

Звіт
за результатами післяпроектного моніторингу
(2025 рік)
планованої діяльності

«Розширення діяльності з обробки металів, виробництва і переробки виробів на основі еластомерів за рахунок будівництва нових виробничих приміщень та складу з адміністративно-побутовими приміщеннями»

у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля від 04.03.2022 р.

№ 01-15-01/202111158935/1 (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 202111158935)

Директор ТОВ «ГІДРОХАУС»



Олег СЛОБОДЯНИК

Вінниця – 2026 р.

Зміст

1. Програма післяпроектного моніторингу щодо впливу на довкілля	3
2. Графік проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля	4
3. Результати післяпроектного моніторингу	5
4. Заходи і дії із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу господарської діяльності на довкілля	12
ДОДАТКИ.....	13

1. Програма післяпроектного моніторингу щодо впливу на довкілля

За результатами оцінки впливу на довкілля планової діяльності, а саме: «Розширення діяльності з обробки металів, виробництва і переробки виробів на основі еластомерів за рахунок будівництва нових виробничих приміщень та складу з адміністративно-побутовими приміщеннями» у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля від 04.03.2022 р. № 01-15-01/202111158935/1 (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 202111158935) Згідно пункту 6 Висновку суб'єкт господарювання зобов'язаний здійснювати післяпроектний моніторинг впливу на довкілля за напрямками:

- здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони один раз в квартал;
- здійснювати моніторинг впливу шуму від планованої діяльності на довкілля на межі санітарно-захисної зони один раз в рік;
- здійснювати постійний облік утворення, накопичення і утилізації відходів відповідно до закону України «Про управління відходами»;
- дотримання вимог Дозволу на спеціальне водокористування – постійно;
- у разі встановлення факту перевищення будь-якого показника, що контролюється вжити заходи для приведення технологічного процесу до штатного стану, забезпечити невідкладне інформування відповідних контролюючих служб та вжити заходи відповідного реагування.

Результати виконання умов висновку з оцінки впливу на довкілля та післяпроектного моніторингу (звіти, тощо) подавати щорічно до Управління розвитку територій та інфраструктури Вінницької ОВА та Державної екологічної інспекції у Вінницькій області.

Моніторинг здійснювати щорічно протягом п'яти років з моменту початку провадження планованої діяльності.

2. Графік проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля

№ з/п	Предмет післяпроектного моніторингу	Періодичність здійснення моніторингу
1	2	3
1	Здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони	Один раз у квартал
2	Здійснювати моніторинг впливу шуму від планованої діяльності на довкілля на межі санітарно-захисної зони	Один раз на рік
3	Здійснювати облік утворення, накопичення і утилізації відходів відповідно до закону України «Про управління відходами»	Постійно
4	Дотримання вимог Дозволу на спеціальне водокористування	Постійно
5	Вжити заходи для приведення технологічного процесу до штатного стану, забезпечити невідкладне інформування відповідних контролюючих служб та вжити заходи відповідного реагування	У разі встановлення факту перевищення будь-якого показника, що контролюється

3. Результати післяпроектного моніторингу

На підставі отриманого Висновку з оцінки впливу на довкілля від 04.03.2022 р. № 01-15-01/202111158935/1 (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 202111158935) згідно пункту 6 післяпроектного моніторинг впливу на довкілля підприємство здійснило:

•Згідно пункту 1 Графіку проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля: Здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони.

Моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі нормативної санітарно-захисної зони був проведений вимірювальною санітарно-екологічною лабораторією підприємства «Науково-технічний центр «ЕКСПЕРТ» Вінницької обласної організації спілки наукових та інженерних об'єднань (Сертифікат визнання вимірювальних можливостей №ПТ-178/24 від 22.07.24).

Контроль дотримання гігієнічних нормативів вмісту основних забруднюючих речовин, що виділяються від обладнання в атмосферне повітря проводився на межі встановленої санітарно-захисної зони у наступних контрольних точках:

- К 1 – 50 м на північ;
- К 2 – 50 м на схід;
- К 3 – 50 м на південь;
- К 4 – 50 м на захід.

Протоколи дослідження повітря населених місць №06- ЕК/СЗ-0325 від 15 березня 2025 року, №08- ЕК/СЗ-0625 від 4 червня 2025 року, №13- ЕК/СЗ-0925 від 23 вересня 2025 року, №17-ЕК/СЗ-1025 від 17 жовтня 2025 року наведені в Додатку 1.

Результати дослідження повітря населених місць наведені у таблиці 3.1.

Таблиця 3.1 - Результати дослідження повітря населених місць

№ п/п	Точка відбору проб	Назва досліджуваної речовини	Результат дослідження концентрації , мг/м³	
			Виявлена	ГДК
1	2	3	4	5
Результати дослідження повітря населених місць від 15.03.25 р.				
1	К1 – північний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ	Азоту діоксид	0,10	0,2
		Вуглецю оксид	2,4	5,0
		Сірки діоксид	0,29	0,5
		Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,32	0,5
2	К2 – східний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ	Азоту діоксид	0,10	0,2
		Вуглецю оксид	2,3	5,0
		Сірки діоксид	0,28	0,5
		Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,36	0,5
3	К3 – південний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ	Азоту діоксид	0,11	0,2
		Вуглецю оксид	3,2	5,0
		Сірки діоксид	0,31	0,5
		Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,45	0,5
4	К4 – західний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ	Азоту діоксид	0,09	0,2
		Вуглецю оксид	2,2	5,0
		Сірки діоксид	0,25	0,5
		Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,26	0,5
Результати дослідження повітря населених місць від 04.06.25 р.				
1	К1 – північний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ	Азоту діоксид	0,10	0,2
		Вуглецю оксид	2,6	5,0
		Сірки діоксид	0,29	0,5
		Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,39	0,5
2	К2 – східний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ	Азоту діоксид	0,14	0,2
		Вуглецю оксид	2,9	5,0
		Сірки діоксид	0,28	0,5
		Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,41	0,5

№ п/п	Точка відбору проб	Назва досліджуваної речовини	Результат дослідження концентрації , мг/м ³	
			Виявлена	ГДК
1	2	3	4	5
3	К3 – південний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ	Азоту діоксид	0,08	0,2
		Вуглецю оксид	2,2	5,0
		Сірки діоксид	0,31	0,5
		Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,32	0,5
4	К4 – західний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ	Азоту діоксид	0,09	0,2
		Вуглецю оксид	2,2	5,0
		Сірки діоксид	0,28	0,5
		Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,30	0,5
Результати дослідження повітря населених місць від 23.09.25 р.				
1	К1 – північний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ	Азоту діоксид	0,18	0,2
		Вуглецю оксид	4,2	5,0
		Сірки діоксид	0,42	0,5
		Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,46	0,5
2	К2 – східний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ	Азоту діоксид	0,16	0,2
		Вуглецю оксид	4,0	5,0
		Сірки діоксид	0,38	0,5
		Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,44	0,5
3	К3 – південний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ	Азоту діоксид	0,09	0,2
		Вуглецю оксид	3,2	5,0
		Сірки діоксид	0,34	0,5
		Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,39	0,5
4	К4 – західний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ	Азоту діоксид	0,15	0,2
		Вуглецю оксид	3,9	5,0
		Сірки діоксид	0,38	0,5
		Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,40	0,5

№ п/п	Точка відбору проб	Назва досліджуваної речовини	Результат дослідження концентрації, мг/м ³	
			Виявлена	ГДК
1	2	3	4	5
Результати дослідження повітря населених місць від 17.10.25 р.				
1	К1 – північний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ	Азоту діоксид	0,11	0,2
		Вуглецю оксид	3,2	5,0
		Сірки діоксид	0,32	0,5
		Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,36	0,5
2	К2 – східний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ	Азоту діоксид	0,12	0,2
		Вуглецю оксид	3,8	5,0
		Сірки діоксид	0,35	0,5
		Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,37	0,5
3	К3 – південний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ	Азоту діоксид	0,09	0,2
		Вуглецю оксид	2,8	5,0
		Сірки діоксид	0,29	0,5
		Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,35	0,5
4	К4 – західний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ	Азоту діоксид	0,10	0,2
		Вуглецю оксид	3,0	5,0
		Сірки діоксид	0,32	0,5
		Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,40	0,5

За результатами вимірювань концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі встановленої санітарно-захисної зони контрольних точках №1, №2, №3 та №4, перевищень встановлених нормативів гранично допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин у атмосферному повітрі населених місць, відповідно Наказу МОЗ України від 10.05.2024 № 813 «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», не виявлено.

- Згідно пункту 2 Графіку проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля: здійснювати моніторинг впливу шуму від планованої діяльності на довкілля на межі санітарно-захисної зони

Моніторинг впливу шуму від планованої діяльності на межі нормативної санітарно-захисної зони був проведений вимірювальною санітарно-екологічною лабораторією підприємства «Науково-технічний центр «ЕКСПЕРТ» Вінницької обласної організації спилки наукових та інженерних об'єднань (Сертифікат визнання вимірювальних можливостей №ПТ-178/24 від 22.07.24).

Контроль дотримання впливу шуму від планованої діяльності проводився на межі встановленої санітарно-захисної зони у наступних контрольних точках:

- К 1 – 50 м на північ;
- К 2 – 50 м на схід;
- К 3 – 50 м на південь;
- К 4 – 50 м на захід.

Протокол проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку №04-ЕК/СЗШ-1025 від 15 жовтня 2025 року наведений в Додатку 2.

Результати досліджень шумового навантаження та інфразвуку наведені у таблиці 3.2.

На межі санітарно-захисної зони виміряні рівні еквівалентного та максимального шуму, що створюються роботою технологічного обладнання та автотранспорту не перевищують допустимі рівні шуму в денний час доби та відповідають вимогам ДСН «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території забудови» №463 від 22.02.19 р.

Таблиця 3.2 - Результати досліджень шумового навантаження та інфразвуку

Робоче місце (робоча зона), джерело шуму/інфразвуку, назва, тип машин, обладнання, що використовується)	Тривалість дії, хвилин	Еквівалентний рівень шуму/ Загальний еквівалентний рівень звукового тиску, дБАекв. / дБ Лінекв.	Макси- мальний рівень шуму, дБА (дБАІ)
1	2	3	4
К1 – територія в північному напрямку на відстані 50 м на межі СЗЗ	<i>денний час</i>	51,2	65,2
К2 – територія в східному напрямку на відстані 50 м на межі СЗЗ		54,7	68,8
К3 – територія в південному напрямку на відстані 50 м на межі СЗЗ		48,4	63,9
К4 – територія в західному напрямку на відстані 50 м на межі СЗЗ		53,9	66,2
Гранично допустимий рівень (ГДР)	<i>денний час</i>	55	70

На межі санітарно-захисної зони виміряні рівні еквівалентного та максимального шуму, що створюються роботою технологічного обладнання та автотранспорту не перевищують допустимі рівні шуму в денний час доби та відповідають вимогам ДСН «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території забудови» №463 від 22.02.19 р.

- Згідно пункту 3 Графіку проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля: здійснювати облік утворення, накопичення і утилізації відходів відповідно до закону України «Про управління відходами».

Облік утворення, накопичення і утилізації відходів відповідно до закону України «Про управління відходами» здійснює відповідальний, призначений Наказом №85-од від 27.11.2025 р. Копія Наказу №85-од від 27.11.2025 р. наведена в Додатку 3.

- Згідно пункту 4 Графіку проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля: дотримання вимог Дозволу на спеціальне водокористування.

Дотримання вимог Дозволу на спеціальне водокористування здійснює відповідальний, призначений Наказом №85-од від 27.11.2025 р. Копія Наказу №85-од від 27.11.2025 р. наведена в Додатку 3.

- Згідно пункту 5 Графіку проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля: вжити заходи для приведення технологічного процесу до штатного стану, забезпечити невідкладне інформування відповідних контролюючих служб та вжити заходи відповідного реагування.

Факту перевищення будь-якого показника, що контролюється не встановлено, тому заходи для приведення технологічного процесу до штатного стану, невідкладне інформування відповідних контролюючих служб та заходи відповідного реагування не здійснювалися.

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

Результати досліджень, наведені в розділі 3 даного звіту, свідчать про відсутність перевищень рівня впливу господарської діяльності на компоненти довкілля.

Розробка заходів і дій із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу господарської діяльності на довкілля не є необхідною. Розбіжностей у величині та масштабі впливу із здійсненою процедурою оцінки впливу на довкілля не виявлено.

ДОДАТКИ

Вінницька обласна організація спилки наукових та інженерних об'єднань
Підприємство «Науково-технічний центр «ЕКСПЕРТ»
Вимірювальна санітарно-екологічна лабораторія
Сертифікат визнання вимірювальних можливостей №ПТ-178/24 від 22.07.24

ПРОТОКОЛ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВІТРЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ
15 березня 2025 року ВІННИЦЯ №06-ЕК/СЗ-0325

Місце відбору проби повітря ТОВ «ГІДРОХАУС», Вінницька обл., м. Вінниця, провулок К. Щироцького, 14-Ж. Майданчик 1- м. Вінниця, пров. К. Щироцького, 14-Ж.

Майданчик 2 – м. Вінниця, пров. К. Щироцького, 14-В

Контрольні точки на межі санітарно-захисної зони.

Мета відбору: Дослідження вмісту забруднюючих речовин в контрольних точках.

Вид проби (разова, середньодобова) : разова

Дата і час відбору: 14.03.2025 р. 09.00 доставки: 14.03.2025 р. 14.15

Умови транспортування автотранспорт доставки: автотранспорт

Методи консервації: не застосовувалися

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі:

Назва ЗВТ та обладнання	Заводський номер	Відомості про повірку ЗВТ
Електроаспіратор для відбору проб повітря «Тайфун» Р-20-20-2-2(ДМ)	01612 01254	сер-кат №UA/39/211027/2196 від 27.10.24р. сер-кат №UA/39/211027/2197 від 27.10.24р.
Термогігрометр AR-827	00393864	сер-кат №UA/36/211021/004069 від 20.10.24р.
Термоанемометр ТМ-4001 Tenmars	180800030	сер-кат №UA/22/211027/002572 від 27.10.24р.
Барометр-анероїд	13499	св-во №240/1173 від 25.11.24р.
Газоаналізатор ОКСИ 5М-5Н	100652	св-во №84558/56 від 24.10.24р.
Газоаналізатор вуглеводів 623ПИ05	024501	свідоцтво № 682/89 від 22.11.24р.

Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони, тощо): межа санітарно-захисної зони.

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження і рельєфу): ґрунтове покриття.

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) : мінімальна

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

Відстань від джерел забруднення: 50 м (К1 Пн), 50 м (К2 Сх), 50 м (К3 Пд), 50 м (К4 Зх),

Форма факелу: -

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору) :

НТД, згідно якої проводився відбір:

РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»

Посада, прізвище особи, яка провела відбір проб гол. фахівець Сергій БРАСЛАВЕЦЬ

пров. фахівець Михайло ОВЧИННИКОВ

(підпис)

Протокол складається в двох примірниках

1. Результати вимірювань

Номера	Точка відбору проб		Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру				НТД на методи дослідження
	Політична та фізична	Точка відбору за ескізом	атмосферний тиск, мм.рт.ст	температура повітря, °С	вологість, %	вітер		Стан погоди		початок	кінець	швидкість вітору проби, м/хв	виявлена	гдк	Середньо добова	гдк	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
П1	К1	Північний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ.	736	14,6	56	ПнЗх	2	хмарна	09.00	09.35	0,25	азоту діоксид	0,10	0,2			РД 52.04.186-89
З1											20	вуглецю оксид	2,4	5,0			РД 52.04.186-89
П2											2,5	сірки діоксид	0,29	0,5			РД 52.04.186-89
Ф1											20	недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,32	0,5			РД 52.04.186-89
П3	К2	Східний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ	737	16,2	50	Зх	2	м/хм.	10.10	10.40	0,25	азоту діоксид	0,10	0,2			РД 52.04.186-89
З2											20	вуглецю оксид	2,3	5,0			РД 52.04.186-89
П3											2,5	сірки діоксид	0,28	0,5			РД 52.04.186-89
Ф2											20	недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,36	0,5			РД 52.04.186-89
П4	К3	Південний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ.	737	17,5	47	Зх	3	хмарна	11.25	12.00	0,25	азоту діоксид	0,11	0,2			РД 52.04.186-89
З3											20	вуглецю оксид	3,2	5,0			РД 52.04.186-89
П5											2,5	сірки діоксид	0,31	0,5			РД 52.04.186-89
Ф3											20	недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,45	0,5			РД 52.04.186-89
П6	К4	Західний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ.	737	18,0	44	ПдЗх	3	хмарна	12.25	12.50	0,25	азоту діоксид	0,09	0,2			РД 52.04.186-89
З4											20	вуглецю оксид	2,2	5,0			РД 52.04.186-89
П7											2,5	сірки діоксид	0,25	0,5			РД 52.04.186-89
Ф4											20	недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,26	0,5			РД 52.04.186-89

Дослідження проводив

Григорук

хімік-аналітик Тетяна ТЕЛІЯК

Ванжула

лаборант х/а Олена ВАНЖУЛА

Висновок: Згідно проведених лабораторних досліджень, вміст забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі СЗЗ не перевищує ГДК, що відповідає вимогам «Державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених наказом МОЗ України від 10 травня 2024 року №813.



Керівник санітарно-екологічної лабораторії _____ Михайло ЛУК'ЯНОВ

Вінницька обласна організація спилки наукових та інженерних об'єднань
Підприємство «Науково-технічний центр «ЕКСПЕРТ»
Вимірювальна санітарно-екологічна лабораторія
Сертифікат визнання вимірювальних можливостей №ПТ-178/24 від 22.07.24

ПРОТОКОЛ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВІТРЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ
04 червня 2025 року ВІННИЦЯ №08-ЕК/СЗ-0625

Місце відбору проби повітря ТОВ «ГІДРОХАУС», Вінницька обл., м. Вінниця, провулок
К. Щироцького, 14-Ж. Майданчик 1- м. Вінниця, пров. К. Щироцького, 14-Ж.
Майданчик 2 – м. Вінниця, пров. К. Щироцького, 14-В

Контрольні точки на межі санітарно-захисної зони.

Мета відбору: Дослідження вмісту забруднюючих речовин в контрольних точках.

Вид проби (разова, середньодобова) : разова

Дата і час відбору: 03.06.2025 р. 09.00 доставки: 04.06.2025 р. 13.45

Умови транспортування автотранспорт доставки: автотранспорт

Методи консервації: не застосовувалися

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі:

Назва ЗВТ та обладнання	Заводський номер	Відомості про повірку ЗВТ
Електроаспіратор для відбору проб повітря «Тайфун» Р-20-20-2-2(ДМ)	01612 01254	сер-кат №UA/39/211027/2196 від 27.10.24р. сер-кат №UA/39/211027/2197 від 27.10.24р.
Термогигрометр AR-827	00393864	сер-кат №UA/36/211021/004069 від 20.10.24р.
Термоанемометр ТМ-4001 Tenmars	180800030	сер-кат №UA/22/211027/002572 від 27.10.24р.
Барометр-анероїд	13499	св-во №240/1173 від 25.11.24р.
Газоаналізатор ОКСИ 5М-5Н	100652	св-во №84558/56 від 24.10.24р.
Газоаналізатор вуглеводів 623ПИ05	024501	свідоцтво № 682/89 від 22.11.24р.

Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони, тощо): межа санітарно-захисної зони.

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження і рельєфу): ґрунтове покриття.

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) : мінімальна

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

Відстань від джерел забруднення: 50 м (К1 Пн), 50 м (К2 Сх), 50 м (К3 Пд), 50 м (К4 Зх),

Форма факелу: -

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору) :

НТД, згідно якої проводився відбір:

РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»

Посада, прізвище особи, яка провела відбір проб гол. фахівець Сергій БРАСЛАВЕЦЬ

пров. фахівець Михайло ОВЧИННИКОВ

(підпис)

Протокол складається в двох примірниках

1. Результати вимірювань

Номера		Точка відбору проб	Метеофактори							Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру				НТД на методи дослідження
Поліначів та Фільтрів	Точок відбору за ескізом		атмосферний тиск, мм.рт.ст	температура повітря, °С	вологість, %	вітер		Стан погоди	початок	кінець	швидкість, м/сек	швидкість, відбору проб, л/хв						
						напрямок	швидкість, м/сек											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
П1	К1	Північний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ.	741	28,6	42	ПдЗх	2	хмарна	09.00	09.35	0,25	азоту діоксид	0,10	0,2			РД 52.04.186-89	
З1											20	вуглецю оксид	2,6	5,0			РД 52.04.186-89	
П2												2,5	сірки діоксид	0,29	0,5			РД 52.04.186-89
Ф1												20	недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,39	0,5			РД 52.04.186-89
П3	К2	Східний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ	740	29,2	39	ПдЗх	3	хмарна	10.10	10.40	0,25	азоту діоксид	0,14	0,2			РД 52.04.186-89	
З2											20	вуглецю оксид	2,9	5,0			РД 52.04.186-89	
П3												2,5	сірки діоксид	0,28	0,5			РД 52.04.186-89
Ф2												20	недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,41	0,5			РД 52.04.186-89
П4	К3	Південний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ.	740	29,8	37	ПдЗх	4	хмарна	11.25	12.00	0,25	азоту діоксид	0,08	0,2			РД 52.04.186-89	
З3											20	вуглецю оксид	2,2	5,0			РД 52.04.186-89	
П5												2,5	сірки діоксид	0,31	0,5			РД 52.04.186-89
Ф3												20	недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,32	0,5			РД 52.04.186-89
П6	К4	Західний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ.	739	30,0	37	ПдЗх	4	хмарна	12.25	12.50	0,25	азоту діоксид	0,09	0,2			РД 52.04.186-89	
З4											20	вуглецю оксид	2,2	5,0			РД 52.04.186-89	
П7												2,5	сірки діоксид	0,28	0,5			РД 52.04.186-89
Ф4												20	недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,30	0,5			РД 52.04.186-89

Дослідження проводив

Тетяна

хімік-аналітик Тетяна ТЕЛЯК

Ванжула

лаборант х/а Олена ВАНЖУЛА

Висновок: Згідно проведених лабораторних досліджень, вміст забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі СЗЗ не перевищує ГДК, що відповідає вимогам «Державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених наказом МОЗ України від 10 травня 2024 року №813.



Керівник санітарно-екологічної лабораторії Михайло ЛУК'ЯНОВ

Вінницька обласна організація спилки наукових та інженерних об'єднань
Підприємство «Науково-технічний центр «ЕКСПЕРТ»
Вимірювальна санітарно-екологічна лабораторія
Сертифікат визнання вимірювальних можливостей №ПТ-178/24 від 22.07.24

ПРОТОКОЛ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВІТРЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ
23 вересня 2025 року ВІННИЦЯ №13-ЕК/СЗ-0925

Місце відбору проби повітря ТОВ «ГІДРОХАУС», Вінницька обл., м. Вінниця, провулок К. Щироцького, 14-Ж. Майданчик 1- м. Вінниця, пров. К. Щироцького, 14-Ж.

Майданчик 2 – м. Вінниця, пров. К. Щироцького, 14-В

Контрольні точки на межі санітарно-захисної зони.

Мета відбору: Дослідження вмісту забруднюючих речовин в контрольних точках.

Вид проби (разова, середньодобова) : разова

Дата і час відбору: 22.09.2025 р. 09.00 доставки: 23.09.2025 р. 14.35

Умови транспортування автотранспорт доставки: автотранспорт

Методи консервації: не застосовувалися

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі:

Назва ЗВТ та обладнання	Заводський номер	Відомості про повірку ЗВТ
Електроаспіратор для відбору проб повітря «Тайфун» Р-20-20-2-2(ДМ)	01612 01254	сер-кат №UA/39/211027/2196 від 27.10.24р. сер-кат №UA/39/211027/2197 від 27.10.24р.
Термогігрометр AR-827	00393864	сер-кат №UA/36/211021/004069 від 20.10.24р.
Термоанемометр ТМ-4001 Tenmars	180800030	сер-кат №UA/22/211027/002572 від 27.10.24р.
Барометр-анероїд	13499	св-во №240/1173 від 25.11.24р.
Газоаналізатор ОКСИ 5М-5Н	100652	св-во №84558/56 від 24.10.24р.
Газоаналізатор вуглеводів 623ПИ05	024501	свідоцтво № 682/89 від 22.11.24р.

Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони, тощо): межа санітарно-захисної зони.

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження і рельєфу): ґрунтове покриття.

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) : мінімальна
Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства: -

Відстань від джерел забруднення: 50 м (К1 Пн), 50 м (К2 Сх), 50 м (К3 Пд), 50 м (К4 Зх),

Форма факелу: -

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору) :

НТД, згідно якої проводився відбір:

РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»

Посада, прізвище особи, яка провела відбір проб гол. фахівець Сергій БРАСЛАВЕЦЬ

пров. фахівець Михайло ОВЧИННИКОВ

(підпис)

Протокол складається в двох примірниках

1. Результати вимірювань

Номера	Точка відбору проб		Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта		Результат дослідження концентрації в одиницях виміру				НТД на методи дослідження
	Полінація та фільтрів	Точка відбору за ескізом	атмосферний тиск, мм.рт.ст	температура повітря, °С	вологість, %	вітер		Стан погоди	початок	кінець	швидкість, відбору проби, л/хв			разова	Середньо добова	виявлена	гдк	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18
П1	К1	Північний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ.	746	24,1	53	Пд	2	ясна	09.00	09.35	0,25	азоту діоксид		0,18	0,2			РД 52.04.186-89
З1											20	вуглецю оксид		4,2	5,0			РД 52.04.186-89
П2											2,5	сірки діоксид		0,42	0,5			РД 52.04.186-89
Ф1											20	недиференційований за складом пил (аерозоль)		0,46	0,5			РД 52.04.186-89
П3	К2	Східний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ	745	25,2	47	Пд	5	ясна	10.10	10.40	0,25	азоту діоксид		0,16	0,2			РД 52.04.186-89
З2											20	вуглецю оксид		4,0	5,0			РД 52.04.186-89
П3											2,5	сірки діоксид		0,38	0,5			РД 52.04.186-89
Ф2											20	недиференційований за складом пил (аерозоль)		0,44	0,5			РД 52.04.186-89
П4	К3	Південний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ.	745	25,9	41	Пд	7	ясна	11.25	12.00	0,25	азоту діоксид		0,09	0,2			РД 52.04.186-89
З3											20	вуглецю оксид		3,2	5,0			РД 52.04.186-89
П5											2,5	сірки діоксид		0,34	0,5			РД 52.04.186-89
Ф3											20	недиференційований за складом пил (аерозоль)		0,39	0,5			РД 52.04.186-89
П6	К4	Західний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ.	744	26,0	40	Пд	5	ясна	12.25	12.50	0,25	азоту діоксид		0,15	0,2			РД 52.04.186-89
З4											20	вуглецю оксид		3,9	5,0			РД 52.04.186-89
П7											2,5	сірки діоксид		0,38	0,5			РД 52.04.186-89
Ф4											20	недиференційований за складом пил (аерозоль)		0,40	0,5			РД 52.04.186-89

Дослідження проводив

Степан

хімік-аналітик Тетяна ТЕЛІЯК

Ванжула

лаборант х/а Олена ВАНЖУЛА

Висновок: Згідно проведених лабораторних досліджень, вміст забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі СЗЗ не перевищує ГДК, що відповідає вимогам «Державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених наказом МОЗ України від 10 травня 2024 року №813.



Керівник санітарно-екологічної лабораторії Михайло ЛУК'ЯНОВ

Вінницька обласна організація спилки наукових та інженерних об'єднань
Підприємство «Науково-технічний центр «ЕКСПЕРТ»
Вимірювальна санітарно-екологічна лабораторія
Сертифікат визнання вимірювальних можливостей №ПТ-178/24 від 22.07.24

ПРОТОКОЛ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВІТРЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ
17 жовтня 2025 року ВІННИЦЯ №17-ЕК/СЗ-1025

Місце відбору проби повітря ТОВ «ГІДРОХАУС», Вінницька обл., м. Вінниця, провулок
К. Щироцького, 14-Ж. Майданчик 1- м. Вінниця, пров. К. Щироцького, 14-Ж.
Майданчик 2 – м. Вінниця, пров. К. Щироцького, 14-В
Контрольні точки на межі санітарно-захисної зони.

Мета відбору: Дослідження вмісту забруднюючих речовин в контрольних точках.

Вид проби (разова, середньодобова) : разова

Дата і час відбору: 16.10.2025 р. 09.00 доставки: 16.10.2025 р. 15.05

Умови транспортування автотранспорт доставки: автотранспорт

Методи консервації: не застосовувалися

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі:

Назва ЗВТ та обладнання	Заводський номер	Відомості про повірку ЗВТ
Електроаспіратор для відбору проб повітря «Тайфун» Р-20-20-2-2(ДМ)	01612 01254	сер-кат №UA/39/211027/2196 від 27.10.24р. сер-кат №UA/39/211027/2197 від 27.10.24р.
Термогігрометр AR-827	00393864	сер-кат №UA/36/211021/004069 від 20.10.24р.
Термоанемометр ТМ-4001 Tenmars	180800030	сер-кат №UA/22/211027/002572 від 27.10.24р.
Барометр-анероїд	13499	св-во №240/1173 від 25.11.24р.
Газоаналізатор ОКСИ 5М-5Н	100652	св-во №84558/56 від 24.10.24р.
Газоаналізатор вуглеводів 623ПИ05	024501	свідоцтво № 682/89 від 22.11.24р.

Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони, тощо): межа санітарно-захисної зони.

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження і рельєфу): ґрунтове покриття.

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) : мінімальна

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

Відстань від джерел забруднення: 50 м (К1 Пн), 50 м (К2 Сх), 50 м (К3 Пд), 50 м (К4 Зх),

Форма факелу: -

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору) :

НТД, згідно якої проводився відбір:

РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»

Посада, прізвище особи, яка провела відбір проб гол. фахівець Сергій БРАСЛАВЕЦЬ

пров. фахівець Михайло ОВЧИННИКОВ

(підпис)

Протокол складається в двох примірниках

1. Результати вимірювань

Номера		Точка відбору проб	Метеофактори							Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру				НТД на методи дослідження
			атмосферний тиск, мм.рт.ст	температура повітря, °С	вологість, %	вітер		Стан погоди	початок					кінець	швидкість відбору проби, л/хв	разова		
Полінація та фільтрів	Точка відбору за ескізом	3	4	5	6	7	8			9	10	11	12			13	14	15
П1	К1	Північний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ.	748	11,4	46	ПнЗх	2	хмарна	09.00	09.35	0,25	азоту діоксид	0,11	0,2			РД 52.04.186-89	
З1											20	вуглецю оксид	3,2	5,0			РД 52.04.186-89	
П2												2,5	сірки діоксид	0,32	0,5			РД 52.04.186-89
Ф1												20	недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,36	0,5			РД 52.04.186-89
П3	К2	Східний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ	748	11,3	46	ПнЗх	2	хмарна	10.10	10.40	0,25	азоту діоксид	0,12	0,2			РД 52.04.186-89	
З2											20	вуглецю оксид	3,8	5,0			РД 52.04.186-89	
ПЗ												2,5	сірки діоксид	0,35	0,5			РД 52.04.186-89
Ф2												20	недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,37	0,5			РД 52.04.186-89
П4	К3	Південний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ.	747	11,2	47	Зх	2	хмарна	11.25	12.00	0,25	азоту діоксид	0,09	0,2			РД 52.04.186-89	
З3											20	вуглецю оксид	2,8	5,0			РД 52.04.186-89	
П5												2,5	сірки діоксид	0,29	0,5			РД 52.04.186-89
Ф3												20	недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,35	0,5			РД 52.04.186-89
П6	К4	Західний напрямок на відстані 50 м на межі СЗЗ.	747	10,8	49	штиль		хмарна	12.25	12.50	0,25	азоту діоксид	0,10	0,2			РД 52.04.186-89	
З4											20	вуглецю оксид	3,0	5,0			РД 52.04.186-89	
П7												2,5	сірки діоксид	0,32	0,5			РД 52.04.186-89
Ф4												20	недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,40	0,5			РД 52.04.186-89

Дослідження проводив

С.М.С.

хімік-аналітик Тетяна ТЕЛЯК

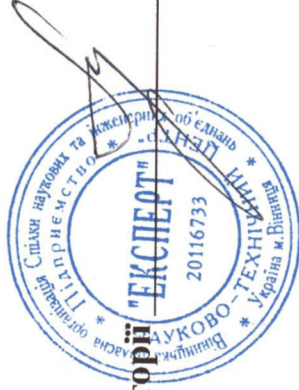
В.М.Г.

лаборант х/а Олена ВАНЖУЛА

Висновок: Згідно проведених лабораторних досліджень, вміст забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі СЗЗ не перевищує ГДК, що відповідає вимогам «Державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених наказом МОЗ України від 10 травня 2024 року №813.

Керівник санітарно-екологічної лабораторії

Михайло ЛУК'ЯНОВ



12. Висновок

На межі житлової забудови виміряні рівні еквівалентного та максимального шуму, що створюються роботою технологічного обладнання ТОВ «ГДПРОХАУС» не перевищують допустимі значення в денні часи доби та відповідають вимогам ДСН «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови» Наказ МОЗ України №463 від 22.02.19р.

Вінницька обласна організація спільноти науковців та інженерних об'єднань

Підприємство «Науково-технічний центр «ЕКСПЕРТ»
Вимірювальна санітарно-екологічна лабораторія
Сертифікат визнання вимірювальних можливостей
№ПТ-178/24 від 22.07.24

(повне найменування лабораторії)

ПРОТОКОЛ

проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку
15 жовтня 2025 р. **ВІННИЦЯ** №04-ЕК/СЗШ-1025

1. Дата проведення дослідження 14 жовтня 2025 р.

2. Підприємство, адреса, цех, відділення ТОВ «ГДПРОХАУС»
Вінницька обл., м. Вінниця, пров. К. Щирицького, 14-Ж, В

3. Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується
Джерело шуму: робота технологічного обладнання та рух транспортних засобів.

4. Мета досліджень вимірювання еквівалентного рівня шуму та максимального рівня шуму.

5. Засоби вимірювальної техніки вимірювач шуму та вібрації
ВШВ 003-M2 зав. № 2953.

6. Відомості про повірку св-во про повірку №22-01/16318 від 22.11.2024р.

7. Нормативні документи, відповідно до яких оцінюються результати:

ДСН «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови затверджені Наказом МОЗ України 22 лютого 2019р. №463

8. Представник від підприємства (або фізична особа - підприємець)

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

9. Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що виконували дослідження

головний фахівець

Браславець С.Б.

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

провідний фахівець

Овчинников М.М.

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

* Номер та дата проставляються з реєстраційного журналу.

Лук'янов М.М.

підпис, ім'я, по батькові керівника лабораторії,
фізичної особи - підприємця

(Підпис)



10. Результати дослідження постійного шуму/інфразвуку

Робоче місце (робоча зона), джерело шуму/інфразвуку, назва, тип машин, обладнання, що використовується)	Рівень звукового тиску (дБ) в середньгеометричних октавних смугах частот, Гц													Рівень шуму/ загальний рівень звукового тиску, дБА/дБ Лін
	2	4	8	16	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Гранично допустимий рівень (ГДР)														

11. Результати дослідження непостійного шуму/інфразвуку

Робоче місце (робоча зона), джерело шуму /інфразвуку, назва, тип машин, обладнання, що використовується)	Рівень шуму/ Загальний рівень звукового тиску, дБА / дБ Лін,	Тривалість дії, Хвилин	Еквівалентний рівень шуму/ Загальний еквівалентний рівень звукового тиску, дБАекв. / дБ Лінекв.	Максимальний рівень шуму, дБА (дБАІ)
K1 - територія, в північному напрямку на відстані 50 м на межі СЗЗ, джерело шуму – автотранспорт, технологічне та виробниче обладнання.	-	30	51,2	65,2
K2 - територія, в східному напрямку на відстані 50 м на межі СЗЗ, джерело шуму – автотранспорт, технологічне та виробниче обладнання.	-	30	54,7	68,8
K3 - територія, в південному напрямку на відстані 50 м на межі СЗЗ, джерело шуму – автотранспорт, технологічне та виробниче обладнання.	-	30	48,4	63,9
K4 - територія, в західному напрямку на відстані 50 м на межі СЗЗ, джерело шуму – автотранспорт, технологічне та виробниче обладнання.	-	30	53,9	66,2
Гранично допустимий рівень (ГДР)		-	55	70

Примітка: у випадку вимірювання шуму інтегруючими вимірювачами чи обчислення за допомогою часткових індексів вказують тільки еквівалентний та максимальний рівні шуму.

Дослідження проводив : головний фахівець

Браславень С.Б.

(посада, підпис, Прізвище)



МІНЕКОНОМІКИ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ
ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ»
(ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)

СЕРТИФІКАТ

визнання вимірювальних можливостей

CERTIFICATE

of measurement capabilities recognition

Від 22.07. 2024 р.

№ ПТ- 178 / 24

Укрметртест

Виданий ПІДПРИЄМСТВУ «НАУКОВО – ТЕХНІЧНИЙ ЦЕНТР
«ЕКСПЕРТ» (вул. Василенка, 20, м. Вінниця, 21027) та засвідчує,
що за результатами оцінювання (акт від 22.07.2024)
ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» визнає вимірювальні можливості
санітарно-екологічної лабораторії, що наведені в додатку до цього
сертифіката і є невід'ємною його складовою частиною, та підтверджує
необхідну й достатню релевантність з відповідними положеннями
ДСТУ ISO 10012:2005 Системи керування вимірюванням. Вимоги до
процесів вимірювання та вимірювального обладнання
(ISO 10012:2003, IDT).

Сертифікат чинний до 21.07. 2026 р.

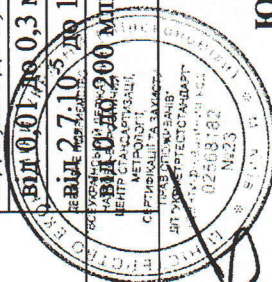
Додаток: перелік вимірювальних можливостей.

Заступник генерального директора
з метрології, оцінки відповідності засобів
вимірювальної техніки та наукової діяльності

Юрій КУЗЬМЕНКО

М.П.

1	2	3	4	5	6
Викиди від пересувних джерел забруднення атмосферного повітря	ДСТУ 4276:2004 Норми і методи вимірювань димності відпрацьованих газів автомобілів з дизелями або газодизелями ДСТУ 4277:2004 Норми і методи вимірювань вмісту оксиду вуглецю та вуглеводнів у відпрацьованих газах автомобілів з двигунами, що працюють на бензині або газовому паливі	Димність	коефіцієнт світлового потоку	від 0 до 100 %	$\delta = \pm 2 \%$
Атмосферне повітря	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнення атмосфери. Л. Гидрометеоздат, 1989 [A1]	Вуглецю оксид	об'ємна частка	від 2 до 200 млн ⁻¹	$\Delta = \pm 10 \text{ млн}^{-1}$
		Вуглеводні	масова концентрація	від 0 до 50 мг/м ³	$\Delta = \pm 10 \text{ млн}^{-1}$
		Аміак		від 0,03 до 6,0 мг/м ³	$\delta = \pm 15 \%$
		Азоту діоксид		від 0,02 до 1,40 мг/м ³	$\delta = \pm 18 \%$
		Азоту оксиди		від 0,016 до 0,94 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
		Водень фтористий		від 0,002 до 0,7 мг/м ³	$\delta = \pm 23 \%$
		Хлор		від 0,006 до 3,13 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
		Водень хлористий		від 0,1 до 2,0 мг/м ³	$\delta = \pm 17 \%$
		Марганець		від 0,001 до 0,05 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
		Хром		від 0,0004 до 0,0015 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
		Цинк		від 0,00025 до 0,005 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
		Недиференційований за складом пил (аерозоль)		від 0,26 до 50 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
		Оксиди сірки			
		Сірководень		від 0,04 до 5,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
		Сірчана кислота		від 0,004 до 0,12 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
		Фенол		від 0,005 до 3,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
		Формальдегід		від 0,004 до 0,2 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
		Метилмеркаптан		від 0,01 до 0,3 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
		Вуглецю оксид	об'ємна частка	від 2 до 200 млн ⁻¹	$\Delta = \pm 10 \text{ млн}^{-1}$



Заступник генерального директора з метрології, оцінки відповідності засобів вимірювальної техніки та наукової діяльності

Юрій КУЗЬМЕНКО

1	2	3	4	5	6
Стічні (зворотні), поверхневі (природні) води	МВВ 081/12-0020-01 Поверхневі води. Методика виконання вимірювань кольоровості фотометричним методом	Кольоровість	градус	від 1 до 120 град	$\delta = \pm (22-10) \%$
Фактори виробничого середовища і трудового процесу	ДСТУ 2867-94 Шум. Методи оцінювання виробничого шумового навантаження. Загальні вимоги. Інструкція з експлуатації вимірювача рівня звуку AR848	Рівень шуму (еквівалентний рівень шуму)	рівень звукового тиску	від 30 до 130 дБ	$\delta = \pm 20 \%$
Приміщення виробничі, побутові, робочі місця та ін. об'єкти	Інструкція з експлуатації віброметр AR63B	Рівень локальної та загальної вібрації. Віброприскорення Віброшвидкість	рівень звукового тиску	від 30 до 130 дБ	$\delta = \pm 20 \%$
	Барометр-анероїд метеорологічний БАММ-1. Паспорт. Л 82.832.001 ПС	Атмосферний тиск	тиск	від 80 до 106 кПа	$U = 0,19 \text{ кПа}$
	ДСТУ Б В.2.2 -6-97 (ГОСТ 24940-96) Будинки і споруди. Методи вимірювання освітленості.	Освітленість	освітленість	від 5 до 100000 лк	$\delta = \pm 10 \%$



Заступник генерального директора з метрології, оцінки
 відповідності засобів вимірювальної техніки та наукової діяльності

Юрій КУЗЬМЕНКО

1	2	3	4	5	6
Фактори виробничого середовища і трудового процесу Приміщення виробничі, побутові, робочі місця та ін. об'єкти	Інструкція з експлуатації термогігрометр AR827 ПР 2.601.010 РЭ Руководство по эксплуатации. Анеометр АП-1	Температура	температура	від мінус 30 до 50 °C	U = 0,4 °C
		Вологість	масова частка води	від 30 до 70 %	U = 0,8 %
		Швидкість руху повітря	швидкість	від 0,7 до 20,0 м/с	U = (0,47- 1,30) м/с

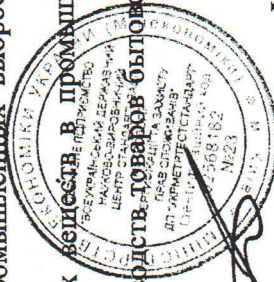
Примітка: вимірювальна санітарно-екологічна лабораторія має технічні можливості для визначення показників об'єктів вимірювань, які регламентовані вимогами нормативних документів і не потребують виконання вимірювань, а саме:

- запах у воді зворотній (Аналитическая химия промышленных сточных вод, Ю.Ю. Лурье. М, 1984.);
- запах вод поверхневих (Руководство по химическому анализу поверхностных вод суши. А.Д.Семенова. Гидрометеозиздаг. Л., 1977 р.);
- кольоровість вод зворотних (згідно СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод», ч. 1, т.1, М., 1987 г.);
- прозорість вод поверхневих (згідно СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод», ч. 1, т.1, М., 1987 г.).

Умовне позначення: Δ – границі абсолютної похибки; δ – границі відносної похибки, U – розширена невизначеність вимірювань (при P = 0,95, k = 2).

Літературні джерела:

- [1] – Сборник методик по определению концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах. Госкомгидромет СССР, Гидрометеозиздат, Ленинград, 1987.
- [2] – Сборник согласованных методик по определению концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах. Часть 1. Фотометрические методы анализа. Ленинградское арендное управление «Радар», 1991.
- [3] – Руководство по аналитическому контролю газовых выбросов в атмосферу производств товаров бытовой химии. Сборник методик. Союзбытхим, М., 1985.



Заступник генерального директора з метрології, оцінки відповідності засобів вимірювальної техніки та наукової діяльності

Юрій КУЗЬМЕНКО



ТОВ «ГІДРОХАУС»

ЄДРПОУ 35904141

юридична адреса: 21012, м. Вінниця,
пров. Костя Широцького, буд. № 14-жадреса для листування: 01013, м. Київ,
вул. Деревообробна, 6-Б,

тел: 044 545 70 67, факс: 044 545 70 68

e-mail: kiev@hydrohouse.com.ua

НАКАЗ № 85-од

м. Вінниця

«27» листопада 2025 року

**Про призначення осіб,
відповідальних за екологічний стан
на підприємстві**

З метою дотримання вимог Закону України «Про охорону навколишнього середовища», покращення екологічних умов на території промислового майданчика та з метою підвищення відповідальності за виконання природоохоронного законодавства,

НАКАЗУЮ:

1. Покласти обов'язки відповідального за екологічний стан на підприємстві на Директора Слободяника Олега Івановича, якому забезпечити отримання дозвільних документів для експлуатації підприємства та здійснювати виробничий екологічний контроль на території підприємства.

Термін: постійно.

2. Забезпечити проведення моніторингу стану довкілля на території а також поблизу розташування підприємства відповідно до вимог законодавства та дозвільних документів.

Термін: постійно.

3. Контроль залишаю за собою.

Директор**Олег СЛОБОДЯНИК**