

ТОВ «НТЦ ЕКОТРЕЙД»  
Випробувальна лабораторія  
(найменування закладу)

Код форми за ЗКУД  
Код закладу за ЗКПО

Свідоцтво про відповідність  
Системи вимірювань вимогам  
ДСТУ ISO 10012:2005  
№ 08-0075/2021 від 14.12.2021  
(номер, дата)

Медична документація  
Форма № 297/0  
Затверджена наказом МОЗ України  
21.04.1999 р. № 91

**Протокол №2 від 07.02.2022 р.**

проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку  
(номер, дата)

**Місце проведення досліджень:**

м. Кривий Ріг, вул. Севастопольська, б. 22

**Дата та час проведення досліджень:**

07.02.2022 р. 13 год. 00 хв. – 13 год. 30 хв.

**Характеристика приміщення (розмір, об'єм, обладнання і т.д.) або території проведення досліджень:**

межа найближчої житлової забудови у східному напрямку  
від кар'єру «Південний» ТОВ «РУДОМАЙН»

**Мета проведення досліджень:**

санітарно-епідеміологічні дослідження

**Основні джерела шуму та характер шуму, створюваного ними в приміщеннях або на території:**

шум непостійний

**Схема розміщення джерел шуму та точок вимірювань:**

вимірювання проводилися на висоті 1,5 м від землі

**Засоби вимірювальної техніки:**

аналізатор шуму «АСИСТЕНТ S/V3» зав. № 153113

**Відомості про повірку:**

Св. № 3-0067-21 від 23.04.2021 р. чинне до 23.04.2022 р.

**Нормативні документи, відповідно до яких здійснювались дослідження:**

- ГОСТ 23337-78 (СТ СЭВ 2600-80) «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий»
- Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затверджені наказом МОЗ України від 22.02.2019 р. №463

**Висновок про відповідність шумового режиму нормам допустимого шуму і необхідних шумозахисних заходів:**


Еквівалентний та максимальний рівні шуму на межі найближчої житлової забудови (м. Кривий Ріг, вул. Севастопольська, б. 22) під час проведення технологічних робіт у кар'єрі «Південний» ТОВ «РУДОМАЙН» при вимірюванні у денний час, знаходиться в межах допустимих санітарних норм, згідно Наказу МОЗ України № 463 від 22.02.2019

**Назва організації, що проводила вимірювання:**

Випробувальна лабораторія ТОВ «НТЦ ЕКОТРЕЙД»


**Представник підприємства:**

Еколог ТОВ «РУДОМАЙН»

 В.В. Падковська

**Посада, прізвище особи, яка проводила вимірювання:**

Головний інженер-еколог

 О.В. Демонштейн

**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	
	16	31,5	63	125	250	500	1000	2000		4000
Гранично-допустимий рівень (ГДР)										

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

Робоче місце (робоча зона), джерело шуму/інфразвуку, назва, тип машин, обладнання, що використовуються	Тривалість вимірювань	Еквівалентний рівень звуку $L_{Aeq}$ , дБА	Максимальний рівень звуку $L_{Amax}$ , дБА
I	2	3	4
Межа найближчої житлової забудови (м. Кривий Ріг, вул. Севастопольська, б. 22) у східному напрямку від кар'єру «Південний» ТОВ «РУДОМАЙН»	30 хв.	40,2	
		39,4	
		41,5	
		40,8	
		39,7	
		сер. 40,22	43,8
Гранично допустимі рівень (ГДР)**		55 дБа	70 дБа

\* Вимірювання проводились у денний час

\*\* Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затверджені наказом МОЗ України від 22.02.2019 р. №463 ( $L_{Aeq}$  55 дБА,  $L_{Amax}$  70 дБА)



Директор  
ТОВ «НТЦ ЕКОТРЕЙД»

М.В. Кругляк