



**EM**  
ECO MANAGEMENT  
**GROUP**



тел.: +38(099) 900 01 33



www.emgroup.net.ua



ks.office@emgroup.net.ua



73000, м. Херсон, вул. Нафтовиків, 90 А

## ПРОТОКОЛ №24/001

проведення досліджень повітря населених місць  
від «20» березня 2026 р.

Екологічною лабораторією ТОВ «ЕКОМЕНЕДЖМЕНТ ГРУПП», атестованою на право виконання вимірювань (свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 03-0001/2025, виданий «03» листопада 2025 р. Херсонською філією ДП «Одеський регіональний центр стандартизації, метрології та сертифікації»)

Проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин (ЗР) в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови:

Негребівське родовище доломітів ТОВ «ДОЛОМІНЕ». Житомирська обл., Житомирський р-н., Радомишльська територіальна громада, околиця с. Негребівка.

Мета відбору проб повітря: визначення концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови.

Вид проби (разова, середньодобова): разова.

Дата та час проведення відбору: 20.03.2026 р. з 13<sup>00</sup> до 15<sup>40</sup> год.

доставки: 23.03.2026 р. 09<sup>00</sup> год.

Умови транспортування: автотранспорт.

Умови зберігання: контейнер.

Методи консервації: у відповідності з НД

Засоби вимірювальної техніки: Електроаспіратор ASA-1М, зав. №1450, св. №15/15/0253/25, до 02.10.26 р.; Психрометр аспіраційний МВ-4М, зав. №9872, клеймо до 21.04.26 р.; Барометр-анероїд БАММ-1, зав. №9584, св. № 98/МХ-ВТ до 07.04.26 р.; Термометр цифровий WT-1, зав. №110, св. №99/МХ-ВТ, до 29.04.26 р.; газоаналізатор SKY 8000, зав. №02102С59С3001 св. №12/3/24/144-25, до 27.11.26 р.

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

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

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі: родовище доломітів, будівельний транспорт.

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статичної звітності ідприємства: \_\_\_\_\_

Відстань від джерел забруднення: відповідно до карти-схеми (Додаток 1)

Форма факелу \_\_\_\_\_

Ескіз місцевості з вказанням джерел забруднення і точок відбору проб повітря Додаток 1

НД згідно з якими проводився відбір: РД 52.04.186-89. Ручководство по контролю за забруднення атмосфери, керівництво з експлуатації газоаналізатору SKY 8000/

Посада, прізвище, ім'я, по батькові осіб, що проводили відбір проб:

Завідувач лабораторії

Лаборант хімічного аналізу

(підпис, М.П.)

(підпис)

Іван МИРОНЧУК

Людмила МАЗУРЕЦЬ

**Висновок:** За результатами інструментально-лабораторних досліджень атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони ТОВ «ДОЛОМІНЕ», Житомирська обл., Житомирський р-н., Радомишльська територіальна громада. В точці №1 значення коефіцієнтів комбінованої дії азоту діоксиду та сірки діоксиду при сумісній присутності в атмосферному повітрі становить:

$$\frac{C_1}{ГДК_1} + \frac{C_2}{ГДК_2} \leq 1,0$$
$$\frac{0,074}{0,2} + \frac{0,054}{0,5} \leq 1,0$$

Ступінь небезпечності при сумачії біологічної дії азоту діоксиду та сірки діоксиду – безпечний, рівень забруднення – допустимий.

Концентрація речовин у вигляді суспендованих твердих частинок (пилу) становить – < 0,26 мг/м<sup>3</sup>, що не перевищує ГДК.

Концентрація вуглецю оксиду становить – 0,0 мг/м<sup>3</sup>, що не перевищує ГДК.

**Висновок:** За результатами інструментально-лабораторних досліджень атмосферного повітря на межі найближчої житлової забудови ТОВ «ДОЛОМІНЕ». Житомирська обл., Житомирський р-н., Радомишльська територіальна громада, с. Негребівка, вул. Центральна. На відстані 364 м від межі ділянки В точці №2 значення коефіцієнтів комбінованої дії азоту діоксиду та сірки діоксиду при сумісній присутності в атмосферному повітрі становить:

$$\frac{C_1}{ГДК_1} + \frac{C_2}{ГДК_2} \leq 1,0$$
$$\frac{0,078}{0,2} + \frac{0,034}{0,5} \leq 1,0$$

Ступінь небезпечності при сумачії біологічної дії азоту діоксиду та сірки діоксиду – безпечний, рівень забруднення – допустимий.

Концентрація речовин у вигляді суспендованих твердих частинок (пилу) становить – < 0,26 мг/м<sup>3</sup>, що не перевищує ГДК.

Концентрація вуглецю оксиду становить – 0,0 г/м<sup>3</sup>, що не перевищує ГДК.

Дослідження проводили:

Завідувач  
лабораторії

Лаборант хімічного  
аналізу



(підпис, М.П.)

Іван МИРОНЧУК



(підпис)

Людмила МАЗУРЕЦЬ

Результати досліджень:

Номера	Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору, год., хв.			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження конц. в одиницях виміру середньодоб.			НД на методи дослідження		
		Атм. т., кПа	Темп. пов. °С	Вологість, %	Вітер Напрямок Швидк., м/сек	Стан погоди	Початок	Кінець	Швидк. проби, л/хв	Виявлена, мкг/м <sup>3</sup>		ГДК, мкг/м <sup>3</sup>	Виявлена, мкг/м <sup>3</sup>	ГДК, мкг/м <sup>3</sup>			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Фільтр АФА-ВП-20 4-6	Точка №2. ТОВ "ДОЛОМІНЕ", Житомирська обл., Житомирський р-н., Радомишльська ТГ, с. Негребівка, вул. Центральна. Найближча житлова забудова на відстані 364 м від межі ділянки	101,3	15,8	32,2	Пн.	0,70	Ясно	14:10	14:30	100	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	< 0,26	< 0,26	0,5			"Руководство по контролю загрязнений атмосферы" РД 52.04.186-89
-		101,3	15,8	32,2	Пн.	0,70	Ясно	14:10	14:30	-	Середнє - < 0,26	0,0	0,0	5,0			Керівництво з експлуатації SKY 8000
-		101,3	15,8	32,2	Пн.	0,70	Ясно	14:10	14:30	-	Діюксид азоту	0,084	0,079	0,2			Керівництво з експлуатації SKY 8000
-		101,3	15,8	32,2	Пн.	0,70	Ясно	14:10	14:30	-	Середнє - 0,078	0,027	0,032	0,5			Керівництво з експлуатації SKY 8000
-								14:30	14:50	-	Сірки діюксид	0,043	0,043	0,5			Керівництво з експлуатації SKY 8000
-								14:50	15:10	-	Середнє - 0,034						

Завідувач лабораторії

Лаборант хімічного аналізу

  
Мирончук, М.П.  
(підпис)

Іван МИРОНЧУК

Людмила МАЗУРЕЦЬ

Результати досліджень:

Номера	Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору, год., хв.			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження конц. в одиницях виміру			НД на методи дослідження
		Атм. т., кПа	Темп. пов. °С	Вологість, %	Напрямок	Швидк., м/сек	Стан погоди	Початок	Кінець	Шв. відб. проби, л/хв		Виявлена, мг/м <sup>3</sup>	Виявлена, мг/м <sup>3</sup>	Виявлена, мг/м <sup>3</sup>	
1	2	101,3	15,9	32,2	Пн.	0,80	9	12	14	15	16	17	18		
1	1	101,3	15,9	32,2	Пн.	0,80	Ясно	13:00	13:20	100	0,26	0,5	0,5	"Руховство по контролю заміршення атмосфери" РД 52.04.185-89	
1-3	3	101,3	15,9	32,2	Пн.	0,80	Ясно	13:20	13:40	100	0,26	0,5	0,5		
-	-	101,3	15,9	32,2	Пн.	0,80	Ясно	13:40	14:00	100	0,26	0,5	0,5		
-	-	101,3	15,9	32,2	Пн.	0,80	Ясно	13:00	13:20	-	0,000	5,0	5,0	Керівництво з експлуатації SKY 8000	
-	-	101,3	15,9	32,2	Пн.	0,80	Ясно	13:20	13:40	-	0,000	5,0	5,0		
-	-	101,3	15,9	32,2	Пн.	0,80	Ясно	13:40	14:00	-	0,000	5,0	5,0		
-	-	101,3	15,9	32,2	Пн.	0,80	Ясно	13:00	13:20	-	0,073	0,2	0,2	Керівництво з експлуатації SKY 8000	
-	-	101,3	15,9	32,2	Пн.	0,80	Ясно	13:20	13:40	-	0,071	0,2	0,2		
-	-	101,3	15,9	32,2	Пн.	0,80	Ясно	13:40	14:00	-	0,077	0,2	0,2		
-	-	101,3	15,9	32,2	Пн.	0,80	Ясно	13:00	13:20	-	0,048	0,5	0,5	Керівництво з експлуатації SKY 8000	
-	-	101,3	15,9	32,2	Пн.	0,80	Ясно	13:20	13:40	-	0,059	0,5	0,5		
-	-	101,3	15,9	32,2	Пн.	0,80	Ясно	13:40	14:00	-	0,056	0,5	0,5		
											Середнє - 0,054				

Завідувач лабораторії

Людмила МАЗУРЕЦЬ

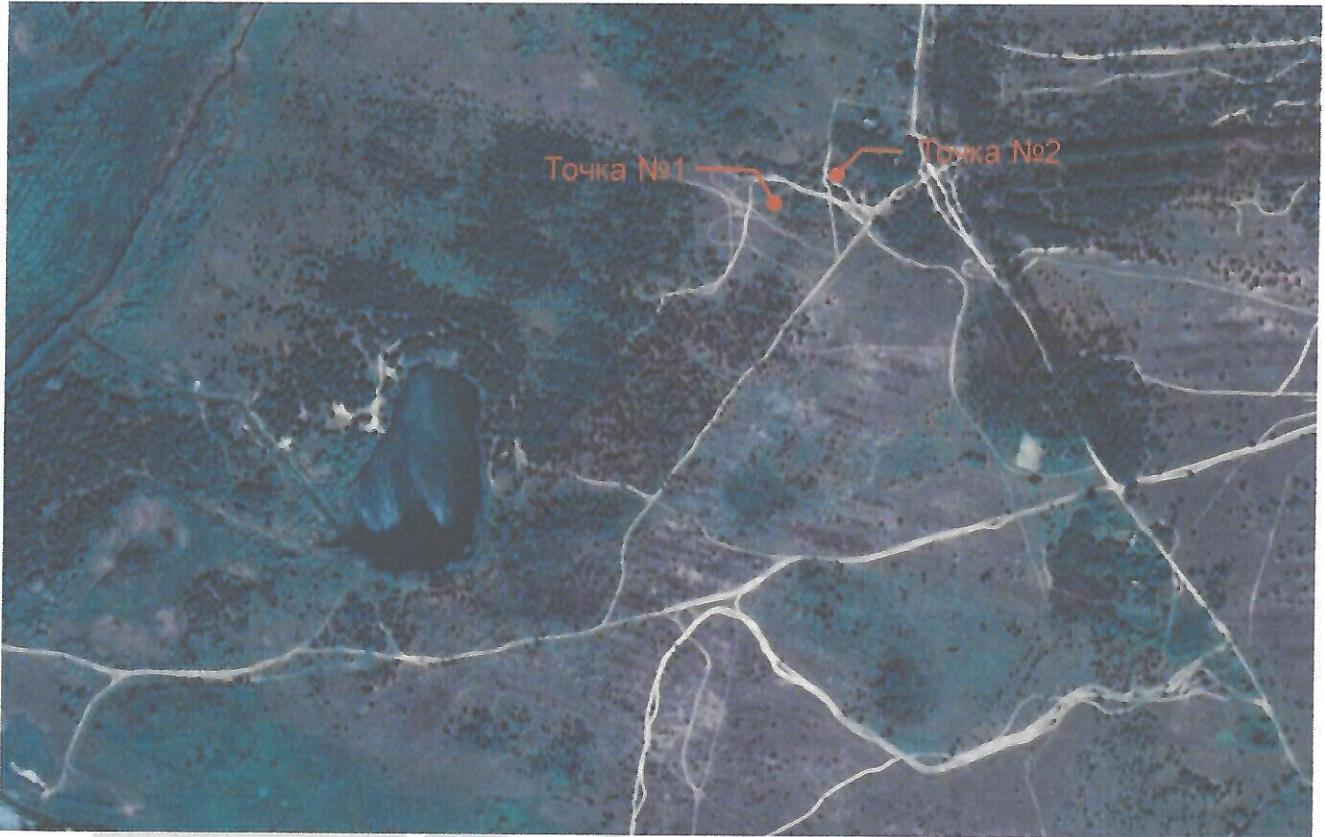
  
(підпис, М.П.)

Іван МИРОНЧУК


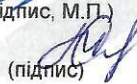
Людмила МАЗУРЕЦЬ

(підпис)

**Карта-схема розміщення точок проведення вимірювань**



Завідувач лабораторії  
Лаборант хімічного аналізу

  
(підпис, М.П.)  
  
(підпис)

Іван МИРОНЧУК  
Людмила МАЗУРЕЦЬ



**EM**  
ECO MANAGEMENT  
**GROUP**

ТОВ «ЕКОМЕНЕДЖМЕНТ ГРУПП»

☎ тел.: +38(099) 900 01 33

🌐 www.emgroup.net.ua

✉ ks.office@emgroup.net.ua

📍 73000, м. Херсон, вул. Нафтовиків, 90 А

○ ЄДРПОУ 41655832

## ПРОТОКОЛ №24/002

проведення дослідження шумового та вібраційного навантаження  
від «20» березня 2026 р.

1. Дата та час проведення досліджень: «20» березня 2026 р., 15:20-16:20.
2. Назва підприємства, адреса: Негребівське родовище доломітів ТОВ «ДОЛОМІНЕ», Житомирська обл., Житомирський р-н., Радомишльська територіальна громада, околиця с. Негребівка.
3. Схема розміщення джерел шуму та точок досліджень: схема розміщення точок вимірювань вказана на карті-схемі місцевості в Додатку 1 до протоколу.
4. Назва обладнання, шумова характеристика якого визначається: Діяльність кар'єру видобування доломітів.
5. Мета дослідження, характер шуму: оцінка впливу шуму від роботи кар'єру на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови (денні вимірювання), непостійний шум, рівні звуку якого залишаються постійними в інтервалах протягом більш ніж 0,5 хв.
6. Засоби вимірювальної техніки: Аналізатор рівнів шуму та вібрації SV 977D, зав. № 170888; Барометр-анероїд БАММ-1, зав. №9584; Психрометр аспіраційний МВ-4М, зав. №9872.
7. Відомості про повірку: свідоцтво №22/3/77/049-25-1 до 04.12.2026 р.; свідоцтво №98/МХ-ВТ до 07.04.2026 р., клеймо про повірку від 16.04.2025р.
8. Нормативна документація у відповідності до якої:  
- оцінювалися результати: Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 22.02.2019р. №463; «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» затвердженні наказом МОЗ №173 від 19.06.1996 р.
9. Присутні від підприємства: начальник кар'єру/майстер гірничих робіт Горобець Валерій Петрович
10. Посада, прізвище, ім'я, по батькові осіб які проводили дослідження:  
Директор  
Завідувач лабораторії

(підпис: М.П.)  
(підпис: І.М.)

Вікторія КОВАЛЕНКО

Іван МИРОНЧУК

Місце проведення вимірювань межа санітарно-захисної зони ТОВ «ДОЛОМІНЕ», Житомирська обл., Житомирський р-н., Радомишльська територіальна громада, Точка №1; межа найближчої житлової забудови ТОВ «ДОЛОМІНЕ». Житомирська обл., Житомирський р-н., Радомишльська територіальна громада, с. Негребівка, вул. Центральна. На відстані 364 м від межі ділянки, Точка №2.

11. Виміряні значення рівнів звуку

№ т.	Кількість досліджень в точці	Рівні звукового тиску (дБ) в октавних смугах з середньо-геометричними частотами, Гц									Рівень шуму дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Точка 1	1	45	43	38	37	36	34	34	34	35	36
	2	45	43	39	38	36	34	34	34	34	
	3	47	43	38	37	37	35	35	33	35	
	Середнє	46	43	38	37	36	34	34	34	34	
Точка 2	1	44	44	37	37	35	35	34	33	33	35
	2	47	43	38	37	35	35	34	34	33	
	3	45	43	38	38	35	35	34	34	33	
	Середнє	45	43	38	37	35	35	34	34	33	
Допустимі		76	67	60	54	49	46	44	43	42	55

12. Виміряні значення рівнів вібрації

№ т.	Період доби	Середньо-геометричні частоти октавних смуг, Гц						Кориговані рівні, дБ
		2	4	8	16	31,5	63	
Точка №1	денний	33	30	34	28	42	37	43
Точка №2	денний	32	28	30	26	38	46	40
Допустимі		79	73	67	67	67	67	

13. Параметри навколишнього середовища

Температура повітря:	°C	15,9
Вологість:	%	32,2
Напрямок вітру:	-	Пн.
Швидкість вітру:	м/с	0,8
Тиск	кПа	101,3

14. Висновок: Рівні звуку та вібрації в даних точках вимірювань не перевищують допустимий рівень, згідно «Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови», затверджених наказом №463 МОЗ України від 22.02.2019 року та «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» затвердженні наказом МОЗ №173 від 19.06.1996 р.

15. Назва організації, що проводила дослідження ТОВ «ЕКОМЕНЕДЖМЕНТ ГРУПП», атестованої на право виконання вимірювань (свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 03-0001/2025, виданий «03» листопада 2025 р. Херсонською філією ДП «Одеський регіональний центр стандартизації, метрології та сертифікації»)

16. Посада, прізвище, ім'я, по батькові осіб які проводили дослідження:

Директор

Вікторія КОВАЛЕНКО

Завідувач лабораторії

Іван МИРОНЧУК



**Карта-схема місця розташування точок вимірювань**



Директор

Завідувач лабораторії



Вікторія КОВАЛЕНКО

Іван МИРОНЧУК