

Випробувальна лабораторія  
ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ  
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «БІОМ ПЛЮС»  
пр-т Перемоги (Берестейський), буд. 62-Б, офіс 3,  
м. Київ, 03113  
тел.: (067) 569-36-09,  
E-mail: bioplusinfo@gmail.com

(повне найменування лабораторії)  
Свідоцтво про відповідність системи вимірювань  
вимогам ДСТУ ISO 10012:2005  
№ 08-0035/2023 від 04.08.2023

**Протокол № 94 від 06.02.2024**

проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку  
(номер, дата)

1. Дата проведення досліджень: 06.02.2024

2. Підприємство, адреса, цех, відділення: ТОВ «РУДОМАЙН»  
50000, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, пр. Поштовий, буд. 1, кімната 430

3. Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується: Межа санітарно-захисної зони кар'єру «Південний»

4. Мета дослідження: Санітарні дослідження

5. Засоби вимірювальної техніки: Шумомір «Testo 815» зав. № 30822422/706  
(найменування, тип, заводський номер)

6. Відомості про перевірку: Св. № 13-1/11315 від 07.07.2023 чинне до 07.07.2024  
(номер свідоцтва, термін дії)

7. Нормативні документи, відповідно до яких: ГОСТ 23337-78 (СТ СЭВ 2600-80) «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий»

(проводиться дослідження)

«Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови», затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 22.02.2019 № 463 зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 20.03.2019 року за № 281/33252

(оцінюються результати)

8. Представник підприємства:  
Еколог ТОВ «РУДОМАЙН»

Вікторія ПАДКОВСЬКА

9. Посада, прізвище особи, яка проводила вимірювання:  
Інженер-еколог

Оксана ДЕМОШТЕЙН

10. Результати дослідження постійного шуму/інфразвуку (підкреслити потрібне)

Робоче місце (робоча зона), джерело шуму/інфразвуку, назва, тип машин, обладнання, що використовуються	Рівень звукового тиску (дБ) в середньо геометричних 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
Граничнодопустимий рівень (ГДР)														

11. Результати дослідження непостійного шуму/інфразвуку\* (підкреслити потрібне)

Робоче місце (робоча зона), джерело шуму/інфразвуку, назва, тип машин, обладнання, що використовуються	Рівень шуму/загальний рівень звукового тиску, дБа/дБ Лін	Тривалість дії, хв.	Еквівалентний рівень шуму/загальний еквівалентний рівень звукового тиску дБа <sub>св</sub> /дБ Лін <sub>св</sub>	Максимальний рівень шуму, дБА (дБАІ)
м. Кривий Ріг, перетин вул. Іонова Балка та вул. Демокріта, буд. 15 межа СЗЗ (найближча житлова забудова) на відстані 1100 м від кар'єру «Південний»		30	38	42
м. Кривий Ріг, вул. Ентузіастів, буд. 186 межа СЗЗ (найближча житлова забудова) на відстані 1400 м від кар'єру «Південний»		30	39	45
м. Кривий Ріг, вул. С. Крушельницької, буд. 2, межа СЗЗ (найближча житлова забудова) на відстані 550 м від ділянки гірничо-технічної рекультивації		30	40	46
м. Кривий Ріг, вул. Технічна, буд. 1, межа СЗЗ (найближча житлова забудова) на відстані 550 м від ділянки гірничо-технічної рекультивації		30	44	53
<b>Гранично допустимі рівень (ГДР)</b>			<b>55</b>	<b>70</b>

\* Вимірювання проводились у денний час:

\*\* У випадку вимірювання шуму інтегруючими вимірювачами чи обчислення за допомогою часткових індексів вказують тільки еквівалентний та максимальний рівні шуму.

Дослідження проводив

Інженер-еколог Оксана ДЕМОНШТЕЙН

(посада, прізвище, ім'я, по батькові)



(підпис)

**Висновок** (відповідність нормативу, оцінка за гігієнічною класифікацією)

Еквівалентні та максимальні рівні шуму на межі найближчої житлової забудови під час роботи технологічного обладнання в кар'єрі «Південний» ТОВ «РУДОМАЙН», при вимірюванні у денний час знаходиться в межах допустимих санітарних норм, згідно вимог «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 22.02.2019 № 463

Директор ТОВ «БІОМ ПЛЮС»

Володимир САЩЕНКО  
(прізвище, ім'я, по батькові керівника)



