споживач (його представник) відмовляється підписати такий акт, то він підписується представником Виконавця одноосібно, про що в Акті робиться відповідний запис про таку відмову з зазначенням прізвища, посади представника Споживача, який відмовився від підпису. У такому випадку акти обстежень, підписані представником Виконавця в

односторонньому порядку, вважаються дійсними та є підставою для нарахувань об'ємів спожитих послуг;

5.1.3. Здійснювати контрольні перевірки на відповідність показань приладів та засобів обліку наданих послуг з даними, вказаними Споживачем в Звітах про показники приладів і засобів обліку;

5.1.4. Тимчасово припинити подачу Води питної Споживачу, без попередження, у разі:

- ліквідацію наслідків, пов'язаних з дією непереборної сили або аварією;
- виявлення пошкоджень систем водопостачання та водовідведення як Виконавця, так і Споживача, які мають катастрофічний характер, коли вода, що виливається з пошкодженого трубопроводу, розмиває дорожнє покриття, затоплює вулицю, підвали будинків тощо або пошкоджень, що не мають катастрофічного характеру, але викликають необхідність відключення трубопроводу з метою припинення марних втрат води;

5.1.5. Тимчасово припиняти надання послуг Споживачу, попередивши його про це за три дні;

5.1.6. Обмежити надання послуг Споживачу у випадку внесення Споживачем не в повному обсязі плати за послуги;

5.1.7. У разі несплати обсягів використаної води, чи обсягів стоків скинутих до систем централізованого водовідведення, протягом 30 днів з дня отримання Споживачем попередження Виконавця, Споживач відключається від систем водопостачання чи водовідведення. Попередження надається Споживачу на наступний день після спливу строку оплати послуг встановлений даним Договором. Повторне підключення Споживача здійснюється лише після оплати боргу та оплати послуги з відключення та підключення до систем Виконавця.

5.2. Виконавець зобов'язаний:

5.2.1. Забезпечити надання послуг в точках розподілу на межі балансової (майнової) належності мереж, відповідно до умов Договору;

5.2.2. Вчасно вживати заходи по ліквідації аварійних ситуацій на водопровідних та каналізаційних мережах, спорудах і обладнанні, а також технологічних приладах й пристроях, які перебувають на балансі Виконавця;

5.2.3. Відновити надання послуг Споживачу, в разі припинення надання послуг в порядку визначеному п. 5.1.7. Договору – наступного дня з дати повного погашення заборгованості за послуги, та надання відповідної заявки і проведення оплати за відключення/підключення об'єкту;

5.2.4. Розглядати у визначений законодавством термін, обґрунтовані претензії та скарги Споживача і проводити відповідні перерахунки розміру плати за послуги в разі їх ненадання або надання не в повному обсязі, чи зниження їх якості;

5.2.5. Надавати в установленому законодавством порядку інформацію про перелік послуг, розмір плати за послуги, загальну суму місячного платежу, структуру тарифів, нормативів (норм) споживання, режиму надання послуг, їх споживчі властивості.

6. Права й обов'язки Споживача

6.1.Споживач має право:

6.1.1. Одержувати в точках розподілу на межі балансової (майнової) належності послуги відповідно до умов Договору;

6.1.2. Вимагати від Виконавця усунення виявлених недоліків у наданні послуг;

6.1.3. Отримувати в установленому законодавством порядку інформацію про перелік послуг, розмір плати за послуги, загальну суму місячного платежу, структуру тарифів, нормативів (норм) споживання, режиму надання послуг, їх споживчі властивості;

6.1.4. На відшкодування збитків, завданих його майну та/або приміщенню, внаслідок неналежного надання послуг або їх ненадання;

6.1.5. На зменшення розміру плати за надані послуги в разі їх ненадання або надання не в повному обсязі, зниження їх якості в порядку, визначеному договором або законодавством;

6.1.6. На перевірку кількості та якості послуг у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України.

6.1.7. При неналежному наданні або ненаданні послуг повідомляти про це Виконавця у письмовій формі і отримувати обґрунтовану відповідь на протязі п'яти робочих днів.

6.2. Споживач зобов'язаний:

6.2.1. Оплачувати вчасно, у встановлений Договором строк, послуги та інші нарахування згідно умов Договору та законодавства;

6.2.2. Виконувати належним чином вимоги Правил № 190, Правил № 316, Рішення виконкому Синельниківської міської ради №591-34/VII від 28.09.2018р. «Про затвердження Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Синельникове», інші нормативно-правові акти України, що регулюють правовідносини щодо надання послуг;

6.2.3. За вимогою Виконавця здійснювати відключення Субспоживачів, що мають договірні відносини з Виконавцем, від мереж Споживача;

6.2.4. Виключно за узгодженими проектами і в терміни, погодженні з Виконавцем, здійснювати реконструкцію, демонтаж, заміну приладів обліку;

6.2.5. Забезпечити безперешкодний доступ до мереж, арматури, засобів обліку, розподільчих систем та іншого обладнання водопостачання та водовідведення представників Виконавця, за наявності в них відповідного посвідчення, для контролю за технічним станом, за рівнем споживання води, а також для виконання відключення і обмеження водопостачання та водовідведення; не перешкоджати здійсненню контролю інженерного обладнання в приміщеннях Споживача;

6.2.6. Не перевищувати допустиму концентрацію забруднюючих речовин у стічних водах, які скидаються до системи централізованого водовідведення міста Синельникове та нести відповідальність за якісний склад стічних вод;

6.2.7. Надавати Виконавцю до 25 числа кожного поточного розрахункового місяця, у письмовій формі звіт по обсягам водоспоживання та водовідведення за формою, наведеною в додатках № 6, № 7 до Договору;

6.2.8. Забезпечити цілісність приладів і засобів обліку, їх пломб і з'єднань, запірної арматури, манометра, і іншого устаткування водомірного вузла;

6.2.9. Призначити представників Споживача, відповідальних за технічний стан мереж, споруд по кожному об'єкту Споживача згідно додатку № 2 до Договору, уповноважених на складання актів обстежень таких об'єктів, та надати Виконавцю довіреності, що підтверджують їх повноваження. У разі призначення інших представників невідкладно надати виконавцю довіреності на нових представників;

6.2.10. Вчасно робити ремонт і здійснювати державну повірку приладів і засобів обліку. За 10 днів до закінчення строку міжповірочного інтервалу письмово погоджувати з Виконавцем виклик його представника для зняття пломб і наступного опломбування приладів і засобів обліку;

6.2.11. Забезпечити збереження приладів і засобів обліку;

6.2.12. Сповіщати Виконавця у письмовій формі протягом 7 днів з дня настання відповідної події: про зміну найменування, банківського рахунка, місцезнаходження Споживача, фактичної адреси виконавчого органу Споживача, його поштової адреси; зміну в найменуванні об'єкта водопостачання; передачу об'єкта або мереж водопостачання та каналізації іншій особі; припинення права Споживача на користування об'єктом водопостачання та/або водовідведення; припинення/призупинення виробничої діяльності, реорганізації, ліквідації; перебудову внутрішніх водопровідних і каналізаційних мереж; установку насосів; приєднання Субспоживачів;

6.2.13. Компенсувати витрати, понесені Виконавцем у зв'язку з обмеженням надання послуг Споживачу, в порядку, встановленому п. 5.1.7 Договору та відновленням надання послуг.

6.2.14. Проводити скид стічних вод з вмістом забруднюючих речовин, що не перевищують допустимі концентрації у відповідності з вимогами Правил та які наводяться у Додатку 4.

6.2.15. В разі перевищення допустимих концентрацій, розрахунок загальної суми оплати буде проведено на підставі «Правил приймання стічних вод підприємств у комунальні та відомчі системи каналізації міста Синельникове».

7. Відповідальність сторін

7.1. За невиконання або неналежне виконання умов Договору Сторони несуть відповідальність згідно до законодавства України

7.2. У разі коли Споживач чи представник Споживача не допускає представника Виконавця для проведення перевірки до зовнішніх та внутрішніх мереж, приладів обліку, Виконавець розцінює це як приховування порушень і проводить перерахунок об'ємів водопостачання та водовідведення з моменту останньої перевірки, але не більше ніж за календарний місяць згідно п.п. 3.3. Правил № 190 від 27.06.2008р.

7.3. Сторони звільняються від відповідальності за часткове чи повне невиконання зобов'язань за Договором, якщо таке невиконання є наслідком форс-мажорних обставин.

Під форс-мажорними обставинами розуміють обставини, що виникли після укладання Договору внаслідок непередбачених Сторонами подій надзвичайного характеру, включаючи пожежі, землетруси, повені, зсуви, інші стихійні лиха, вибухи, воєнні дії. Термін виконання зобов'язань продовжується на термін дії форс-мажорних обставин. Достатнім доказом дії форс-мажорних обставин є документ, виданий Торгово-Промисловою палатою. Термін для повідомлення між Сторонами про настання таких обставин - 14 днів з моменту їхнього виникнення.

8. Інші умови

8.1. Даний Договір набирає чинності з моменту підписання Сторонами, укладається строком на три роки. Якщо за місяць до закінчення дії Договору жодна зі Сторін не заявить про намір його розірвати, або внести в нього зміни, дія Договору продовжується на той же період. Договір складено у двох примірниках, які мають однакову юридичну силу, один примірник зберігається у Водоканалі, другий у Споживача.

8.2. При передачі водопровідної та каналізаційної мережі іншій організації Споживач зобов'язаний надати Виконавцю двосторонній акт прийому – передачі чи інші відповідні документи, оформлені у встановленому порядку в термін не пізніше 10 днів з дня їх підписання, а також сповістити нового власника про необхідність оформитись Споживачем (Абонентом) у відділі збуту послуг Виконавця не пізніше 7-ми днів з моменту набуття права власності.

8.3. В разі підключення Споживача у відповідності з технічними умовами до мереж третьої сторони, Споживач зобов'язаний надати право, як представнику Виконавця так і представнику третьої сторони спільно контролювати прилади обліку у визначені терміни у відповідності з даним договором чи графіком. При цьому третя сторона має право накладати свої пломби на водо лічильні вузли та запірну арматуру, але лише при погодженні з Виконавцем.

8.4. Якщо напір в водопровідних мережах Споживача недостатній, Споживач за погодженням з Виконавцем може встановлювати підкачуючи пристрої. У випадку надлишкового напору Споживач зобов'язаний встановити регулятор тиску.

8.5. Виконавець не несе відповідальність за якість води в мережах Споживача після границь розподілу.

8.6. В разі якщо Споживач споживає лише послуги на водопостачання, умови цього Договору в частині водовідведення не застосовуються. Якщо Споживач користується лише послугами з водовідведення, умови цього Договору в частині водопостачання не застосовуються.

8.7. Усі правовідносини, що виникають з Договору та не врегульовані ним, регламентуються відповідними нормами законодавства України тощо, а також застосовуваними до таких правовідносин звичаями ділового обороту на підставі принципів добросовісності, розумності та справедливості.

8.8. Суперечки (розбіжності), що виникають при виконанні умов Договору, вирішуються шляхом переговорів, а у випадках неможливості їх вирішення - спір передається на розгляд суду відповідно до законодавства України.

8.9. Сторона несе відповідальність за правильність вказаних нею у Договорі реквізитів та зобов'язується своєчасно у письмовій формі повідомляти іншу Сторону про їх зміну, а у разі неповідомлення - несе ризик настання пов'язаних із цим несприятливих наслідків.

8.10. Виконавець є платником податку на прибуток на загальних умовах.

8.11. Споживач є платником податку на загальних умовах.

8.12. Усі виправлення за текстом Договору мають силу та можуть братися до уваги виключно за умови, що вони у кожному окремому випадку датовані, засвідчені підписами Сторін та скріплені їх печатками.

8.13. Сторони зобов'язуються не розголошувати конфіденційні відомості виробничого та комерційного характеру щодо іншої Сторони, які стануть відомі їм при виконанні Договору.

8.14. Додаткові угоди та додатки до Договору є його невід'ємною частиною і мають силу у разі, якщо вони викладені у письмовій формі, підписані Сторонами та скріплені їх печатками.

9. Перелік додатків

9.1. Невід'ємною частиною Договору є:

1. Схема підключення об'єктів з водопровідною та каналізаційною мережами та випусками до міської каналізації.

2. Додатки до Договору:

Додаток № 1 – Акт визначення лінії розподілу надання послуг та розмежування балансової приналежності водопровідних та каналізаційних мереж;

Додаток № 2 – Перелік об'єктів водопостачання і водовідведення споживача;

Додаток № 3 – Перелік приладів та засобів обліку споживача;

Додаток № 4 – нормативні допустимі концентрації шкідливих речовин у Стічних водах Споживача .

Додаток № 5– Звіт про об'єми наданих послуг відповідно до показників приладів та засобів обліку (водолічильників).

Додаток № 6- Звіт про об'єми Послуг відповідно до показів електронних засобів обліку

Додаток № 7 – Розрахунок заявлених об'ємів послуг Споживачем;

Додатки № 1, 3, 7 оформлюються по кожному об'єкту надання послуг окремо, при цьому після номеру додатку через дріб зазначається порядковий номер об'єктів згідно в переліку об'єктів (Додаток № 2 до Договору).

10. Юридичні адреси та реквізити сторін

ВИКОНАВЕЦЬ	**СПОЖИВАЧ**
КП «Синельниківський міський водоканал» ДОР»	ТОВ «УТК ХИМАЛЬЯНС»
52500 м. Синельникове	36008, Полтавська обл., м. Полтава,
вул. Богми, 26	вул. Європейська, буд. 146А
п/р UA283006140000026007500390460	код ЄДРПОУ 37040866
в АТ "КРЕДІ АГРІКОЛЬ БАНК"	ІПН 37040866056 40
МФО 300614	IBAN UA 33 301 03 0000000 02600
код ЄДРПОУ 31802662	7532449 в АТ Райфайзен Банк
ІПН 318026604129	Аваль" м. Київ Код Банку 380805
№ Св. 03535966	IBAN UA 03 301 03 0000000 026003398342
т. 068 879 30 20, 050 677 15 50	т. в АТ Райфайзен Банк Аваль" м. Київ
4-34-96, 4-34-35	код Банку "380805, т. (050) 760 36 72 (бухгалтерія)
e-mail: sin.voda@ukr.net	e-mail: office@utk.in.ua
_____ О.Г. Шмигло	_____
М.П.	М.П.

Додаток № 2
до Договору на надання послуг з
водопостачання га водовідведення

ПАСПОРТ АБОНЕНТА

Найменування Абонента *ТОВ «УТК ХИМАЛЬЯНС»*

Адреса (фактична) *м. Синельникове, вул.Елеваторна, 1*

Водопостачання здійснюється від *мереж КП «Синельниківський міський водоканал» ДОР»*

Водовідведення здійснюється від *мереж КП «Синельниківський міський водоканал» ДОР»*

Опалення від _____

1. Кількість робітників _____ годин/на добу

_____ днів/на місяць

2. Площа підлог, сходів _____

3. Легкових машин _____

4. Вантажних машин _____

5. Газони, квітники _____

6. Автомати газ води _____

7. Душеві, ванни _____

8. Унітаз загального користування _____

9. Умивальник загального користування _____

10. Пісуар, біде _____

11. Їдальня _____ площа їдальні _____

12. кількість блюд на добу _____

13. Портомийка _____

14. Холодильні агрегати _____

15. Технологічне обладнання _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. Наявність водолічильника _____ тип _____

20. Наявність приладу обліку стоків _____ тип _____

Розрахункова витрата води за нормою на 20 _____ куб. м

20 _____ куб. м

Розрахунковий обсяг стоків за нормою на 20 _____ куб. м

20 _____ куб. м

ВОДОКАНАЛ	АБОНЕНТ
_____ С. Г. Шмигло	_____
МП	МП
«___» _____ 20_____ р.	«___» _____ 20_____ р.

Додаток № 3 до
Договору на надання послуг з
водопостачання га водовідведення

ПЕРЕЛІК ВСТАНОВЛЕНИХ ПРИБОРІВ ОБЛІКУ ВОДИ ТА СТОКІВ

№	Вид приладу обліку	Тип	Заводський номер	Діапазон виміру	Начальні показники приладу	Місце встановлення

ВОДОКАНАЛ

_____ С.Г.Шмигло

МП

«___»_____20_____р.

АБОНЕНТ

_____

МП

«___»_____20_____р.

Додаток 4
До Договору на надання послуг з
водопостачання та водовідведення

Вимоги до складу та властивостей стічних вод
підприємств для м. Синельникове
для безпечного їх відведення каналізаційною мережею

№ з.п.	Показники якості стічних вод	Допустимі концентрації
1	*2*	*3*
1	Температура	не вище 40 °С
2	Рн	6,5-9,0 од.
3	$БСК_5$	не більше 350 мг/дм^3
4	ХСК	500 мг/дм^3
5	Співвідношення ХСК:$БСК_5$	не більше 2,5
6	Нафтопродукти	10,0 мг/дм^3
7	Завислі речовини	300 мг/дм^3
8	Азот амонійний	30 мг/дм^3
9	Фосфати	10,0 мг/дм^3
10	Хлориди	350 мг/дм^3
11	Сульфати	400 мг/дм^3
12	СПАР	10 мг/дм^3
13	Нітрити	3,3 мг/дм^3
14	Нітрати	45,0 мг/дм^3
15	Залізо загальне	2,5 мг/дм^3
16	Жири рослинні та тваринні	50 мг/дм^3
17	Марганець	30,0 мг/дм^3
18	Алюміній	5,0 мг/дм^3
19	Цинк	1,0 мг/дм^3
20	Мідь	0,5 мг/дм^3
21	Арсен	0,1 мг/дм^3
22	Нікель	0,5 мг/дм^3
23	Олово	10,0 мг/дм^3
24	Ртуть	0,005 мг/дм^3
25	Свинець	0,1 мг/дм^3
26	Кадмій	0,01 мг/дм^3
27	Хром (шестивалентний)	0,1 мг/дм^3
28	Кобальт	1,0 мг/дм^3
29	Не розчинні масла, смоли, мазут	не допускається
30	Кислоти горючі, суміші, токсичні та розчинені газоподібні речовини, здатні утворювати в мережах та спорудах токсичні гази	не допускається
31	Будівельне, промислове, господарсько-побутове сміття, грунт, абразивні речовини.	не допускається
32	Радіоактивні речовини епідеміологічно-небезпечні, бактеріальні та вірусні забруднення	не допускається

Додаток № 5 Договору на надання послуг з водопостачання та водовідведення

ЗВІТ

за _____ 20 __ року

Договір № _____ від _____ 20____ року

_____

(найменування підприємства)

№ з/п	Адреса	Тип лічильника	Заводський №	Пломба №	Теперішні показники	Попередні показники	Різниця М³	Наявність водовід-ня

Керівник _____

(підпис, ініціали, прізвище)

Акт здачі-прийому продукції отримав _____

(підпис, ініціали, прізвище)

Місце печатки

Україна, Дніпропетровська область, м. Синельниківське, Синельниківський міський водоканал, комунальне підприємство, Для документів "СИНЕЛЬНИКІВСЬКИЙ МІСЬКИЙ ВОДОКАНАЛ" ДОР" * Ідентифікаційний код 31802662 *

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "УТК ХИМАЛЬЯНС" Ідентифікаційний код 37040866 * УКРАЇНА, М. ПОЛТАВА *

Додаток № 6 до
Договору на надання послуг з
водопостачання та водовідведення

Звіт виконано : _____
(дата, час)

ЗВІТ про використання
з _____ 20 ___ по _____ 20 __

_____
(назва лічильника)

Дата	Час	Показники М³	Витрата М³/год	Час напрацювання, хв. : сек				Час простою, хв. : сек			
				Сумарний час	Робота	Витрата відсутня	Витрата≥ Q перед	Сумарний час	Відсутність вимірюв.	Реверс потоку	Відсут. Мережі

Всього:

Представник
постачальника _____

Представник користувача _____

Додаток 9

Міністерство освіти і науки України
Полтавський державний аграрний університет
Лабораторія агроекологічного моніторингу
м. Полтава

Свідоцтво про атестацію
№ 029-22
Видане *12 квітня 2022 р.*
Чинне *11 квітня 2025 р.*

Адреса
36003 **м. Полтава, вул. Сковороди, 1/3**
Тел.
(05322)2-27-93

ПРОТОКОЛ №06-02/17

вимірювань показників складу та властивостей вод

від «5» лютого 2024 року

Відповідно до Акта відбору проб від 01.02.2024 року №06-02/17 лабораторією Агроекологічного моніторингу (сертифікат про відповідність стану системи вимірювань №029-22 від 12.04.2022 р. чинне до 11.04.2025 р.) проведено спостереження за якістю стічних вод, що утворюються на підприємстві ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС» (Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1) шляхом проведення фізико-хімічного та біологічного дослідження води відповідно до санітарних норм та правил (у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля від 29 листопада 2023р. № 21/01 202383111030/1) в межах території провадження планованої діяльності.

1. Вимірювання проведені відповідно до:

методик виконання вимірювань (ДСТУ; ГОСТ; МВВ) допущених до використання та наведених у «Переліку нормативних документів, які регламентують вимоги до якості води та грунту і нормативних та методичних документів, які регламентують визначення складу і властивостей проб об'єктів довкілля», затвердженого наказом Державного Комітету України по водному господарству №242 від 19.11.2007 р. і введеного в дію 01.12.2007 р. (далі «Перелік»). Шифри застосованих МВВ, ДСТУ, ГОСТ за «Переліком» наводяться у розділі 5 «Результати вимірювань».

2. При вимірювання застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗТВ):

- Колориметр фотоелектричний концентраційний, КФК-3, зав. № 9113799, повірка св. №13-21/Р-2355 чинний до 13.04.2024 р.
- Спектрофотометр атомно-абсорбційний С-115 У (С-115 ПК), зав. №0479933601-97, повірка св. №13-21/ Р-2355, чинний до 13.04.2024 р.
- pH-метр, pH-150 М, зав. №0110, повірка св. св. №13-21/Р-2356, чинний до 13.04.2024 р.
- Муфельна піч Т-40/600 (4217), зав. № 84796, повірка св. №13-21/Р 0144, чинний до 13.04.2024 р.
- Шафа сушильна електрична кругла 2В-151, зав. № 2871, повірка св. №13-21/Р 0143, чинний до 14.04.2024 р..
- Терези торсійні ВЛКТ-500М зав. № 736, повірка св. 12-М/0141, чинний до 14.04.2024 р.
- Терези аналітичні АДВ-200 М зав. № 514, повірка св. 12-М/0140, чинний до 14.04.2024 р.
- Набір гир ГА-200, зав. № 514 Н 676, повірка св. №12-М/0139, чинний до 14.04.2024 р.

3. Назва документа, який регламентує нормовані значення вмісту показників, що наведені в розділі 4.

3.1 Стічні води –допустима концентрація (ГДК):

3.1.1 «Вимоги до складу та властивостей стічних вод підприємств для м. Синельникове для безпечного їх відведення каналізаційною мережою»

3.2 Зворотні води – допустима концентрація $C_д$ наведена в «Гранично допустимому скиді (ГДС) речовин у водний об'єкт із зворотними водами підприємства».

4. Результати вимірювань

Дата відбору та вимірю-вання	Реєстра-ційний номер	Точка і місце відбору (прив'язка до місцевості)	Показник				Відомості про МВВ	
			Назва	Позначення одиниці вимірювання	Результат вимірю-вання	Нормативне значення ГДК за 3.1.1	Шифр	Похибка вимірювання, δ, (Δ)*, P=0,95
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*
01.02.2024	06-03/17-1	Т.1, стічна вода, що утворюються на підприємстві ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС» (Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1) (координати т. відбору *48°19'55.51"С; 35°32'0.34"В*	Температура	^{0}C	+14,5	<40	МВВ 081/12-0311-06	δ=±0,1
			Водневий показник (pH)	од. pH	7,4	6,5-9,0	ДСТУ 4077-2001	δ=±10%
			Визначення біохімічного споживання кисню (БСК$_5$)	мгО/дм^3	32,6	-	ДСТУ ISO 5815-1:2009 ДСТУ ISO 5815-2:2009	δ=±10%
			Хімічне споживання кисню (ХСК)	мгО/дм^3	65,1	-	ДСТУ ГОСТ 31859:2018	Δ = 0,01*X*δ
			Співвідношення ХСК:БСК5	-	1,99	<2,5	ДСТУ ГОСТ 31859:2018 ДСТУ ISO 5815-1:2009	Δ = 0,01*X*δ δ=±10%
			Нафтопродукти	мг/дм^3	0,4	10,0	ДСТУ ISO 9377-2:2015	δ=±18%
			Завислі речовини	мг/дм^3	25,4	300,0	КНД 211.1.4.039-95	δ=±20%
			Азот амонійний	мг/дм^3	7,50	30,0	ДСТУ ISO 5664:2007	δ=± 10 %
			Фосфат-іони	мг/дм^3	3,54	10,0	ДСТУ ISO 6878:2003	δ=± 10 %
			Хлорид-іони	мг/дм^3	71,0	350	ДСТУ ISO 9297:2007	δ=±10%
			Сульфат-іони	мг/дм^3	65,8	400	МВВ № 081/12-0177-05	δ=±9%
			СПАР	мг/дм^3	1,2	10,0	ДСТУ ISO 7875-1:2012	δ = ± (3-20) %
			Нітрит-іони	мг/дм^3	0,50	3,3	ДСТУ 4078-2001	δ=± 10 %
			Нітрат-іони	мг/дм^3	12,10	45,0	ДСТУ ISO 6777:2003	δ=± 10 %
			Залізо загальне	мг/дм^3	0,20	2,5	ДСТУ ISO 63332:2003	δ=± 25 %
			Жири рослинні та тваринні (жири та масла)	мг/дм^3	5,60	50,0	[1], с. 289	δ=± 25 %
			Марганець	мг/дм^3	0,10	30,0	МВВ 081/12-0107-03	δ=±25%
			Алюміній	мг/дм^3	0,05	5,0	МВВ № 081/12-0105-03	δ = ± 17 %
			Цинк	мг/дм^3	0,027	1,0	МВВ № 081/12-0173-05	δ = ± 22 %
			Мідь	мг/дм^3	0,031	0,5	ГОСТ 4388-72	δ=±1,2 %
			Арсен	мг/дм^3	<0,005	0,1	ДСТУ ISO 11885:2005	δ=±5%
			Нікель	мг/дм^3	<0,003	0,5	ДСТУ 7150:2010	δ=±(25-10)

			Олово	мг/дм^3	<0,1	10,0	МВВ113-12-98 РД 52.24.23-85	δ = ± 22 %
			Ртуть	мг/дм^3	<0,003	0,005	МВВ 081/12-4562-00	δ=±5%
			Свинець	мг/дм^3	<0,005	0,1	ДСТУ ISO 11885:2005	δ=±5%
			Кадмій	мг/дм^3	<0,01	0,01	ДСТУ ISO 11885:2005	δ=±7%
			Хром (+6)	мг/дм^3	<0,003	0,1	ДСТУ ISO 18412:2017	δ=±0,1 %
			Кобальт	мг/дм^3	<0,001	1,0	МУ 31-14/06	δ=±0,2%

Примітка. [1] Жири та масла Раздельное определение Ю.Ю. Лурье "Аналитическая химия промышленных сточных вод", М., Химия, 1984 г.
СЭВ Унифицированные методы исследования качества вод. Ч.1., 1987 г.
* δ – позначення характеристики відносної похибки, (Δ) – позначення характеристики абсолютної похибки.

Висновок: *Оцінка результатів кількісного хімічного аналізу шифрованих проб води дозволила встановити наступне:*
- у даних пробах води перевищень ГДК, відповідно «Вимоги до складу та властивостей стічних вод підприємств для м. Синельникове для безпечного їх відведення каналізаційною мережою», досліджуваних речовин не виявлено.

Науковий керівник:
Головний науковий співробітник
лабораторії агроекологічного моніторингу
Виконавець:
Завідувач лабораторії
агроекологічного моніторингу

д.с.-г.н., професор
Писаренко П.В.

Галицька М.А.
тел:. +38 (066) 830 88 97

Міністерство освіти і науки України
Полтавський державний аграрний університет
Лабораторія агроекологічного моніторингу
м. Полтава

Свідоцтво про атестацію
№ 029-22
Видане *12 квітня 2022 р.*
Чинне *11 квітня 2025 р.*

Адреса
36003 **м. Полтава, вул. Сковороди, 1/3**
Тел.
(05322)2-27-93

ПРОТОКОЛ №06-05/175

вимірювань показників складу та властивостей вод

від «31» травня 2024 року

Відповідно до Акта відбору проб від 27.05.2024 року лабораторією Агроекологічного моніторингу (сертифікат про відповідність стану системи вимірювань №029-22 від 12.04.2022 р. чинне до 11.04.2025 р.) проведено спостереження за якістю стічних вод, що утворюються на підприємстві ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС» (Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1) шляхом проведення фізико-хімічного та біологічного дослідження води відповідно до санітарних норм та правил (у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля від 29 листопада 2023 р. № 21/01 202383111030/1) в межах території провадження планованої діяльності.

1. Вимірювання проведені відповідно до:

методик виконання вимірювань (ДСТУ; ГОСТ; МВВ) допущених до використання та наведених у «Переліку нормативних документів, які регламентують вимоги до якості води та грунту і нормативних та методичних документів, які регламентують визначення складу і властивостей проб об'єктів довкілля», затвердженого наказом Державного Комітету України по водному господарству №242 від 19.11.2007 р. і введеного в дію 01.12.2007 р. (далі «Перелік»). Шифри застосованих МВВ, ДСТУ, ГОСТ за «Переліком» наводяться у розділі 5 «Результати вимірювань».

2. При вимірювання застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗТВ):

- Колориметр фотоелектричний концентраційний, КФК-3, зав. № 9113799, повірка св. №13-21/Р-2355 чинний від 13.05.2024 р.
- Спектрофотометр атомно-абсорбційний С-115 У (С-115 ПК), зав. №0479933601-97, повірка св. №13-21/ Р-2355, чинний від 13.05.2024 р.
- pH-метр, pH-150 М, зав. №0110, повірка св. св. №13-21/Р-2356, чинний від 13.05.2024 р.
- Муфельна піч Т-40/600 (4217), зав. № 84796, повірка св. №13-21/Р 0144, чинний від 13.05.2024 р.
- Шафа сушильна електрична кругла 2В-151, зав. № 2871, повірка св. №13-21/Р 0143, чинний від 13.05.2024 р..
- Терези торсійні ВЛКТ-500М зав. № 736, повірка св. 12-М/0141, чинний від 13.05.2024 р.
- Терези аналітичні АДВ-200 М зав. № 514, повірка св. 12-М/0140, чинний від 13.05.2024 р.
- Набір гир ГА-200, зав. № 514 Н 676, повірка св. №12-М/0139, чинний від 13.05.2024 р.

3. Назва документа, який регламентує нормовані значення вмісту показників, що наведені в розділі 4.

3.1 Стічні води –допустима концентрація (ГДК):

3.1.1 «Вимоги до складу та властивостей стічних вод підприємств для м. Синельникове для безпечного їх відведення каналізаційною мережою»

3.2 Зворотні води – допустима концентрація $C_д$ наведена в «Гранично допустимому скиді (ГДС) речовин у водний об'єкт із зворотними водами підприємства».

4. Результати вимірювань

Дата відбору та вимірю-вання	Реєстра-ційний номер	Точка і місце відбору (прив'язка до місцевості)	Показник				Відомості про МВВ	
			Назва	Позначення одиниці вимірювання	Результат вимірю-вання	Нормативне значення ГДК за 3.1.1	Шифр	Похибка вимірювання, δ, (Δ)*, P=0,95
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*
27.05.2024	06-05/175-1	Т.1, стічна вода, що утворюються на підприємстві ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС» (Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1) (координати т. відбору *48°19'55.51"С; 35°32'0.34"В*	Температура	^{0}C	+20,5	<40	МВВ 081/12-0311-06	δ=±0,1
			Водневий показник (pH)	од. pH	7,6	6,5-9,0	ДСТУ 4077-2001	δ=±10%
			Визначення біохімічного споживання кисню (БСК$_5$)	мгО/дм^3	29,4	-	ДСТУ ISO 5815-1:2009 ДСТУ ISO 5815-2:2009	δ=±10%
			Хімічне споживання кисню (ХСК)	мгО/дм^3	55,8	-	ДСТУ ГОСТ 31859:2018	Δ = 0,01*X*δ
			Співвідношення ХСК:БСК5	-	1,89	<2,5	ДСТУ ГОСТ 31859:2018 ДСТУ ISO 5815-1:2009	Δ = 0,01*X*δ δ=±10%
			Нафтопродукти	мг/дм^3	0,5	10,0	ДСТУ ISO 9377-2:2015	δ=±18%
			Завислі речовини	мг/дм^3	26,1	300,0	КНД 211.1.4.039-95	δ=±20%
			Азот амонійний	мг/дм^3	8,40	30,0	ДСТУ ISO 5664:2007	δ=± 10 %
			Фосфат-іони	мг/дм^3	3,40	10,0	ДСТУ ISO 6878:2003	δ=± 10 %
			Хлорид-іони	мг/дм^3	76,5	350	ДСТУ ISO 9297:2007	δ=±10%
			Сульфат-іони	мг/дм^3	69,2	400	МВВ № 081/12-0177-05	δ=±9%
			СПАР	мг/дм^3	1,4	10,0	ДСТУ ISO 7875-1:2012	δ = ± (3-20) %
			Нітрит-іони	мг/дм^3	0,64	3,3	ДСТУ 4078-2001	δ=± 10 %
			Нітрат-іони	мг/дм^3	14,50	45,0	ДСТУ ISO 6777:2003	δ=± 10 %
			Залізо загальне	мг/дм^3	0,15	2,5	ДСТУ ISO 63332:2003	δ=± 25 %
			Жири рослинні та тваринні (жири та масла)	мг/дм^3	7,10	50,0	[1], с. 289	δ=± 25 %
			Марганець	мг/дм^3	0,11	30,0	МВВ 081/12-0107-03	δ=±25%
			Алюміній	мг/дм^3	0,04	5,0	МВВ № 081/12-0105-03	δ = ± 17 %
			Цинк	мг/дм^3	0,025	1,0	МВВ № 081/12-0173-05	δ = ± 22 %
			Мідь	мг/дм^3	0,033	0,5	ГОСТ 4388-72	δ=±1,2 %
			Арсен	мг/дм^3	<0,005	0,1	ДСТУ ISO 11885:2005	δ=±5%
			Нікель	мг/дм^3	<0,003	0,5	ДСТУ 7150:2010	δ=±(25-10)

			Олово	мг/дм^3	<0,1	10,0	МВВ113-12-98 РД 52.24.23-85	δ = ± 22 %
			Ртуть	мг/дм^3	<0,003	0,005	МВВ 081/12-4562-00	δ=±5%
			Свинець	мг/дм^3	<0,005	0,1	ДСТУ ISO 11885:2005	δ=±5%
			Кадмій	мг/дм^3	<0,01	0,01	ДСТУ ISO 11885:2005	δ=±7%
			Хром (+6)	мг/дм^3	<0,003	0,1	ДСТУ ISO 18412:2017	δ=±0,1 %
			Кобальт	мг/дм^3	<0,001	1,0	МУ 31-14/06	δ=±0,2%

Примітка. [1] Жири та масла Раздельное определение Ю.Ю. Лурье "Аналитическая химия промышленных сточных вод", М., Химия, 1984 г.
СЭВ Унифицированные методы исследования качества вод. Ч.1., 1987 г.
* δ – позначення характеристики відносної похибки, (Δ) – позначення характеристики абсолютної похибки.

Висновок: *Оцінка результатів кількісного хімічного аналізу шифрованих проб води дозволила встановити наступне:*

- у даних пробах води перевищень ГДК, відповідно «Вимоги до складу та властивостей стічних вод підприємств для м. Синельникове для безпечного їх відведення каналізаційною мережою», досліджуваних речовин не виявлено.

Науковий керівник:
Головний науковий співробітник
лабораторії агроекологічного моніторингу
Виконавець:
Завідувач лабораторії
агроекологічного моніторингу

д.с.-г.н., професор
Писаренко П.В.

Галицька М.А.
тел:. +38 (066) 830 88 97

Міністерство освіти і науки України
Полтавський державний аграрний університет
Лабораторія агроекологічного моніторингу
м. Полтава

Свідоцтво про атестацію
№ 029-22
Видане *12 квітня 2022 р.*
Чинне *11 квітня 2025 р.*

Адреса
36003 **м. Полтава, вул. Сковороди, 1/3**
Тел.
(05322)2-27-93

ПРОТОКОЛ №06-08/77

вимірювань показників складу та властивостей вод

від «19» серпня 2024 року

Відповідно до Акта відбору проб від 14.08.2024 року лабораторією Агроекологічного моніторингу (сертифікат про відповідність стану системи вимірювань №029-22 від 12.04.2022 р. чинне до 11.04.2025 р.) проведено спостереження за якістю стічних вод, що утворюються на підприємстві ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС» (Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1) шляхом проведення фізико-хімічного та біологічного дослідження води відповідно до санітарних норм та правил (у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля від 29 листопада 2023 р. № 21/01 202383111030/1) в межах території провадження планованої діяльності.

1. Вимірювання проведені відповідно до:

методик виконання вимірювань (ДСТУ; ГОСТ; МВВ) допущених до використання та наведених у «Переліку нормативних документів, які регламентують вимоги до якості води та грунту і нормативних та методичних документів, які регламентують визначення складу і властивостей проб об'єктів довкілля», затвердженого наказом Державного Комітету України по водному господарству №242 від 19.11.2007 р. і введеного в дію 01.12.2007 р. (далі «Перелік»). Шифри застосованих МВВ, ДСТУ, ГОСТ за «Переліком» наводяться у розділі 5 «Результати вимірювань».

2. При вимірювання застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗТВ):

- Колориметр фотоелектричний концентраційний, КФК-3, зав. № 9113799, повірка св. №13-21/Р-2355 чинний від 13.05.2024 р.
- Спектрофотометр атомно-абсорбційний С-115 У (С-115 ПК), зав. №0479933601-97, повірка св. №13-21/ Р-2355, чинний від 13.05.2024 р.
- pH-метр, pH-150 М, зав. №0110, повірка св. св. №13-21/Р-2356, чинний від 13.05.2024 р.
- Муфельна піч Т-40/600 (4217), зав. № 84796, повірка св. №13-21/Р 0144, чинний від 13.05.2024 р.
- Шафа сушильна електрична кругла 2В-151, зав. № 2871, повірка св. №13-21/Р 0143, чинний від 13.05.2024 р..
- Терези торсійні ВЛКТ-500М зав. № 736, повірка св. 12-М/0141, чинний від 13.05.2024 р.
- Терези аналітичні АДВ-200 М зав. № 514, повірка св. 12-М/0140, чинний від 13.05.2024 р.
- Набір гир ГА-200, зав. № 514 Н 676, повірка св. №12-М/0139, чинний від 13.05.2024 р.

3. Назва документа, який регламентує нормовані значення вмісту показників, що наведені в розділі 4.

3.1 Стічні води –допустима концентрація (ГДК):

3.1.1 «Вимоги до складу та властивостей стічних вод підприємств для м. Синельникове для безпечного їх відведення каналізаційною мережою»

3.2 Зворотні води – допустима концентрація $C_д$ наведена в «Гранично допустимому скиді (ГДС) речовин у водний об'єкт із зворотними водами підприємства».

4. Результати вимірювань

Дата відбору та вимірю-вання	Реєстра-ційний номер	Точка і місце відбору (прив'язка до місцевості)	Показник				Відомості про МВВ	
			Назва	Позначення одиниці вимірювання	Результат вимірю-вання	Нормативне значення ГДК за 3.1.1	Шифр	Похибка вимірювання, δ, (Δ)*, P=0,95
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*
14.08.2024	06-08/77-1	Т.1, стічна вода, що утворюються на підприємстві ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС» (Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1) (координати т. відбору *48°19'55.51"С; 35°32'0.34"В*	Температура	^{0}С	+27,5	<40	МВВ 081/12-0311-06	δ=±0,1
			Водневий показник (pH)	од. pH	7,5	6,5-9,0	ДСТУ 4077-2001	δ=±10%
			Визначення біохімічного споживання кисню (БСК$_5$)	мгО/дм^3	27,3	-	ДСТУ ISO 5815-1:2009 ДСТУ ISO 5815-2:2009	δ=±10%
			Хімічне споживання кисню (ХСК)	мгО/дм^3	54,2	-	ДСТУ ГОСТ 31859:2018	Δ = 0,01*X*δ
			Співвідношення ХСК:БСК5	-	1,98	<2,5	ДСТУ ГОСТ 31859:2018 ДСТУ ISO 5815-1:2009	Δ = 0,01*X*δ δ=±10%
			Нафтопродукти	мг/дм^3	0,6	10,0	ДСТУ ISO 9377-2:2015	δ=±18%
			Завислі речовини	мг/дм^3	25,3	300,0	КНД 211.1.4.039-95	δ=±20%
			Азот амонійний	мг/дм^3	10,4	30,0	ДСТУ ISO 5664:2007	δ=± 10 %
			Фосфат-іони	мг/дм^3	3,50	10,0	ДСТУ ISO 6878:2003	δ=± 10 %
			Хлорид-іони	мг/дм^3	75,6	350	ДСТУ ISO 9297:2007	δ=±10%
			Сульфат-іони	мг/дм^3	50,3	400	МВВ № 081/12-0177-05	δ=±9%
			СПАР	мг/дм^3	1,5	10,0	ДСТУ ISO 7875-1:2012	δ = ± (3-20) %
			Нітрит-іони	мг/дм^3	1,20	3,3	ДСТУ 4078-2001	δ=± 10 %
			Нітрат-іони	мг/дм^3	14,55	45,0	ДСТУ ISO 6777:2003	δ=± 10 %
			Залізо загальне	мг/дм^3	0,14	2,5	ДСТУ ISO 63332:2003	δ=± 25 %
			Жири рослинні та тваринні (жири та масла)	мг/дм^3	7,50	50,0	[1], с. 289	δ=± 25 %
			Марганець	мг/дм^3	0,11	30,0	МВВ 081/12-0107-03	δ=±25%
			Алюміній	мг/дм^3	0,05	5,0	МВВ № 081/12-0105-03	δ = ± 17 %
			Цинк	мг/дм^3	0,024	1,0	МВВ № 081/12-0173-05	δ = ± 22 %
			Мідь	мг/дм^3	0,040	0,5	ГОСТ 4388-72	δ=±1,2 %
			Арсен	мг/дм^3	<0,005	0,1	ДСТУ ISO 11885:2005	δ=±5%
			Нікель	мг/дм^3	<0,003	0,5	ДСТУ 7150:2010	δ=±(25-10)

			Олово	мг/дм^3	<0,1	10,0	МВВ113-12-98 РД 52.24.23-85	δ = ± 22 %
			Ртуть	мг/дм^3	<0,003	0,005	МВВ 081/12-4562-00	δ=±5%
			Свинець	мг/дм^3	<0,005	0,1	ДСТУ ISO 11885:2005	δ=±5%
			Кадмій	мг/дм^3	<0,01	0,01	ДСТУ ISO 11885:2005	δ=±7%
			Хром (+6)	мг/дм^3	<0,003	0,1	ДСТУ ISO 18412:2017	δ=±0,1 %
			Кобальт	мг/дм^3	<0,001	1,0	МУ 31-14/06	δ=±0,2%

Примітка. [1] Жири та масла Раздельное определение Ю.Ю. Лурье "Аналитическая химия промышленных сточных вод", М., Химия, 1984 г.
СЭВ Унифицированные методы исследования качества вод. Ч.1., 1987 г.
* δ – позначення характеристики відносної похибки, (Δ) – позначення характеристики абсолютної похибки.

Висновок: *Оцінка результатів кількісного хімічного аналізу шифрованих проб води дозволила встановити наступне:*
- у даних пробах води перевищень ГДК, відповідно «Вимоги до складу та властивостей стічних вод підприємств для м. Синельникове для безпечного їх відведення каналізаційною мережою», досліджуваних речовин не виявлено.

Науковий керівник:
Головний науковий співробітник
лабораторії агроекологічного моніторингу — д.с.-г.н., професор Писаренко П.В.

Виконавець:
Завідувач лабораторії
агроекологічного моніторингу — Галицька М.А.
тел:. +38 (066) 830 88 97

Міністерство освіти і науки України
Полтавський державний аграрний університет
Лабораторія агроекологічного моніторингу
м. Полтава

Свідоцтво про атестацію
№ 029-22
Видане *12 квітня 2022 р.*
Чинне *11 квітня 2025 р.*

Адреса
36003 **м. Полтава, вул. Сковороди, 1/3**
Тел.
(05322)2-27-93

ПРОТОКОЛ №06-10/05

вимірювань показників складу та властивостей вод

від «06» жовтня 2024 року

Відповідно до Акта відбору проб від 02.10.2024 року лабораторією Агроекологічного моніторингу (сертифікат про відповідність стану системи вимірювань №029-22 від 12.04.2022 р. чинне до 11.04.2025 р.) проведено спостереження за якістю стічних вод, що утворюються на підприємстві ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС» (Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1) шляхом проведення фізико-хімічного та біологічного дослідження води відповідно до санітарних норм та правил (у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля від 29 листопада 2023 р. № 21/01 202383111030/1) в межах території провадження планованої діяльності.

1. Вимірювання проведені відповідно до:

методик виконання вимірювань (ДСТУ; ГОСТ; МВВ) допущених до використання та наведених у «Переліку нормативних документів, які регламентують вимоги до якості води та грунту і нормативних та методичних документів, які регламентують визначення складу і властивостей проб об'єктів довкілля», затвердженого наказом Державного Комітету України по водному господарству №242 від 19.11.2007 р. і введеного в дію 01.12.2007 р. (далі «Перелік»). Шифри застосованих МВВ, ДСТУ, ГОСТ за «Переліком» наводяться у розділі 5 «Результати вимірювань».

2. При вимірювання застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗТВ):

- Колориметр фотоелектричний концентраційний, КФК-3, зав. № 9113799, повірка св. №13-21/Р-2355 чинний від 13.05.2024 р.
- Спектрофотометр атомно-абсорбційний С-115 У (С-115 ПК), зав. №0479933601-97, повірка св. №13-21/ Р-2355, чинний від 13.05.2024 р.
- pH-метр, pH-150 М, зав. №0110, повірка св. св. №13-21/Р-2356, чинний від 13.05.2024 р.
- Муфельна піч Т-40/600 (4217), зав. № 84796, повірка св. №13-21/Р 0144, чинний від 13.05.2024 р.
- Шафа сушильна електрична кругла 2В-151, зав. № 2871, повірка св. №13-21/Р 0143, чинний від 13.05.2024 р..
- Терези торсійні ВЛКТ-500М зав. № 736, повірка св. 12-М/0141, чинний від 13.05.2024 р.
- Терези аналітичні АДВ-200 М зав. № 514, повірка св. 12-М/0140, чинний від 13.05.2024 р.
- Набір гир ГА-200, зав. № 514 Н 676, повірка св. №12-М/0139, чинний від 13.05.2024 р.

3. Назва документа, який регламентує нормовані значення вмісту показників, що наведені в розділі 4.

3.1 Стічні води –допустима концентрація (ГДК):

3.1.1 «Вимоги до складу та властивостей стічних вод підприємств для м. Синельникове для безпечного їх відведення каналізаційною мережою»

3.2 Зворотні води – допустима концентрація $C_д$ наведена в «Гранично допустимому скиді (ГДС) речовин у водний об'єкт із зворотними водами підприємства».

4. Результати вимірювань

Дата відбору та вимірю-вання	Реєстра-ційний номер	Точка і місце відбору (прив'язка до місцевості)	Показник				Відомості про МВВ	
			Назва	Позначення одиниці вимірювання	Результат вимірю-вання	Нормативне значення ГДК за 3.1.1	Шифр	Похибка вимірювання, δ, (Δ)*, P=0,95
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*
02.10.2024	06-10/05-1	Т.1, стічна вода, що утворюються на підприємстві ТОВ «УТК ХІМАЛЬЯНС» (Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1) (координати т. відбору *48°19'55.51"С; 35°32'0.34"В*	Температура	^{0}C	+21,1	<40	МВВ 081/12-0311-06	δ=±0,1
			Водневий показник (pH)	од. pH	7,2	6,5-9,0	ДСТУ 4077-2001	δ=±10%
			Визначення біохімічного споживання кисню (БСК$_5$)	мгО/дм^3	26,4	-	ДСТУ ISO 5815-1:2009 ДСТУ ISO 5815-2:2009	δ=±10%
			Хімічне споживання кисню (ХСК)	мгО/дм^3	52,6	-	ДСТУ ГОСТ 31859:2018	Δ = 0,01*X*δ
			Співвідношення ХСК:БСК5	-	1,99	<2,5	ДСТУ ГОСТ 31859:2018 ДСТУ ISO 5815-1:2009	Δ = 0,01*X*δ δ=±10%
			Нафтопродукти	мг/дм^3	0,4	10,0	ДСТУ ISO 9377-2:2015	δ=±18%
			Завислі речовини	мг/дм^3	30,5	300,0	КНД 211.1.4.039-95	δ=±20%
			Азот амонійний	мг/дм^3	9,15	30,0	ДСТУ ISO 5664:2007	δ=± 10 %
			Фосфат-іони	мг/дм^3	4,10	10,0	ДСТУ ISO 6878:2003	δ=± 10 %
			Хлорид-іони	мг/дм^3	87,6	350	ДСТУ ISO 9297:2007	δ=±10%
			Сульфат-іони	мг/дм^3	64,5	400	МВВ № 081/12-0177-05	δ=±9%
			СПАР	мг/дм^3	2,1	10,0	ДСТУ ISO 7875-1:2012	δ = ± (3-20) %
			Нітрит-іони	мг/дм^3	0,87	3,3	ДСТУ 4078-2001	δ=± 10 %
			Нітрат-іони	мг/дм^3	16,50	45,0	ДСТУ ISO 6777:2003	δ=± 10 %
			Залізо загальне	мг/дм^3	0,10	2,5	ДСТУ ISO 63332:2003	δ=± 25 %
			Жири рослинні та тваринні (жири та масла)	мг/дм^3	8,20	50,0	[1], с. 289	δ=± 25 %
			Марганець	мг/дм^3	0,17	30,0	МВВ 081/12-0107-03	δ=±25%
			Алюміній	мг/дм^3	0,06	5,0	МВВ № 081/12-0105-03	δ = ± 17 %
			Цинк	мг/дм^3	0,030	1,0	МВВ № 081/12-0173-05	δ = ± 22 %
			Мідь	мг/дм^3	0,040	0,5	ГОСТ 4388-72	δ=±1,2 %
			Арсен	мг/дм^3	<0,005	0,1	ДСТУ ISO 11885:2005	δ=±5%
			Нікель	мг/дм^3	<0,003	0,5	ДСТУ 7150:2010	δ=±(25-10)

			Олово	мг/дм^3	<0,1	10,0	МВВ113-12-98 РД 52.24.23-85	δ = ± 22 %
			Ртуть	мг/дм^3	<0,003	0,005	МВВ 081/12-4562-00	δ=±5%
			Свинець	мг/дм^3	<0,005	0,1	ДСТУ ISO 11885:2005	δ=±5%
			Кадмій	мг/дм^3	<0,01	0,01	ДСТУ ISO 11885:2005	δ=±7%
			Хром (+6)	мг/дм^3	<0,003	0,1	ДСТУ ISO 18412:2017	δ=±0,1 %
			Кобальт	мг/дм^3	<0,001	1,0	МУ 31-14/06	δ=±0,2%

Примітка. [1] Жири та масла Раздельное определение Ю.Ю. Лурье "Аналитическая химия промышленных сточных вод", М., Химия, 1984 г.
СЭВ Унифицированные методы исследования качества вод. Ч.1., 1987 г.
* δ – позначення характеристики відносної похибки, (Δ) – позначення характеристики абсолютної похибки.

Висновок: *Оцінка результатів кількісного хімічного аналізу шифрованих проб води дозволила встановити наступне:*
- у даних пробах води перевищень ГДК, відповідно «Вимоги до складу та властивостей стічних вод підприємств для м. Синельникове для безпечного їх відведення каналізаційною мережою», досліджуваних речовин не виявлено.

Науковий керівник:
Головний науковий співробітник
лабораторії агроекологічного моніторингу
Виконавець:
Завідувач лабораторії
агроекологічного моніторингу

д.с.-г.н., професор
Писаренко П.В.

Галицька М.А.
тел:. +38 (066) 830 88 97

Товариство з додатковою відповідальністю «ДНІПРОКОМУНТРАНС»

Додаток 10

ДОГОВІР № 8567 / 02

про надання послуги з поводження з побутовими відходами
в частині вивезення та захоронення твердих побутових відходів (ТПВ)

31.01.2022р. **м. Дніпро**

Товариство з додатковою відповідальністю «Дніпрокомунтранс» (надалі «Виконавець»), що має статус платника податку на прибуток на загальних підставах, в особі **директора Валерія ЛУБИНСЬКОГО**, який діє на підставі **Статуту**, з одного боку, та **Товариство з обмеженою відповідальністю "УТК ХИМАЛЬЯНС"** (надалі «Споживач»), що має статус платника податку на прибуток на загальних підставах, в особі **директора Віталія ПОПОВА**, який діє на підставі **Статуту,** з іншого боку (надалі Сторони), уклали договір про нижченаведене:

1. Предмет договору.

1.1. Виконавець зобов'язується надати послугу з поводження з побутовими відходами в частині вивезення та захоронення твердих побутових відходів, (надалі ТПВ та Послуги), відповідно до адреси об'єктів і періодичності вивозу, вказаних у заявці, а Споживач зобов'язується прийняти ці послуги та оплатити їх на умовах цього Договору.

1.2. Дні вивезення ТПВ: **вівторок, п'ятниця.**

2. Ціна та сума договору.

2.1. Ціна та сума договору складає 12 953,95 грн. з урахуванням ПДВ 20%.

3. Обов'язки Споживача.

3.1. **Споживач зобов'язується:**

3.1.1. Оплатити Виконавцю послугу з поводження з побутовими відходами в частині вивезення та захоронення ТПВ, у порядку і терміни, що зазначені в розділі 5 цього Договору.

3.1.2. Надати Виконавцю копію свідоцтва про державну реєстрацію (витягу, виписки), витяг (за наявності) щодо включення Споживача до реєстрів платника ПДВ чи єдиного податку (або копію відповідного свідоцтва), копію довідки з Єдиного Державного Реєстру Підприємств та організацій України (ЄДРПОУ та свою електронну адресу.

3.1.3. Надати Виконавцю заявку, щодо об'єкту накопичення ТПВ та місця його розташування (дислокацію), обсягу побутових відходів для збору та вивезення, згідно до зразка (додаток № до цього договору).

3.1.4. Погодити з Виконавцем необхідну кількість стандартних контейнерів місткістю 1,1 $м^3$ для збирання ТПВ, а також місце їх установки. Не змінювати в односторонньому порядку погоджене з Виконавцем місце знаходження контейнерів та їх кількість (додаток №1 до цього Договору).

3.1.5. Забезпечити збереження ТПВ в технічно справних стандартних контейнерах місткістю 1,1 $м^3$, які повинні вільно пересуватися по майданчику на своїх колесах та мати справно діючу кришку.

3.1.6. Завантажувати ТПВ у контейнер не вище його верхнього краю і не більш 300 кг. та не допускати примусового трамбування ТПВ у контейнері.

3.1.7. Забезпечити вільний під'їзд спецавтотранспорту до контейнерів у будь-яку пору року, а також освітлення в темний час доби.

3.1.8. Утримувати в чистоті майданчики біля контейнерів. Після розвантаження контейнерів очистити їх від залишків ТПВ, промити і при необхідності продезінфікувати.

3.1.9. Не допускати складування разом із ТПВ в контейнерах та на майданчиках біля них, ремонтних відходів, рідких нечистот, великогабаритних відходів та небезпечних відходів, які створюють або можуть створити значну небезпеку для навколишнього природного середовища або здоров'я людини та потребують спеціальних методів і засобів поводження з ними та відповідно до вимог санітарного законодавства повинні передаватися спеціалізованим підприємствам, що одержали ліцензії на здійснення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами.

3.1.10. Дотримуватися «Правил надання послуг з поводження з побутових відходів», затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 10 грудня 2008 р. № 1070 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 27.03.2019 року за № 318).

3.1.11. Щомісяця, протягом перших двох робочих днів наступного місяця, підтверджувати виконання Виконавцем своїх договірних зобов'язань шляхом підписання акта виконаних послуг.

3.1.12. При зменшенні обсягів вивезення ТПВ , розрахованих у п.5.5 даного Договору, Сторони укладають додаткову угоду.

3.1.13. Не рідше, ніж один раз на місяць направляти свого представника для проведення звіряння взаємних розрахунків за даним Договором. При неявці представника Споживача на звіряння до 5 числа наступного місяця, виконані послуги і суми, нараховані за них, вважаються підтвердженими Споживачем.

3.1.14. Отримувати електронною поштою або в інший спосіб щомісяця до 20 числа направлений Виконавцем Споживачу рахунок для проведення попередньої оплати послуги на наступний місяць, згідно до умов п. 5.2 цього Договору.

4. Обов'язки Виконавця.

4.1. **Виконавець зобов'язується:**

4.1.1. Виконувати вивезення та захоронення ТПВ з об'єктів Споживача відповідно до заявки про дислокацію та додатку, вказаного у п.3.1.4. цього Договору, маршруту і графіку, погоджених з Споживачем в обсягах, зазначених у п.5.6 цього Договору, при умові попередньої оплати Послуг, передбаченої п. 5.2. цього Договору.

4.1.2. Дотримуватися «Правил надання послуг з поводження з побутових відходів», затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 10 грудня 2008 р. № 1070 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 27.03.2019 року за № 318).

5. Ціна послуг і порядок розрахунків.

5.1. Вартість послуги з вивезення та захоронення ТПВ за 1 $м^3$ складає – 104,40грн., ПДВ 20%- 20,88грн., загальна вартість – 125,28грн.

5.2.Для початку виконання умов цього Договору Виконавцем - Споживач проводить попереднє перерахування коштів на поточний рахунок Виконавця в розмірі однієї місячної плати, не менш ніж за 5 банківських днів до початку надання послуг, надалі здійснює попередню оплату до 25 числа кожного місяця, що передує наданню послуги у наступному місяці.

5.3.Остаточну щомісячну оплату за фактично отримані Послуги за повний місяць Споживач проводить шляхом перерахування коштів на поточний рахунок Виконавця до 10-го числа кожного наступного місяця згідно акту виконаних робіт.

5.4.У випадку зміни ціни послуг, діючих тарифів чи підвищення коефіцієнтів до них – Виконавець зобов'язується повідомити за 30 календарних днів Споживача про зміну вартості послуги та Сторони мають письмово укласти додаткову угоду.

5.5.При наявності неоплаченого боргу Споживача по раніше укладеним між Сторонами договорам, оплачені Виконавцю суми направляються на погашення заборгованості Споживача до повної її сплати, не зважаючи на призначення платежу у платіжних документах Споживача.

5.6.Розрахунок обсягу та загальна сума Послуг за цим Договором:

Об'єкт	Кількість контейнерів, шт.	Об'єм, $м^3$	вартість 1 $м^3$, грн.	Загальна сума, грн.
м. Синельникове, вул. Елеваторна, буд. 1	**1 (один)**	**103,40**	**104,40**	**10 794,96**
ПДВ 20%				**2 158,99**
Разом, загальна сума Послуг:				**12 953,95**

6. Відповідальність сторін

6.1. За невиконання чи неналежне виконання умов цього Договору Сторони несуть відповідальність згідно до чинного законодавства України.

6.2. Відповідальність Виконавця:

6.2.1. У випадку невиконання Виконавцем робіт з вивезення ТПВ відповідно до дислокації, за умови передоплати Споживачем послуг Виконавця, Виконавець сплачує Споживачу штраф у розмірі 2% (два відсотки) від вартості фактично не виконаних робіт з вивозу ТПВ за умови наявності

двостороннього акта між Сторонами, а також відшкодовує Споживачу витрати, понесені ним на вивезення ТПВ (в обсягах не виконаних Виконавцем робіт) за умови наявності документів, що підтверджує самовивезення та захоронення ТПВ .

6.2.2. Факт невиконання Виконавцем робіт, згідно до умов даного Договору, підтверджується двостороннім актом, для складання якого уповноважений представник Споживача викликає уповноваженого представника Виконавця телефонограмою в день порушення Виконавцем договірних зобов'язань. В акті вказуються терміни, види і показники порушень договірних зобов'язань Виконавця. Складання акта в однобічному порядку не допускається.

6.2.3. Виконавець має право забрати контейнер, якщо він є його власністю та припинити надання Послуг Споживачу за графіком та звільняється від відповідальності за невиконання договірних зобов'язань, якщо Споживачем порушено умови розділу 3 та 5 цього Договору, а також у випадку невиконання чи неналежного виконання Споживачу своїх договірних обов'язків.

6.3. Відповідальність Споживача:

6.3.1. У випадку несвоєчасної та/або не повної оплати Споживачем Послуг з вивезення та захоронення ТПВ, Споживач зобов'язаний оплатити Виконавцю суму боргу з урахуванням встановленого індексу інфляції за весь час прострочення, а також 3% (три відсотки) річних від простроченої суми.

6.3.2. За несвоєчасну оплату наданих Послуг Споживач сплачує Виконавцю пеню за кожний день прострочення платежу у розмірі подвійної облікової ставки НБУ, яка діяла у період виникнення боргу.

6.3.3. Оплата Споживачем штрафних санкцій Виконавцю не звільняє Споживача від виконання фінансових зобов'язань за цим Договором.

6.4. У разі відсутності ТПВ у контейнері Споживача на узгоджений час вивозу послуга вважається наданою у повному обсязі.

6.5. Сторони звільняються від відповідальності за не виконання чи неналежне виконання своїх зобов'язань за цим Договором у випадку настання форс-мажорних обставин – надзвичайних і непередбачених подій, що знаходяться поза контролем і волею сторін. Форс-мажорними обставинами визнаються: воєнні дії, страйки, цивільні безладдя, стихійні лиха, екстремальні погодні явища, рішення державних органів і органів місцевого самоврядування чи інші причини, що не залежать від волі якої-небудь зі сторін.

6.6. Форс-мажорні обставини підтверджуються довідкою відповідних уповноважених державних органів.

7. Додаткові умови

7.1. Усі суперечки, що виникли при виконанні цього Договору, Сторони вирішують шляхом переговорів, а при не досягненні згоди – у Господарському суді Дніпропетровської області.

7.2. У випадках, не передбачених цим Договором, сторони керуються чинним законодавством.

7.3. Відповідно до Закону України «Про захист персональних даних», своїм підписом під договором кожна з Сторін дає згоду (дозвіл) іншій Стороні на обробку (в тому числі збирання, використання і зберігання) їх персональних (даних про керівників та інших працівників), зазначених у документах Сторін в письмовій або електронній формі, в обсязі, який міститься в договорі та інших документах, укладених на виконання договору, з метою забезпечення господарської діяльності Сторін та реалізації податкових відносин., а також ведення бухгалтерського обліку і бази даних контрагентів сторін.

7.4. Кожна з сторін цього договору заявляє про те, що вона, укладаючи цей договір, діє у відповідності до чинного антикорупційного законодавства і власної антикорупційної програми (у випадку її наявності) та не має наміру прямо чи опосередковано вчиняти або сприяти вчиненню корупційного правопорушення внаслідок його укладення.

8. Застереження про конфіденційність

8.1. Сторони погодилися, що текст договору, будь-які матеріали, інформація та відомості, які стосуються договору, є конфіденційними і не можуть передаватися третім особам без попередньої письмової згоди іншої Сторони договору, крім випадків, коли таке передавання пов'язане з одержанням офіційних дозволів, документів для виконання договору або оплати податків, інших обов'язкових платежів, а також у випадках, передбачених чинним законодавством, яке регулює зобов'язання Сторін договору.

8.2. Усі зміни і доповнення в цей Договір та додатків до нього вносяться лише за згодою Сторін письмово.

9. Строк дії Договору

9.2. Договір набирає чинності з **08.02.2022р. та діє до 31.12.2022р.**

9.3. Якщо за 30 календарних днів до закінчення терміну дії Договору жодна із Сторін письмово не заявить іншій Стороні про своє небажання продовжити дію Договору, цей Договір вважається автоматично продовженим на кожний наступний календарний рік на тих самих умовах, з урахуванням зміни обсягів вивезення ТПВ та розрахунку суми (грн.). Договору у наступному році, згідно кратності вивезення.

9.4. Цей договір складено у двох примірниках, що мають однакову юридичну силу. Один з примірників зберігається у Споживача, другий – у Виконавця.

9.5. Кожна із сторін вправі в будь-який час достроково відмовитися від виконання цього Договору, попередивши іншу сторону за 14 (чотирнадцять) днів у письмовій формі.

9.6. Споживач не має права достроково розірвати даний Договір при наявності непогашеної заборгованості за отримані Послуги.

Прикінцеві положення.

З Правилами надання послуг з поводження з побутовими відходами та витягами із законодавства про відходи, санітарними нормами і правилами поводження з побутовими відходами та утримання територій населених пунктів Споживач ознайомлений до моменту підписання цього договору.

10. Юридичні адреси і банківські реквізити сторін

СПОЖИВАЧ	ВИКОНАВЕЦЬ
ТОВ "УТК ХИМАЛЬЯНС" 36008, Полтавська обл., м. Полтава, вул. Європейська, буд. 146А, п/р UA053808050000000026003398342 у АТ "Райффайзен Банк Аваль", ІПН 370408605644 Тел.050-050-07-70 E-mail: office@utk.in.ua	**ТДВ «Дніпрокомунтранс»** 49107, м. Дніпро, Запорізьке шосе, буд.26, п/р UA353003460000026001012627102 у АТ «АЛЬФА-БАНК» п/р UA373052990000026001060760304 у АТ КБ ПРИВАТБАНК код ЄДРПОУ 02128158, ІПН 021281504023 Тел. (056) 776-57-71, 776-57-63 Факс (056) 776-56-61
Директор_____**Віталій ПОПОВ**	**Директор**_____**В.О. Лубинський**

Додаток 11

м.Дніпро

АКТ № 24/002434 від 31/01/24

про фактичне виконання послуг згідно договору № 8567/02 від 31/01/2022р.

Цей акт складено про те, що Виконавець в особі директора Лубинського В.О. надав відповідальній особі Замовника послуги що до у **січні 2024** року у таких обсягах

№	найменування послуг	од.виміру	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Послуги з управління побутовими відходами в частині перевезення та видалення ТПВ (змішані)	м3	5.50	172.533	948.930

Разом без ПДВ:	948.93
ПДВ:	189.79
Всього з ПДВ:	1'138.72

Всього виконано робот на суму:

Одна тисяча сто тридцять вісім грн. 72 коп.

ПДВ: 189.79

Претензій щодо кількості та якості отриманих від Виконавця послуг Замовник не має.

ВИКОНАВЕЦЬ

ТДВ "ДНІПРОКОМУНТРАНС"

49111, м.Дніпро, Запорізьке шосе, 26

UA353003460000026001012627102

у АТ СЕНС БАНК,м.Київ

МФО 300346,ЄДРПОУ 02128158

ІПН 021281504023

Директор _____ Лубинський В.О.

МП.

ЗАМОВНИК

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "УТК ХІМАЛЬЯНС"

36008, Полтавська обл., м. Полтава, вул. Європейська, буд. 146А

п/р UA053808050000000026003398342

у ДОД Райффайзен банк Аваль

МФО 380805 ЄДРПОУ 37040866

ІПН 370408605644 св.№

Підпис _____

М.П.

м.Дніпро

Сформировано ИС-Пк

АКТ № 24/004426 від 29/02/24
про фактичне виконання послуг
згідно договору № 8567/02 від 31/01/2022р.

Цей акт складено про те, що Виконавець в особі директора Лубинського В.О. надав відповідальній особі Замовника послуги у **лютому 2024** року у таких обсягах

№	найменування послуг	од.виміру	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Послуги з управління побутовими відходами в частині перевезення та видалення ТПВ (змішані)	м3	4.40	172.5333	759.150

Разом без ПДВ: 759.15
ПДВ: 151.83
Всього з ПДВ: 910.98

Всього виконано робот на суму:
Дев'ятсот десять грн. 98 коп.
ПДВ: 151.83

Претензій щодо кількості та якості отриманих від Виконавця послуг Замовник не має.

ВИКОНАВЕЦЬ
ТДВ "ДНІПРОКОМУНТРАНС"
49111, м.Дніпро, Запоріжське шосе, 26
UA835009346000002600101262710 2
у АТ "СЕНС БАНК" м.Київ
МФО 300346 ЄДРПОУ 02128158
ІПН 021281504023

Директор _____ Лубинський В.О.
М.П.

ЗАМОВНИК
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "УТК ХІМАЛЬЯНС"
36008, Полтавська обл., м. Полтава, вул. Європейська, буд. 146А
п/р UA053808050000000026003398342
у ДОД Райффайзен банк Аваль
МФО 380805 ЄДРПОУ 37040866
ІПН 370408605644, св.№

Підпис _____

ДИРЕКТОР
ГОПОВ В.А.

м.Дніпро

Сформировано ИС-ПРО в. 7.11.048

АКТ № 24/007295 від 31/03/24
про фактичне виконання послуг
згідно договору № 8567/02 від 31/01/2022р.

Цей акт складено про те, що Виконавець в особі директора Лубинського В.О. надав відповідальній особі Замовника послуги що до у **березні 2024** року у таких обсягах

№	найменування послуг	од.виміру	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Послуги з управління побутовими відходами в частині перевезення та видалення ТПВ (змішані)	м3	4.40	172.5333	759.150
				Разом без ПДВ:	759.15
				ПДВ:	151.83
				Всього з ПДВ:	910.98

Всього виконано робот на суму:

Дев'ятсот десять грн. 98 коп.

ПДВ: 151.83

Претензій щодо кількості та якості отриманих від Виконавця послуг Замовник не має.

ВИКОНАВЕЦЬ

ТДВ "ДНІПРОКОМУНТРАНС"

49111, м.Дніпро, Запорізьке шосе, 26

UA353003460000026001012627102

у АТ СЕНС БАНК,м.Київ

МФО 300346 ЄДРПОУ 02128158

ІПН 021281504023

Директор _____ Лубинський В.О.

М.П.

ЗАМОВНИК

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "УТК ХІМАЛЬЯНС"

36008, Полтавська обл., м. Полтава, вул. Європейська, буд. 146А

п/р UA053808050000000026003398342

у ДОД Райффайзен банк Аваль

МФО 380805 ЄДРПОУ 37040866

ІПН 370408605644, св.№

Підпис _____

ДИРЕКТОР
ПОПОВ В.А.

м.Дніпро

АКТ № 24/009371 від 30/04/24

про фактичне виконання послуг згідно договору № 8567/02 від 31/01/2022р.

Цей акт складено про те, що Виконавець в особі директора Лубинського В.О. надав відповідальній особі Замовника послуги що до у **квітні 2024** року у таких обсягах

№	найменування послуг	од.виміру	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Послуги з управління побутовими відходами в частині перевезення та видалення ТПВ (змішані)	м3	5.50	172.532	948.926

Разом без ПДВ:	948.93
ПДВ:	189.79
Всього з ПДВ:	1'138.72

Всього виконано робот на суму:

Одна тисяча сто тридцять вісім грн. 72 коп.
ПДВ: 189.79

Претензій щодо кількості та якості отриманих від Виконавця послуг Замовник не має.

ВИКОНАВЕЦЬ
ТДВ "ДНІПРОКОМУНТРАНС"
49111, м.Дніпро, Запорізьке шосе, 26
UA353003460000026001012627102
у АТ СЕНС БАНК,м.Київ
МФО 300346 ЄДРПОУ 02128158
ІПН 021281504023

Директор _____ Лубинський В.О.
М.П.

ЗАМОВНИК
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "УТК ХІМАЛЬЯНС"
36008, Полтавська обл., м. Полтава, вул. Європейська, буд. 146А
п/р UA053808050000000026003398342
у ДОД Райффайзен Банк Аваль
МФО 380805 ЄДРПОУ 37040866
ІПН 370408605644 св. № центральний код

Підпис _____
М.П.

ДИРЕКТОР
ПОПОВ В.А.

м.Дніпро

Сформировано ИС-ПРО в 7.11.048

АКТ № 24/012220 від 31/05/24
про фактичне виконання послуг
згідно договору № 8567/02 від 31/01/2022р.

Цей акт складено про те, що Виконавець в особі директора Лубинського В.О. надав відповідальній особі Замовника послуги **у травні 2024** року у таких обсягах

№	найменування послуг	од.виміру	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Послуги з управління побутовими відходами в частині перевезення та видалення ТПВ (змішані)	м3	4.40	172.5333	759.150

Разом без ПДВ:	759.15
ПДВ:	151.83
Всього з ПДВ:	910.98

Всього виконано робот на суму:

Дев'ятсот десять грн. 98 коп.
ПДВ: 151.83

Претензій щодо кількості та якості отриманих від Виконавця послуг Замовник не має.

ВИКОНАВЕЦЬ
ТДВ "ДНІПРОКОМУНТРАНС"
49111, м.Дніпро, Запорізьке шосе, 26
UA353003460000026001012627102
у АТ СЕНС БАНК,м.Київ
МФО 300346 ЄДРПОУ 02128158
ІПН 021281504023

Директор _____ Лубинський В.О.
М.П.

ЗАМОВНИК
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "УТК ХІМАЛЬЯНС"
36008, Полтавська обл., м. Полтава, вул. Європейська, буд. 146А
п/р UA053808050000000026003398342
у ДОД Райффайзен банк Аваль
МФО 380805 ЄДРПОУ 37040866
ІПН 370408605644, св.№
Підпис _____

ДИРЕКТОР
ПОПОВ В.А.

м.Дніпро

АКТ № 24/012996 від 30/06/24

про фактичне виконання послуг згідно договору № 8567/02 від 31/01/2022р.

Цей акт складено про те, що Виконавець в особі директора Лубинського В.О. надав відповідальній особі Замовника послуги що до у **червні 2024** року у таких обсягах

№	найменування послуг	од.виміру	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Послуги з управління побутовими відходами в частині перевезення та видалення ТПВ (змішані)	м3	4.40	172.534	759.15

Разом без ПДВ:	759.15
ПДВ:	151.83
Всього з ПДВ:	910.98

Всього виконано робот на суму:

Дев'ятсот десять грн. 98 коп.

ПДВ: 151.83

Претензій щодо кількості та якості отриманих від Виконавця послуг Замовник не має.

ВИКОНАВЕЦЬ

ТДВ "ДНІПРОКОМУНТРАНС"

49111, м.Дніпро, Запорізьке шосе, 26

UA353003460000026001012627102

у АТ СЕНС БАНК,м.Київ

МФО 300346 ЄДРПОУ 02128158

ІПН 021281504023

Директор _____ Лубинський В.О.

М.П.

ЗАМОВНИК

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "УТК ХІМАЛЬЯНС"

36008, Полтавська обл., м. Полтава, вул. Європейська, буд. 146А

п/р UA053808050000000026003398342

у ДОД Райффайзен банк Аваль

МФО 380805 ЄДРПОУ 37040866

ІПН 370408605644, св.№

Підпис _____

М.П.

ДИРЕКТОР
ПОПОВ В.А.

м.Дніпро

АКТ № 24/017040 від 31/07/24

про фактичне виконання послуг згідно договору № 8567/02 від 31/01/2022р.

Цей акт складено про те, що Виконавець в особі директора Лубинського В.О. надав відповідальній особі Замовника послуги що до у **липні 2024** року у таких обсягах

№	найменування послуг	од.виміру	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Послуги з управління побутовими відходами в частині перевезення та видалення ТПВ (змішані)	м3	5.50	172.533	948.930

Разом без ПДВ:	948.93
ПДВ:	189.79
Всього з ПДВ:	1'138.72

Всього виконано робот на суму:

Одна тисяча сто тридцять вісім грн. 72 коп.

ПДВ: 189.79

Претензій щодо кількості та якості отриманих від Виконавця послуг Замовник не має.

ВИКОНАВЕЦЬ

ТДВ "ДНІПРОКОМУНТРАНС"

49111, м.Дніпро, Запорізьке шосе, 26

UA353003460000026001012627102

у АТ СЕНС БАНК,м.Київ

МФО 300346 ЄДРПОУ 02128158

ІПН 021281504023

Директор _____ Лубинський В.О.

М.П.

ЗАМОВНИК

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "УТК ХІМАЛЬЯНС"

36008, Полтавська обл., м. Полтава, вул. Європейська, буд. 146А

п/р UA053808050000000026003398342

у ДОД Райффайзен банк Аваль

МФО 380805 ЄДРПОУ 37040866

ІПН 370408605644, св.№

Підпис _____

М.П.

ДИРЕКТОР
ПОПОВ В.А

м.Дніпро

АКТ № 24/018387 від 31/08/24

про фактичне виконання послуг згідно договору № 8567/02 від 31/01/2022р.

Цей акт складено про те, що Виконавець в особі директора Лубинського В.О. надав відповідальній особі Замовника послуги що до у **серпні 2024** року у таких обсягах

№	найменування послуг	од.виміру	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Послуги з управління побутовими відходами в частині перевезення та видалення ТПВ (змішані)	м3	9.90	172.533	1'708.080

Разом без ПДВ:	1'708.08
ПДВ:	341.62
Всього з ПДВ:	2'049.70

Всього виконано робот на суму:

Дві тисячі сорок дев'ять грн. 70 коп.

ПДВ: 341.62

Претензій щодо кількості та якості отриманих від Виконавця послуг Замовник не має.

ВИКОНАВЕЦЬ

ТДВ "ДНІПРОКОМУНТРАНС"

49111, м.Дніпро, Запорізьке шосе, 26

UA353003460000026001012627102

у АТ СЕНС БАНК,м.Київ

МФО 300346 ЄДРПОУ 02128158

ІПН 021281504023

Директор _____ Лубинський В.О.

М.П.

ЗАМОВНИК

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "УТК ХІМАЛЬЯНС"

36008, Полтавська обл., м. Полтава, вул. Європейська, буд. 146А

п/р UA053808050000000026003398342

у ДОД Райффайзен банк Аваль

МФО 380805 ЄДРПОУ 37040866

ІПН 370408605644, св.№

Підпис _____ ДИРЕКТОР ПОПОВ В.А.

М.П.

м.Дніпро

Сформировано ИС-ПРО в. 7.11.048

АКТ № 24/021304 від 30/09/24
про фактичне виконання послуг
згідно договору № 8567/02 від 31/01/2022р.

Цей акт складено про те, що Виконавець в особі директора Лубинського В.О. надав відповідальній особі Замовника послуги що до у **вересні 2024** року у таких обсягах

№	найменування послуг	од.виміру	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Послуги з управління побутовими відходами в частині перевезення та видалення ТПВ (змішані)	м3	4.40	172.5333	759.150

Разом без ПДВ:	759.15
ПДВ:	151.83
Всього з ПДВ:	910.98

Всього виконано робот на суму:

Дев'ятсот десять грн. 98 коп.
ПДВ: 151.83

Претензій щодо кількості та якості отриманих від Виконавця послуг Замовник не має.

ВИКОНАВЕЦЬ
ТДВ "ДНІПРОКОМУНТРАНС"
49111, м.Дніпро, Запорізьке шосе, 26
UA353003460000026001012627102
у АТ СЕНС БАНК,м.Київ
МФО 300346 ЄДРПОУ 02128158
ІПН 021281504023

Директор _____ Лубинський В.О.

М.П.

ЗАМОВНИК
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "УТК ХІМАЛЬЯНС"
36008, Полтавська обл., м. Полтава, вул. Європейська, буд. 146А
п/р UA053808050000000026003398342
у ДОД Райффайзен банк Аваль
МФО 380805 ЄДРПОУ 37040866
ІПН 370408605644, св.№

Підпис _____

ДИРЕКТОР
ПОПОВ В.А.

м.Дніпро

Сформировано ИС-ПРО в. 7.11.048

АКТ № 24/023103 від 31/10/24
про фактичне виконання послуг
згідно договору № 8567/02 від 31/01/2022р.

Цей акт складено про те, що Виконавець в особі директора Лубинського В.О. надав відповідальній особі Замовника послуги у **жовтні 2024** року у таких обсягах

№	найменування послуг	од.виміру	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Послуги з управління побутовими відходами в частині перевезення та видалення ТПВ (змішані)	м3	5.50	172.533	948.930

Разом без ПДВ:	948.93
ПДВ:	189.79
Всього з ПДВ:	1'138.72

Всього виконано робот на суму:

Одна тисяча сто тридцять вісім грн. 72 коп.
ПДВ: 189.79

Претензій щодо кількості та якості отриманих від Виконавця послуг Замовник не має.

ВИКОНАВЕЦЬ

ТДВ "ДНІПРОКОМУНТРАНС"

49111, м.Дніпро, Запорізьке шосе, 26

UA353003460000026001012627102

у АТ СЕНС БАНК,м.Київ

МФО 300346 ЄДРПОУ 02128158

ІПН 021281504023

Директор _____ Лубинський В.О.

М.П.

ЗАМОВНИК

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "УТК ХІМАЛЬЯНС"

36008, Полтавська обл., м. Полтава, вул. Євролейська, буд. 146А

п/р UA053808050000000026003398342

у ДОД Райффайзен банк Аваль

МФО 380805 ЄДРПОУ 37040866

ІПН 370408605644, св.№

Підпис _____

ДИРЕКТОР
ПОПОВ В. А.

м.Дніпро

Сформировано ИС-ПРО в. 7.11.048

АКТ № 24/025346 від 30/11/24
про фактичне виконання послуг
згідно договору № 8567/02 від 31/01/2022р.

Цей акт складено про те, що Виконавець в особі директора Лубинського В.О. надав відповідальній особі Замовника послуги у **листопаді 2024** року у таких обсягах

№	найменування послуг	од.виміру	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Послуги з управління побутовими відходами в частині перевезення та видалення ТПВ (змішані)	м3	4.40	172.5333	759.150

Разом без ПДВ:	759.15
ПДВ:	151.83
Всього з ПДВ:	910.98

Всього виконано робот на суму:

Дев'ятсот десять грн. 98 коп.

ПДВ: 151.83

Претензій щодо кількості та якості отриманих від Виконавця послуг Замовник не має.

ВИКОНАВЕЦЬ

ТДВ "ДНІПРОКОМУНТРАНС"

49111 м.Дніпро, Запорізьке шосе, 26

UA353003460000026001012627102

у АТ СЕНС БАНК,м.Київ

МФО 300346 ЄДРПОУ 02128158

ІПН 021281504023

Директор _____ Лубинський В.О.

М.П.

ЗАМОВНИК

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "УТК ХІМАЛЬЯНС"

36008, Полтавська обл., м. Полтава, вул. Європейська, буд. 146А

п/р UA053808050000000026003398342

у ДОД Райффайзен банк Аваль

МФО 380805 ЄДРПОУ 37040886

ІПН 370408605644, св.№ ...

Підпис _____

ДИРЕКТОР
ПОПОВ В.А.

м.Дніпро

АКТ № 24/029083 від 31/12/24

про фактичне виконання послуг згідно договору № 8567/02 від 31/01/2022р.

Цей акт складено про те, що Виконавець в особі директора Лубинського В.О. надав відповідальній особі Замовника послуги що до у **грудні 2024** року у таких обсягах

№	найменування послуг	од.виміру	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Послуги з управління побутовими відходами в частині перевезення та видалення ТПВ (змішані)	м3	5.50	172.5333	948.930

Разом без ПДВ:	948.93
ПДВ:	189.79
Всього з ПДВ:	1'138.72

Всього виконано робот на суму:

Одна тисяча сто тридцять вісім грн. 72 коп.

ПДВ: 189.79

Претензій щодо кількості та якості отриманих від Виконавця послуг Замовник не має.

ВИКОНАВЕЦЬ

ТДВ "ДНІПРОКОМУНТРАНС"

49111, м.Дніпро, Запорізьке шосе, 26

UA353003460000026001012627102

у АТ СЕНС БАНК,м.Київ

МФО 300346 ЄДРПОУ 02128158

ІПН 021281504023

Директор _____ Лубинський В.О.

М.П.

ЗАМОВНИК

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "УТК ХІМАЛЬЯНС"

36008, Полтавська обл., м. Полтава, вул. Європейська, буд. 146А

п/р UA053808050000000026003398342

у ДОД Райффайзен банк Аваль

МФО 380805 ЄДРПОУ 37040866

ІПН 370408665644, дд №

Підпис _____

ДИРЕКТОР
ПОПОВ В.А.

Додаток 12

МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

ДОЗВІЛ № UA12140310010049426-I-0249

на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для об'єкта першої групи

Видано: ***ТОВАРИСТВУ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХІМАЛЬЯНС»***

(повне найменування юридичної особи або прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) фізичної особи - підприємця)

Місцезнаходження: ***36008, Полтавська область, м. Полтава, вул. Європейська, 146А***

(місцезнаходження юридичної особи або адреса місця проживання фізичної особи - підприємця)

Ідентифікаційний код юридичної особи згідно з ЄДРПОУ; реєстраційний номер облікової картки платника податків (за наявності) або серія (за наявності) та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті):
37040866

Строк дії дозволу: ***09.07.2024 р. по 09.07.2031 р.***

Висновок Держпродспоживслужби (її територіальних органів) щодо можливості (неможливості) видачі дозволу на викиди: -

Дата видачі дозволу: ***09.07.2024 року***

Заступник Міністра **Вікторія КИРЕЄВА**

М.П.

Умови, які встановлюються у дозволі на викиди, додаються.

Додаток
до дозволу на викиди
забруднюючих речовин в атмосферне
повітря стаціонарними джерелами
від 09.07.2024 р. № UA12140310010049426-I-0249

1. Контактні дані суб'єкта господарювання

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТК ХІМАЛЬЯНС»
(повне найменування юридичної особи або прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) фізичної особи - підприємця)

37040866
(ідентифікаційний код юридичної особи згідно з ЄДРПОУ; реєстраційний номер облікової картки платника податків (за наявності) або серія (за наявності) та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

Попов Віталій Анатолійович

тел. +38(050)050-07-70, office@utk.in.ua
(прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) керівника юридичної особи, номер телефону, телефаксу, адреса електронної пошти)

36008, Полтавська область, м. Полтава, вул. Європейська, 146А
(місцезнаходження юридичної особи або адреса місця проживання фізичної особи - підприємця)

52500, Дніпропетровська область, м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1
(місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика)

Попов Віталій Анатолійович

тел. +38(050)050-07-70, office@utk.in.ua
(прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) контактної особи суб'єкта господарювання, номер телефону, телефаксу, адреса електронної пошти)

2. Умови, які встановлюються в дозволі на викиди:

1) Умови до викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Ні для одного з вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися затверджені гранично допустимі викиди, наведені в додатку до Дозволу на викиди. Інших викидів, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

Викиди забруднюючих речовин із стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони. Не повинні допускатися інші викиди забруднюючих речовин, що будуть чинити вплив на навколишнє середовище.

Виробничу діяльність здійснювати з дотриманням екологічних умов провадження планованої діяльності «Здійснення діяльності з приймання, зберігання та змішування мінеральних добрив I-IV типу на виробничому майданчику, розташованому за адресою: Дніпропетровська область, м. Синельникове, вул. Елеваторна, 1», визначених Висновком з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності від 29.11.2023 № 21/01-202383111030/1.

Подання щороку до дозвільного органу звіту про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин відповідно до статті 11 Закону України «Про охорону атмосферного повітря» згідно з Порядком подання та розміщення звіту суб'єкта господарювання про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням установлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 20.01.2023 № 58.

Суб'єкт господарювання повинен здійснювати періодичний контроль за рівнями концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони підприємства та найближчої житлової забудови.

1.1) До технологічного процесу

Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферне повітря та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами підприємства або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

Сировина та матеріали, що використовується у виробничих процесах повинні відповідати технічним умовам (погодженим у встановленому законодавством порядку), державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки ту сировину, що закладена сировинною базою та має висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

Технологія виробництва повинна передбачати використання: оптимальної щільності розташування обладнання; максимально можливої герметизації обладнання, що пов'язані з виділенням пилу і парів забруднюючих речовин; запобігання забрудненню атмосферного повітря за межами санітарно-захисної зони понад встановлених нормативів гранично допустимих концентрацій.

Забороняється робота обладнання на форсованому режимі, крім випадків передбачених інструкціями з експлуатації.

Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно до затверджених інструкцій з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

При внесенні змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання або матеріалів, необхідно відкоригувати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Встановлені нормативи стосуються стаціонарних сталих режимів роботи устаткування і не поширюються на пусконалагоджувальні, пускозупинні та перехідні режими і експлуатаційне обслуговування.

Запуск (розпал), зупинка, перехідні режими та експлуатаційне обслуговування котлоагрегатів повинні неухильно відповідати вимогам та інструкції по експлуатації котлоагрегатів.

Для запобігання здійснення наднормативних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря суб'єкт господарювання повинен: не допускати неорганізоване підсмоктування повітря в топку та газоходи водогрійних котлів; систематично проводити контроль за роботою контрольно-вимірювальних приладів на водогрійних котлах.

Суб'єкт господарювання не повинен перевищувати проєктних потужностей обладнання.

Суб'єкту господарювання забороняється експлуатація обладнання з відключеними контрольно-вимірювальними приладами та автоматикою безпеки.

1.2) До обладнання та споруд

При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватися чинним природоохоронним законодавством України. Проводити своєчасно планово-попереджувальний ремонт обладнання.

Для зменшення втрат сировини чи готової продукції та запобіганню викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу необхідно проводити технічний огляд та контроль за герметичністю обладнання.

Експлуатація технологічного обладнання в виробничих приміщеннях підприємства повинна здійснюватись згідно з технологічним процесом, вимогами технічної документації по його застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених інструкцій по охороні праці та техніці безпеки при ввімкненій вентиляції. Забезпечення герметичності вентиляційних систем на організованих джерелах викидів. Проведення періодичних планових та поточних ремонтів обладнання відповідно до затверджених графіків планово-попереджувальних ремонтів.

Щоденно, перед початком роботи, проводити візуальний огляд обладнання та блокуючих пристроїв, огляд цілісності трубопроводів, щільності фланцевих з'єднань, електрокомунікацій, стан та працездатність припливно-витяжної вентиляції тощо.

При виявленні перед початком роботи або під час роботи несправностей на робочому місці, в обладнанні та засобах індивідуального або колективного захисту, необхідно зупинити роботу, вимкнути обладнання, прилади і повідомити про це керівника робіт для вжиття заходів щодо їх усунення.

Стежити за герметичністю обшивки енергетичних установок, вибухових клапанів, зварних сполучень технологічних трубопроводів, регулярно усувати присоси повітря через обшивку установок, повітропроводів і газоходів.

При виявленні перед початком роботи або під час роботи несправностей на робочому місці, в обладнанні та засобах індивідуального або колективного захисту, необхідно зупинити роботу, вимкнути обладнання, прилади і повідомити про це керівника робіт для вжиття заходів щодо їх усунення.

Перелік робіт і строки проведення технічного обслуговування, поточного і капітального ремонтів технологічного обладнання повинні визначатися відповідно з вказівками, які приведені в експлуатаційній і ремонтній документації, і бути відображеними в графіках.

Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб всі роботи на виробництві робились таким чином, щоб викиди в атмосферу не призводили до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

До очистки газопилового потоку

Умова не встановлюється

Дозволені обсяги викидів, що відводяться від окремих типів обладнання.

Умова не встановлюється

2) Умови до виробничого контролю.

Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні тлумачитися таким чином:

Безперервний моніторинг.

Умова не встановлюються.

Періодичний моніторинг:

а) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/ аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробо відбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати гранично допустимі величини дозволених викидів.

б) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючих речовин, які характеризують вміст цієї забруднюючих речовин за 20 хвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу гранично допустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значень встановленого нормативу гранично допустимого викиду;

в) Гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватись на основі концентрацій як середня величина за певний період часу помножена на величину відповідної масової витрати. Жоден з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів;

г) Для всіх інших параметрів жоден із середніх показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених до нормальних умов:

У випадку газів (окрім продуктів спалювання):

Температура : 273 К, тиск: 101.3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

У випадку газопродуктів спалювання :

а) Температура: 273 К, тиск: 101.3 кПа, сухий газ;

б) 3.0 % кисню для рідкого та газоподібного палива;

в) 6.0 % кисню для твердого палива;

г) 15.0 % кисню для газових турбін та дизельних двигунів;

Технічний персонал повинен проводити відбір проб, аналізів, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до Переліку заходів, щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.

У випадках, коли змішування перед викидом може впливати на можливість вимірювання параметру, тоді даний параметр може визначатися перед змішуванням (за умовою попереднього письмового дозволу Міндовкілля).

Повинно бути забезпечено необхідне технічне обслуговування устаткування для моніторингу та аналітичного устаткування для того, щоб моніторинг давав точні данні про викиди забруднюючих речовин.

Після аналізу результатів випробувань частота, методи та перелік робіт з моніторингу, відбору проб та аналізу, наведені в дозволі, повинні корегуватися при умові попереднього письмового дозволу Міндовкілля.

Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу.

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання. Умова не встановлюється.

3) Умови до неорганізованих (вимоги) та залпових джерел викидів

Для неорганізованих джерел №№ 14-17, 21, нормативи гранично допустимих викидів забруднюючих речовин не встановлюються.

Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення наступних вимог: оператор повинен експлуатувати технічно справне обладнання із справним заземленням, здійснювати постійний контроль за станом обладнання, трубопроводів, засувної арматури із записом в оперативному журналі, відображати в журналі параметри процесів перекачування і зберігання палива.

Перед пуском в роботу необхідно перевіряти герметичність обладнання, арматури, трубопроводів. При виявленні пропусків негайно вживати заходів щодо їх усунення.

При проведенні зварювальних робіт необхідно використовувати зварювальні матеріали, що мають сертифікати якості і дотримуватись вимог до проведення зварювальних робіт.

Дозволені обсяги залпових викидів. Умова не встановлюється.

4) Комплекс заходів із запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, спрямованих на регулювання техногенної та природної безпеки

Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України (далі – Міндовкілля) та в Державну екологічну інспекцію України (далі – Держекоінспекція) як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

а) будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;

б) будь-яка несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу, яка може призвести до втрати контролю за системою попередження забруднення;

в) будь-яка аварія, яка може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування.

У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен документально фіксувати будь-які аварії, що трапились на об'єкті. У повідомленні, яке надається Міндовкіллю та Держекоінспекції, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

Звіт за довільною формою про зафіксовані аварії повинен надаватися Міндовкілля як складова частина екологічного звіту за рік. Наведена у такому звіті інформація, повинна готуватися у відповідності з затвердженими інструкціями.

Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії Систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та повинні розглядатися всі практичні можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.

Оператор повинен ввести в дію і підтримувати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб відповідальна особа була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

Відповідальність за дотримання вимог та умов цього дозволу несе суб'єкт господарювання.

3. Дозволені обсяги викидів

1) Дозволені обсяги викидів, які віднесені до основних джерел викидів

Номер джерела викидів : 4 – Пост завантаження компонентів рідких туків у змішувач, змішування компонентів.

Місце розташування джерела викиду : труба: (X = 5, Y = -50)

Максимальна витрата викиду, кубічних метрів на секунду: 0,694

Висота викиду, метрів: 3,0

таблиця 1

Найменування забруднюючих речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства міліграмів на кубічний метр	Затверджений гранично допустимий викид		Строк досягнення
		міліграмів на кубічний метр	грамів на секунду	
1	2	3	4	5
Аміак	-	-	0,00006	з 09.07.2024

2) Дозволені обсяги викидів, які віднесені до інших джерел викидів

Номер джерела викидів: 1 – Дихальний клапан, резервуар зберігання аміаку водного.

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Аміак 0,01119 з 09.07.2024.

Номер джерела викидів: 2 – Дихальний клапан, резервуар зберігання аміаку водного.

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Аміак 0,01119 з 09.07.2024.

Номер джерела викидів: 3 – Дихальний клапан, резервуар зберігання аміаку водного.

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Аміак 0,01119 з 09.07.2024.

Номер джерела викидів: 5 – Дихальний клапан, резервуар КАС-32.

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Аміак 0,01298 з 09.07.2024.

Номер джерела викидів: 6 – Дихальний клапан, резервуар КАС-32.

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Аміак 0,01298 з 09.07.2024.

Номер джерела викидів: 7 – Дихальний клапан, резервуар КАС-28.

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Аміак 0,00906 з 09.07.2024.

Номер джерела викидів: 8 – Дихальний клапан, резервуар КАС-28.

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Аміак 0,00906 з 09.07.2024.

Номер джерела викидів: 9 – Дихальний клапан, резервуар КАС-28.

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Аміак 0,00906 з 09.07.2024.

Номер джерела викидів: 10 – Дихальний клапан, резервуар зберігання РДК 8-24-0.

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Аміак 0,01391 з 09.07.2024.

Номер джерела викидів: 11 – Дихальний клапан, резервуар зберігання РДК 5-20-5.

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Аміак 0,01116 з 09.07.2024.

Номер джерела викидів: 12 – Дихальний клапан, резервуар зберігання РДК 5-20-5.

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Аміак 0,01116 з 09.07.2024.

Номер джерела викидів: 13 – Дихальний клапан, резервуар зберігання РДК 5-20-5.

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Аміак 0,01116 з 09.07.2024.

Номер джерела викидів: 18 – труба, котел Marten Industrial MT-700.

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом 0,02334 з 09.07.2024;

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,04526 з 09.07.2024;

Оксид вуглецю 0,09330 з 09.07.2024.

Номер джерела викидів: 19 – труба, котел твердопаливний Industrial MT-700.

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом 0,002000 з 09.07.2024;

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,00387 з 09.07.2024;

Оксид вуглецю 0,00799 з 09.07.2024.

Номер джерела викидів: 20 – труба, дизель-генератор 50 кВт.

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом 0,00040 з 09.07.2024;

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,01895 з 09.07.2024;

Оксид вуглецю 0,00254 з 09.07.2024;

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,01556 з з 09.07.2024.

4. Перелік заходів щодо скорочення викидів

1) Заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування для виробництв та технологічного устаткування (для об'єктів першої групи)

Умова не встановлюється

2) Заходи щодо скорочення викидів

Умова не встановлюється

3) Заходи щодо скорочення викидів за несприятливих метеорологічних умов (для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, в яких гідрометеорологічними організаціями ДСНС проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов)

Умова не встановлюється

4) Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря (для об'єктів, які згідно з Порядком ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 13 вересня 2022 р. № 1030 "Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки", віднесені до об'єктів підвищеної небезпеки відповідного класу)

Умова не встановлюється. Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не розроблялись, в зв'язку з тим, що згідно з законодавством даний об'єкт не вважається об'єктом підвищеної небезпеки та не включений до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки.

5. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів та умов дозволу на викиди

Умова не встановлюється

6. Анулювання діючих дозволів на викиди: -.

Заступник Міністра
захисту довкілля та природних
ресурсів України **Вікторія КИРЕЄВА**

М.П.