

МОЗ України  
ТОВ «НТЦ ЕКОТРЕЙД»  
Випробувальна лабораторія  
(найменування закладу)

Код форми за ЗКУД  
Код закладу за ЗКПО

Свідчення про відповідність  
Системи вимірювань вимогам  
ДСТУ ISO 10012:2005  
№ 08-0061/2018 від 20.12.2018  
(номер, дата)

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

**Протокол №4 від 12.05.2021 р.**

проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку  
(номер, дата)

**Місце проведення досліджень:**

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

**Дата та час проведення досліджень:**

12.05.2021 р. 11 год. 00 хв. – 11 год. 30 хв.

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

межі найближчої житлової забудови на відстані 500 м 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) на відстані 500 м від кар'єру «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:**

В.о. начальника лабораторії

Головний інженер-еколог

Є.М. Мрук

О.В. Демонштейн



# Результати дослідження постійного шуму/інфразвуку (підкреслити потрібне)

| Робоче місце (робоча зона),<br>джерело шуму/інфразвуку,<br>назва, тип машин,<br>обладнання, що<br>використовуються | Рівень звукового тиску (дБ) в середньо геометричних октавних смугах частот, Гц |      |    |     |     |     |      |      |      |      | Рівень<br>шуму/загальний<br>рівень звукового<br>тиску,<br>дБА/дБ Лін |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                    | 16                                                                             | 31,5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |                                                                      |
| Гранично-допустимий<br>рівень (ГДР)                                                                                |                                                                                |      |    |     |     |     |      |      |      |      |                                                                      |

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

| Робоче місце (робоча зона), джерело<br>шуму/інфразвуку, назва, тип машин,<br>обладнання, що використовуються                                        | Тривалість вимірювань | Еквівалентний рівень звуку $L_{Aeq}$ , дБА | Максимальний рівень<br>звуку $L_{Amax}$ , дБА |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                   | 2                     | 3                                          | 4                                             |
| Межа найближчої житлової<br>забудови (м. Кривий Ріг,<br>вул. Севастопольська, б. 22) на<br>відстані 500 м від кар'єру<br>«Південний» ТОВ «РУДОМАЙН» | 30 хв.                | 39,8<br>41,3<br>40,7<br>40,1<br>41,6       |                                               |
| Гранично допустимі рівень (ГДР)**                                                                                                                   |                       | сер. 40,7<br>55 дБа                        | 44,2<br>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

