

МОЗ України
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
№ 08-0061/2018 від 20.12.2018
(номер, дата)

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

Протокол №3 від 20.10.2021 р.

проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку
(номер, дата)

Місце проведення досліджень:

м. Кривий Ріг, вул. Іонова Балка, б. 15

Дата та час проведення досліджень:

20.10.2021 р. 13 год. 00 хв. – 13 год. 30 хв.

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

межа санітарно-захисної зони

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 виміральної 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 житлової забудови (м. Кривий Ріг, вул. Іонова Балка, б. 15) 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), 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	8000
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 $L_{A_{зкв}}$, дБА	Максимальний рівень звуку $L_{A_{max}}$, дБА
1	2	3	4
Межа санітарно-захисної зони кар'єру «Південний» ТОВ «РУДОМАЙН» (м. Кривий Ріг, вул. Іонова Балка, б. 15)	30 хв.	38,9	-
		39,5	-
		37,8	-
		39,1	-
		38,7	-
		сер. 38,8	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 ($L_{A_{зкв}}$ 55 дБА, $L_{A_{max}}$ 70 дБА)

Директор
ТОВ «НТЦ ЕКОТРЕЙД»



М.В. Кругляк