

Висновок: На межі санітарно-захисної зони у контрольній точці № 3 СЗЗ (50.345420, 24.730437) концентрація діоксид азоту становить  $0,047 \text{ мкг/м}^3$  (ГДК –  $0,2 \text{ мкг/м}^3$ , 3 клас небезпеки), концентрація оксиду вуглецю –  $1,51 \text{ мкг/м}^3$  (ГДК –  $5,0 \text{ мкг/м}^3$ , 4 клас небезпеки), концентрація речовин у вигляді суспендованих твердих частинок становить  $0,33 \text{ мкг/м}^3$  (ГДК –  $0,5 \text{ мкг/м}^3$ , 4 клас небезпеки).

Виявлені концентрації забруднюючих речовин в приземному шарі атмосферного повітря не перевищують граничнодопустимих концентрацій, коефіцієнт їх комбінованої дії менше одиниці у відповідності до наказу МОЗ України № 52 від 14.01.2020 р.



Лікар з комунального підприємства

Ющенко С.А.

ПНВП «ЕКОЛОГІЯ»  
Вимірвальна лабораторія  
Свідчення про відповідність системи керування вимірюваннями РЛ 101/23  
ДП "Львівський науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації"  
видане 22.11.23 р дієсно до 21.11.28 р.

Медична документація  
Форма № 329/10

### ПРОТОКОЛ № 80

дослідження повітря населених місць  
„20” червня 2024 року

Місце відбору проби повітря: ТзОВ „Стоянівський торфобрикетний завод”  
Волинська обл., Луцький р-н, с. Рижівці

Мета відбору проби повітря: визначення концентрацій забруднюючих речовин в приземному шарі атмосферного повітря

Вид проби ( разова, середньодобова ): разова

Дата і час відбору: 19.06.24 р. з 09<sup>00</sup> до 16<sup>00</sup>

доставки

автотранспортом

Умови транспортування:

зберігання:

Методи консервації:

ТКА – ПКМ № 411242, секундомір

№ 3534231, барометр – aneroid БАМ-1М № 12533, аспіратор „Проба” № 23.

Інформація про державну повірку: св. № 35/00739 від 30.01.24 р., св. № 30/202 від 12.02.2024 р., № МХ/2024/23 від 02.10.2023 р., св. № 33/0264 від 13.02.2024 р.

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

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєф (узелні насадження, рівнина)

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхню землі (м), мінімальна – максимальна: одинадцять джерел викидів, висота 2,0 – 3,0 м

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/с) та (мг/м<sup>3</sup>) за даними статистичної звітності підприємства: діоксид азоту –  $0,009956 \text{ г/с}$ , оксид вуглецю –  $0,01190 \text{ г/с}$ , речовин у вигляді суспендованих твердих частинок –  $0,306386 \text{ г/с}$ .

Відстань від джерел забруднення: 100 м

Форма факелу: циліндрична, розсіяна

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



• Кт. 3 СЗЗ

НТД згідно якої проводиться відбір: РД 52.04.186 – 89 "Руководство по контролю загрязнения атмосферы"

Посада, прізвище особи, яка провела відбір проб: еколог: Бугай І.Ю.

еколог: Рудий В.І.

Б. Рудий  
(підпис)

Номера		Точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, години, хвилини			Назва досліджуваної речовини, предмети	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру				НГД на методи дослідження
Покладання та фільтри *	Точка відбору за екстом		Атмосферний тиск, мм. рт. ст.	Температура повітря, С°	Вологість, %	Вітер		Сила погоди	Початок	Кінець	Швидкість відбору проби, л/хв.		Рахови		Середн. доб.		
						Напрямок	Швидкість, м/сек						Виявлена	ГДК	Виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	3	Кл. З СЗЗ - 100 м на пішох.	737	23	62	Пл	3,0	помірно	8.00	8.20	0,25	Діоксид азоту	0,050	0,2	-	-	РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.4
2	3	на пішох.	737	23	62	Пл	3,0	помірно	8.25	8.45	0,25	Діоксид азоту	0,041	0,2	-	-	
3	3	Проби відбиралися на висоті 1,2 м від поверхні землі	737	23	62	Пл	3,0	помірно	8.50	9.10	0,25	Діоксид азоту	0,047	0,2	-	-	
4	3		737	23	62	Пл	3,0	помірно	9.15	9.35	0,25	Діоксид азоту	0,042	0,2	-	-	
5	3		737	23	62	Пл	3,0	помірно	9.40	10.00	0,25	Діоксид азоту	0,054	0,2	-	-	
												Середн. значення	0,047				
6	3		737	23	62	Пл	3,0	помірно	10.10	10.30	0,2	Вуглець оксид	1,68	5,0	-	-	РД 52.04.186-89 п. 6.5.2
7	3		737	23	62	Пл	3,0	помірно	10.35	10.55	0,2	Вуглець оксид	1,41	5,0	-	-	
8	3		737	23	62	Пл	3,0	помірно	11.00	11.20	0,2	Вуглець оксид	1,44	5,0	-	-	
9	3		737	23	62	Пл	3,0	помірно	11.25	11.45	0,2	Вуглець оксид	1,49	5,0	-	-	
10	3		737	23	62	Пл	3,0	помірно	11.50	12.10	0,2	Вуглець оксид	1,55	5,0	-	-	
												Середн. значення	1,51				
11	3		737	28	52	Пл	4,0	хмарно	12.20	12.40	100	Р-ни у вигляді суспензії тверд. частинок	0,31	0,5	-	-	РД 52.04.186-89 п. 5.2.6
12	3		737	28	52	Пл	4,0	хмарно	12.45	13.05	100	Р-ни у вигляді суспензії тверд. частинок	0,29	0,5	-	-	
13	3		737	28	52	Пл	4,0	хмарно	13.10	13.30	100	Р-ни у вигляді суспензії тверд. частинок	0,32	0,5	-	-	
14	3		737	28	52	Пл	4,0	хмарно	13.35	13.55	100	Р-ни у вигляді суспензії тверд. частинок	0,37	0,5	-	-	
15	3		737	28	52	Пл	4,0	хмарно	14.00	14.20	100	Р-ни у вигляді суспензії тверд. частинок	0,36	0,5	-	-	
												Середн. значення	0,33				

Дослідження проводили:

еколог Ковбаса Л.О.



(підпис)