

**Випробувальна лабораторія  
ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ  
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «БІОМ ПЛЮС»**

вул. Петра Калнишевського, буд. 1А,  
м. Кривий Ріг, 50024  
тел.: (067) 569-36-09,  
E-mail: biomplusinfo@gmail.com

(повне найменування лабораторії)

Свідоцтво про відповідність системи вимірювань  
вимогам ДСТУ ISO 10012:2005  
№ 08-0040/2020 від 06.08.2020

**Протокол № 5 від 15.09.2022**

проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку

(номер, дата)

**1. Дата проведення досліджень:** 15.09.2022

**2. Підприємство, адреса, цех, відділення:** ТОВ «РУДОМАЙН»

50000, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, пр. Поштовий, буд. 1, кімната 413

**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 повірку:** Св. № 13-1/10706, чинне до 01.06.2023

(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 Гранично-допустимий рівень (ГДР)	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

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>ср</sub> /дБ Лін <sub>срв</sub>	Максимальний рівень шуму, дБА (дБАІ)
м. Кривий Ріг, вул. Севастопольська, буд. 22 межа СЗЗ (найближча житлова забудова) на відстані 500 м від кар'єру «Південний» ТОВ «РУДОМАЙН»		30	43	48
м. Кривий Ріг, вул. Дарвіна, буд. 5 межа СЗЗ (найближча житлова забудова) на відстані 900 м від кар'єру «Південний» ТОВ «РУДОМАЙН»		30	40	47
м. Кривий Ріг, вул. Іонова Балка, буд. 15 межа СЗЗ (найближча житлова забудова) на відстані 1200 м від кар'єру «Південний» ТОВ «РУДОМАЙН»		30	38	42
м. Кривий Ріг, вул. Демокріта, буд. 15 межа СЗЗ на відстані 900 м від кар'єру «Південний» ТОВ «РУДОМАЙН»		30	37	43
<b>Гранично допустимий 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 від кар'єру «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», затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 22.02.2019 № 463

Директор ТОВ «БІОМ ПЛЮС»

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



(підпис)