

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ОБ'ЄДНАНА ГІРНИЧО-ХІМІЧНА КОМПАНІЯ»
ФІЛІЯ «ВІЛЬНОГІРСЬКИЙ ГІРНИЧО-МЕТАЛУРГІЙНИЙ КОМБІНАТ»
(ФІЛІЯ «ВГМК» АТ «ОГХК»)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник філії «ВГМК» АТ «ОГХК»

Станіслав ЧЕБОТАРЬОВ

«15»

2025 року



**ЗВІТ
ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ПІСЛЯПРОЕКТНОГО МОНІТОРИНГУ**

(2 квартал 2025 рік)

планованої діяльності:

*«Відпрацювання західної, східної та центральної ділянок Малишевського комплексного родовища циркон-рутил-ільменітоносних пісків з подальшою рекультивацією відпрацьованих ділянок кар'єру»
відповідно до висновку з оцінки впливу на довкілля №21/01-20217148232/1 від 13.10.2021*

Головний інженер

Головний геолог

В.о. головного маркшейдера

Начальник ЦЗЛ

Т.в.о. начальника СОНС

Начальник ЦВП

Андрій КОЛЕСНИК

Анна ЖЕРДЕЛЬ

Інга КАРПУСЬ

Ігор МАЗНИЙ

Олена ГРІНЧЕНКО

Олег ШТАМБУРГ

ЗМІСТ

| | Стор. |
|---|-------|
| 1. ОПИСОВА ЧАСТИНА | 3 |
| 2. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ ПІСЛЯПРОЕКТНОГО МОНІТОРИНГУ | 3 |
| 3. ОТРИМАНІ РЕЗУЛЬТАТИ МОНІТОРИНГУ ТА ІХ ОЦІНКА | 3 |
| 3.1. Моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та на межі найближчої житлової забудови | 4 |
| 3.2. Моніторинг впливу шуму та вібрації від планованої діяльності на найближчій житловій забудові | 4 |
| 3.3. Гідрогеологічні спостереження за режимом підземних вод, в тому числі за допомогою колодязів та водогосподарських свердловин на межі найближчої житлової забудови | 4 |
| 3.4. Спостереження за якістю води у межах відпрацювання кар'єрного поля, шляхом проведення фізико-хімічного та біологічного дослідження води. | 5 |
| 4. ВИСНОВКИ..... | 5 |
| Додатки..... | 7 |

Додаток 1. Копія звіту результатів спостережень за 2 квартал 2025 року за якістю атмосферного повітря на межі СЗЗ та на межі найближчої житлової забудови ділянка Східна (кар'єр №7) Малишевського родовища циркон рUTIL-ільменітоносних пісків)

Додаток 2. Копії протоколів вимірювання рівнів шуму та вібрації в контрольних точках на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови

Додаток 3. Результати замірів рівня ґрунтових вод по колодязям за 2 квартал 2025 року

Додаток 4. Узагальнені результати показників зворотної води з хвостосховища балка Скажена за 2 квартал 2025 року

1. ОПИСОВА ЧАСТИНА

Планована діяльність «Відпрацювання західної, східної та центральної ділянок Малишевського комплексного родовища циркон-рутил-ільменітоносних пісків з подальшою рекультивацією відпрацьованих ділянок кар'єру» (реєстраційний номер справи №20217148232) здійснюється АТ «ОГХК» на території Східної ділянки кар'єром №7 (надалі - об'єкт) на підставі Спеціального Дозволу на користування надрами №6028 20 лютого 2015 року який подовжено на 20 (двадцять) років наказом Державної служби геології та надр України від 20 жовтня 2021 №752.

Початок/подовження строків провадження планованої діяльності з відпрацювання західної, східної та центральної ділянок Малишевського комплексного родовища циркон-рутил-ільменітоносних пісків з подальшою рекультивацією відпрацьованих ділянок кар'єру (реєстраційний номер справи №20217148232) є дата видачі/подовження на 20 (двадцять років) Державною службою геології та надр України 20 жовтня 2021 Спеціального Дозволу на користування надрами №6028 від 20 лютого 2015 року.

Станом на 2 квартал 2025 видобуток корисних копалин Східної ділянки кар'єром №7 не завершено.

У зв'язку в воєнним станом в країні, режим роботи кар'єра №7 змінюється відповідно до енергетичної ситуації та попиту на продукцію.

2. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ ПІСЛЯПРОЕКТНОГО МОНІТОРИНГУ

Метою проведення післяпроектного моніторингу (надалі - ППМ) є виявлення будь яких розбіжностей і відхилень у прогнозованих рівнях впливу планованої діяльності «Відпрацювання західної, східної та центральної ділянок Малишевського комплексного родовища циркон-рутил-ільменітоносних пісків з подальшою рекультивацією відпрацьованих ділянок кар'єру» з урахуванням існуючого стану гірничих робіт в кар'єрі №7 на Східній ділянці родовища до внесення змін у спеціальний дозвіл на користування надрами №6028 (надалі-Дозвіл) щодо продовження строку його дії на 20 років.

Завданням післяпроектного моніторингу є аналіз фактичних результатів, отриманих під час здійснення моніторингових досліджень, з очікуваними рівнями впливу на довкілля.

3. ОТРИМАНІ РЕЗУЛЬТАТИ МОНІТОРИНГУ ТА ІХ ОЦІНКА

У відповідності до п.6 екологічних умов Висновку з оцінки впливу на довкілля №21/01-20217148232/1 від 13.10.2021 на підприємстві організований і проводиться післяпроектний моніторинг впливу планованої діяльності на об'єкти навколишнього природного середовища у визначених контрольних точках з урахуванням вже існуючої системи моніторингу за станом складових довкілля на діючому кар'єрі №7, який здійснює видобування корисних копалин родовища ділянки Східна з 20 лютого 2015 року на підставі спеціального дозволу на користування надрами №6028 зі строком дії до 20.02.2023 року.

Відповідно до наказу Державної служби геології та надр України від 20 жовтня 2021 №752 прийнято рішення щодо продовження на 20 років строк дії Дозволу до 23.02.2043 року, який надано АТ «ОГХК» з метою видобування пісків циркон-рутил-ільменітоносних та супутніх корисних копалин ділянок Західна, Центральна та Східна Малишевського родовища, згідно з п.14 Порядку надання спеціальних дозволів на користування надрами затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 30.05.2011 №615 (в редакції Постанови Кабінету Міністрів України від 10.02.2020 №124) - розпочато/продовжено плановану діяльність.

У 2 кварталі 2025 року здійснювалися дослідження за п.3.2,3.3, 3.4, 3.5 відповідно до встановленої періодичності ППМ.

3.1 Моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та на межі найближчої житлової забудови

Моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на вміст забруднюючих речовин у 2 кварталі 2025 року виконувався працівниками служби охорони навколишнього середовища філії «ВГМК» АТ «ОГХК».

Моніторингові дослідження кількісних та якісних показників забруднюючих речовин в атмосферному повітрі проводилися відповідно на межі СЗЗ та на межі найближчої житлової забудови.

Згідно звіту результатів досліджень визначено, що концентрації шкідливих речовин в атмосферному повітрі знаходяться в межах гранично допустимих концентрацій відповідно до норм затверджених наказом МОЗ України від 10.05.2024 № 813 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вміст хімічних і біологічних речовин атмосферному повітрі населених місць».

Копія звіту результатів досліджень наведені у додатку 1.

3.2 Моніторинг впливу шуму та вібрації від планованої діяльності на найближчій житловій забудові

Моніторинг рівнів шуму та вібрації проводився здійснювався в 2 кварталі 2025 року на межі найближчої житлової забудови у контрольних точках на яких спільно здійснюється дослідження якості атмосферного повітря.

Виміри проводились працівниками групи радіологічного контролю центральної заводської лабораторії.

За результатами проведених у 2 кварталі 2025 року досліджень еквівалентного та максимального рівнів шуму у контрольних точках - не виявлено перевищень допустимих рівнів встановлених ДСП «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови», затверджених наказом МОЗ України від 22 лютого 2019 року № 463.

Копії протоколів вимірювання рівнів шуму та вібрації наведені в додатку 2.

3.3 Гідрогеологічні спостереження за режимом підземних вод, в тому числі за допомогою колодязів та водогосподарських свердловин на межі найближчої житлової забудови

Гідрогеологічні спостереження у 2 кварталі 2025 виконувалися службою головного геолога по наступним контрольним колодязям:

Кол. № 1 Вул. Петровского (Хуторська), 15. с. Петрівка

Кол. № 2 Вул. Петровского (Хуторська), 2. с. Петрівка

Кол. № 3 Вул. Железнодорожная, 1. с. Петрівка

Кол. № 4 Вул. Афанасьєва, 1. с. Соколівка

Кол. № 5 Вул. Колхозная (Аграрная), 8. с. Калинівка

Кол. № 6 Вул. Береговая, 7. с. Калинівка

Кол. № 7 Вул. Рабочая, 31. с. Дубове

Кол. № 8 Вул. Рабочая, 47. с. Дубове

Кол. № 9 Вул. Щорса (Нестера Махно), 36. м. Верхівцево

Кол. № 10 Вул. Фрунзе (Сагайдачного), 114. м. Верхівцево

Кол. № 11 Вул. Тимирязєва, 34. м. Верхівцево

Для заміру застосовується гідрогеологічна рулетка ГРХ-100. Дані замірів фіксуються записами в журналі спостережень.

За проведеними спостереженнями результати вимірювань глибини залягання рівнів підземних вод по колодязям вказують на природне сезонне незначне коливання рівня та знаходяться на рівні визначених під час проведення оцінки впливу на довкілля, що свідчить про відсутність погіршення рівня впливу на навколишнє середовище.

Пряме застосування нормативів ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» для оцінювання стану підземних вод по колодязям не є коректним, беручи до уваги той факт, що накопичення хімічних сполучень в колодязях залежить від комплексу техногенних факторів впливу (ступеню техногенного навантаження, інтенсивності сільськогосподарської діяльності на прилеглій території тощо). За інформацією наведеною у Звіті з ОВД на території планованої діяльності за хімічним складом вода відповідає природному складу якості та змінюється від сульфатно-хлоридно-гідрокарбонатно-нітрієво-кальцієвих до гідрокарбонатно-магнієво-кальцієвих.

Результати заміру рівня ґрунтових вод по колодязям за 2 квартал 2025 наведені у додатку 3.

3.4 Спостереження за якістю води у межах відпрацювання кар'єрного поля, шляхом проведення фізико-хімічного та біологічного дослідження води

Дослідження якості води у 2 кварталі 2025 року виконувалися фахівцями лабораторії фільтрувально-насосної станції цеху водопостачання.

Періодичність проведення досліджень – щоквартально.

Фактичні показники води знаходяться на рівні визначених під час проведення оцінки впливу на довкілля об'єкту планової діяльності, що свідчить про відсутність погіршення рівня впливу на навколишнє середовище.

Узагальнені результати якості зворотної води за 2 квартал 2025 року наведені у додатку 4.

4. ВИСНОВКИ

При проведенні післяпроектного моніторингу за 2 квартал 2025 року впливу планованої діяльності: «Відпрацювання західної, східної та центральної ділянок Малишевського комплексного родовища циркон-рутил-ільменітоносних пісків з подальшою рекультивацією відпрацьованих ділянок кар'єру» (реєстраційний номер справи №20217148232) яка здійснюється АТ «ОГХК» на території Східної ділянки кар'єром №7 на об'єкти навколишнього природного середовища встановлено:

- моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та на межі найближчої житлової забудови здійснюється щоквартально та за результатами досліджень виявлені на досліджуваній території в приземному шарі атмосфери концентрації забруднюючих речовин нижчі від значень їх ГДК. Негативного впливу на стан атмосферного повітря зумовленого планованою діяльністю - не виявлено.

- моніторинг впливу шуму та вібрації від планованої діяльності на найближчій житловій забудові здійснюється щоквартально та за результатами досліджень визначений еквівалентний та максимальний рівень шуму відповідає ДСН №463 від 22.02.2019 року «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови. Негативний вплив шуму, зумовлений планованою діяльністю, на довкілля на території підприємства не виявлено.

- щодо гідрогеологічних спостережень за режимом підземних вод у зоні впливу планованої діяльності, в тому числі за допомогою колодязів та водогосподарських свердловин на межі найближчої житлової забудови: за проведеними спостереженнями результати вимірювань глибини залягання рівнів підземних вод по колодязям вказують на природне сезонне незначне коливання рівня та знаходяться на рівні визначених під час

проведення оцінки впливу на довкілля, що свідчить про відсутність погіршення рівня впливу на навколишнє середовище.

- щодо спостереження за якістю води у межах відпрацювання кар'єрного поля, шляхом проведення фізико-хімічного та біологічного дослідження води відповідно до санітарних норм і правил встановлено, що визначені показники знаходяться на рівні визначених під час проведення оцінки впливу на довкілля об'єкту планової діяльності, що свідчить про відсутність погіршення рівня впливу на навколишнє середовище.

Результати досліджень, наведені в розділі 3 даного звіту, свідчать про відсутність перевищень рівня впливу господарської діяльності на всі компоненти довкілля. Розбіжностей у величині та масштабі впливу із здійсненою процедурою оцінки впливу на довкілля не виявлено.

Система моніторингу за станом довкілля в зоні можливого впливу планованої діяльності має постійний характер та дозволяє відстежувати динаміку змін якісних та кількісних характеристик впливу на компоненти навколишнього природного середовища та, відповідно, приймати адекватні рішення щодо їх мінімізації з урахуванням поточної ситуації в умовах воєнного стану.

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ОБ'ЄДНАНА ГІРНИЧО-ХІМІЧНА КОМПАНІЯ»
 ФІЛІЯ «ВІЛЬНОГІРСЬКИЙ ГІРНИЧО-МЕТАЛУРГІЙНИЙ КОМБІНАТ»
 СЛУЖБА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

ЗВІТ

за результатами спостережень за якістю атмосферного повітря
 на межі СЗЗ та на межі найближчої житлової забудови ділянка Східна (кар'єр №7) Малишевського
 родовища циркон рUTIL-ільменітоносних пісків
 за 2 квартал 2025 року

| № з/п | Найменування точок відбору проб | Найменування речовини | Гранично допустима концентрація (максимально-разова) хімічних речовин в атмосферному повітрі населених місць*, мг/м ³ | Визначена максимально-разова концентрація, мг/м ³ |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | На межі СЗЗ у північному напрямку на відстані 300 м від контуру кар'єра | Азоту діоксид | 0,2 | 0,035 |
| | | Ангідрид сірчистий | 0,5 | 0,042 |
| | | Вуглецю оксид | 5,0 | 1,0 |
| | | Фтористий водень | 0,02 | <0,002** |
| | | Пил недиференційований за складом | 0,5*** | 0,28 |
| | | Марганцю двоокис | 0,01 | <0,001** |
| | | Хрому триоксид | 0,0015 | <0,0004** |
| | | 2 | На межі СЗЗ у північно-східному напрямку на відстані 300 м від контуру кар'єра | Азоту діоксид |
| Ангідрид сірчистий | 0,5 | | | 0,041 |
| Вуглецю оксид | 5,0 | | | 0,33 |
| Фтористий водень | 0,02 | | | <0,002** |
| Пил недиференційований за складом | 0,5*** | | | 0,27 |
| Марганцю двоокис | 0,01 | | | <0,001** |
| Хрому триоксид | 0,0015 | | | <0,0004** |
| 3 | На межі СЗЗ у східному напрямку на відстані 100 м до м. Верхівцеве від контуру кар'єру по румбах | | | Азоту діоксид |
| | | Ангідрид сірчистий | 0,5 | 0,042 |
| | | Вуглецю оксид | 5,0 | 1,0 |
| | | Фтористий водень | 0,02 | <0,002** |
| | | Пил недиференційований за складом | 0,5*** | 0,30 |
| | | Марганцю двоокис | 0,01 | <0,001** |
| | | Хрому триоксид | 0,0015 | <0,0004** |
| | | 4 | На межі СЗЗ у південно-східному напрямку на відстані 100 м до м. Верхівцеве від контуру кар'єру | Азоту діоксид |
| Ангідрид сірчистий | 0,5 | | | 0,040 |
| Вуглецю оксид | 5,0 | | | 0,33 |
| Фтористий водень | 0,02 | | | <0,002** |
| Пил недиференційований за складом | 0,5*** | | | 0,29 |
| Марганцю двоокис | 0,01 | | | <0,001** |
| Хрому триоксид | 0,0015 | | | <0,0004** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|---|-----------------------------------|--------|-----------|
| 5 | На межі СЗЗ у південному напрямку на відстані 100 м до с. Петрівка від контуру кар'єру | Азоту діоксид | 0,2 | 0,032 |
| | | Ангідрид сірчистий | 0,5 | 0,042 |
| | | Вуглецю оксид | 5,0 | 1,0 |
| | | Фтористий водень | 0,02 | <0,002** |
| | | Пил недиференційований за складом | 0,5*** | 0,33 |
| | | Марганцю двоокис | 0,01 | <0,001** |
| | | Хрому триоксид | 0,0015 | <0,0004** |
| 6 | На межі СЗЗ у південно-західному напрямку на відстані 300 м від контуру кар'єра | Азоту діоксид | 0,2 | 0,034 |
| | | Ангідрид сірчистий | 0,5 | 0,041 |
| | | Вуглецю оксид | 5,0 | 1,0 |
| | | Фтористий водень | 0,02 | <0,002** |
| | | Пил недиференційований за складом | 0,5*** | 0,36 |
| | | Марганцю двоокис | 0,01 | <0,001** |
| | | Хрому триоксид | 0,0015 | <0,0004** |
| 7 | На межі СЗЗ у західному напрямку на відстані 300 м від контуру кар'єра | Азоту діоксид | 0,2 | 0,053 |
| | | Ангідрид сірчистий | 0,5 | 0,043 |
| | | Вуглецю оксид | 5,0 | 1,33 |
| | | Фтористий водень | 0,02 | <0,002** |
| | | Пил недиференційований за складом | 0,5*** | 0,33 |
| | | Марганцю двоокис | 0,01 | <0,001** |
| | | Хрому триоксид | 0,0015 | <0,0004** |
| 8 | На межі СЗЗ у північно-західному напрямку на відстані 300 м від контуру кар'єра | Азоту діоксид | 0,2 | 0,044 |
| | | Ангідрид сірчистий | 0,5 | 0,042 |
| | | Вуглецю оксид | 5,0 | 1,0 |
| | | Фтористий водень | 0,02 | <0,002** |
| | | Пил недиференційований за складом | 0,5*** | 0,39 |
| | | Марганцю двоокис | 0,01 | <0,001** |
| | | Хрому триоксид | 0,0015 | <0,0004** |
| 379 | Житлова забудова (м. Верхівцеве вул. Мечникова буд.216) в східному напрямку на відстані 105 м від контуру кар'єру№7 | Азоту діоксид | 0,2 | 0,037 |
| | | Ангідрид сірчистий | 0,5 | 0,041 |
| | | Вуглецю оксид | 5,0 | 0,67 |
| | | Фтористий водень | 0,02 | <0,002** |
| | | Пил недиференційований за складом | 0,5*** | 0,39 |
| | | Марганцю двоокис | 0,01 | <0,001** |
| | | Хрому триоксид | 0,0015 | <0,0004** |
| 10 | Житлова забудова (м. Верхівцеве вул. Сагайдачного буд.114) в східному напрямку на відстані 105 м від контуру кар'єру№7 | Азоту діоксид | 0,2 | 0,053 |
| | | Ангідрид сірчистий | 0,5 | 0,042 |
| | | Вуглецю оксид | 5,0 | 1,33 |
| | | Фтористий водень | 0,02 | <0,002** |
| | | Пил недиференційований за складом | 0,5*** | 0,43 |
| | | Марганцю двоокис | 0,01 | <0,001** |
| | | Хрому триоксид | 0,0015 | <0,0004** |
| 11 | Житлова забудова (м. Верхівцеве вул. Княгині Ольги буд. 37) в східному напрямку на відстані 105 м від контуру кар'єру№7 | Азоту діоксид | 0,2 | 0,034 |
| | | Ангідрид сірчистий | 0,5 | 0,040 |
| | | Вуглецю оксид | 5,0 | 0,33 |
| | | Фтористий водень | 0,02 | <0,002** |
| | | Пил недиференційований за складом | 0,5*** | 0,31 |
| | | Марганцю двоокис | 0,01 | <0,001** |
| | | Хрому триоксид | 0,0015 | <0,0004** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|---------------|
| 12 | Житлова забудова в південному напрямку на відстані 105 м від контуру кар'єру №7 с. Петрівка вул. Кудля буд. 18 | Азоту діоксид | 0,2 | 0,033 |
| | | Ангідрид сірчистий | 0,5 | <0,04** |
| | | Вуглецю оксид | 5,0 | 1,0 |
| | | Пил недиференційований за складом | 0,5*** | 0,35 |
| | | Марганцю двоокис | 0,01 | <0,001** |
| | | Хрому триоксид | 0,0015 | <0,0004** |
| | | 13 | Житлова забудова в південному напрямку на відстані 105 м від контуру кар'єру №7 с. Петрівка вул. Афанасьєва буд. 1 | Азоту діоксид |
| Ангідрид сірчистий | 0,5 | | | <0,04** |
| Фтористий водень | 0,02 | | | <0,002** |
| Вуглецю оксид | 5,0 | | | 0,33 |
| Пил недиференційований за складом | 0,5*** | | | 0,31 |
| Марганцю двоокис | 0,01 | | | <0,001** |
| Хрому триоксид | 0,0015 | | | <0,0004** |

* наказ МОЗ України від 10.05.2024 № 813 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вміст хімічних і біологічних речовин атмосферному повітрі населених місць»

** нижня межа діапазону вимірювання концентрації

*** примітки п1) наказ МОЗ України від 10.05.2024 № 813

Визначені максимально разові концентрації хімічних речовин в атмосферному повітрі не перевищують затверджені гранично-допустимі максимально разові концентрації.

Начальник СОНС

Начальник лабораторії



Ольга БОЙЧУК

Олена КРАСУЛЯ

ФОНД ДЕРЖАВНОГО МАЙНА УКРАЇНИ
АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ОБ'ЄДНАНА ГІРНИЧО-ХІМІЧНА КОМПАНІЯ»
ФІЛІЯ «ВІЛЬНОГРСЬКИЙ ГІРНИЧО-МЕТАЛУРГІЙНИЙ КОМБІНАТ»

ЦЕНТРАЛЬНА ЗАВОДСЬКА ЛАБОРАТОРІЯ

ПРОТОКОЛ
вимірювання рівнів шуму
№ 10 від 22.04.2025

1. Місце проведення вимірювань: На межі найближчої житлової забудови с. Петрівка вул. Кудля б. 18, вул. Афанасьєва б.1 від промислового майданчика-ділянка Східна (Кар'єр№7) Малишевського родовища циркон-рутил-ільменітових пісків.
2. Дата і час проведення вимірювань:
22.04.2025р. з 09 год. 00 хв. до 11 год 00 хв.
3. Засоби вимірювальної техніки:
Вимірювач шуму та вібрації ВШВ-003 М2 зав. № 4326 в комплекті з капсулем мікрофонним М101 № 39.
4. Інформація про державну повірку:
Свідоцтво № 13-1/11822, чинне до 06.06.2025.
5. Нормативно-технічні документи, у відповідності до яких здійснювались вимірювання і робились висновки:
Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку ДСН 3.3.6.037-99;
Державні санітарні норми допустимих рівнів в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 22.02.2019 № 463.
6. Основні джерела шуму, характер шуму:
робота технологічного обладнання, постійний шум.
7. Посада, прізвище особи, яка проводила вимірювання
дозиметрист ЦЗЛ Валентина ГАРАНІНА.

8. Результати вимірювань шуму надані в таблиці

| № з/п | Місце проведення вимірювань | Рівні звукового тиску, дБ, | | | | | | | | | | Загальний рівень шуму, дБА |
|---------------------|--|--|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|----------------------------|
| | | в октавних смугах із середньогеометричними значеннями частот, Гц | | | | | | | | | | |
| | | 31,5 | 62 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | 8000 | |
| 1 | Контрольна точка к.т.12 Житлова забудова (с. Петрівка вул. Кудлая буд. 18) в південному напрямку на відстані 105 м від контуру кар'єру № 7 | 34 | 28 | 35 | 32 | 31 | 26 | <22 | <22 | <22 | <22 | 32 |
| 2 | Контрольна точка к.т.13 Житлова забудова (с. Петрівка вул. Афанасьєва буд. 1) в південному напрямку на відстані 105 м від контуру кар'єру № 7 | 39 | 35 | 35 | 33 | 32 | 30 | 25 | 23 | <22 | <22 | 46 |
| Нормативні значення | | 81 | 72 | 65 | 59 | 54 | 51 | 49 | 48 | 47 | 47 | 60 |

Примітка. Допустимі нормативні значення рівнів шуму в октавних смугах і загальний рівень шуму введень наведені згідно додатків 1 - 3 «Державних санітарних норм 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 для територій, що безпосередньо прилягають до житлових будинків, з урахуванням корекції до допустимих рівнів для районів забудови, які склалися.

Висновок: Виміряні рівні шуму під час проведення технологічних робіт при вимірюванні в денний час, знаходяться в межах допустимих санітарних норм, згідно наказу МОЗ України №463 від 22.02.2019

Інженер ЦЗЛ



Микола КУШНАРЬОВ

Дозиметрист ЦЗЛ



Валентина ГАРАНІНА

ФОНД ДЕРЖАВНОГО МАЙНА УКРАЇНИ
АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ОБ'ЄДНАНА ГІРНИЧО-ХІМІЧНА КОМПАНІЯ»
ФІЛІЯ «ВІЛЬНОГІРСЬКИЙ ГІРНИЧО-МЕТАЛУРГІЙНИЙ КОМБІНАТ»

ЦЕНТРАЛЬНА ЗАВОДСЬКА ЛАБОРАТОРІЯ

ПРОТОКОЛ
вимірювання рівнів вібрації
№ 10 від 22.04.2025 року

1. Місце проведення вимірювань: На межі найближчої житлової забудови с. Петрівка вул. Кудля б. 18, вул. Афанасьєва б.1 від промислового майданчика-ділянка Східна (Кар'єр№7) Малишевського родовища циркон-рутил-ільменітових пісків.
2. Дата і час проведення вимірювань:
10.04.2025р. з 09 год. 00 хв. до 11 год 00 хв.
3. Засоби вимірювальної техніки:
Вимірювач шуму та вібрації ВІШВ-003 М2 зав. № 4326 в комплекті з віброперетворювачем ДН-3-М1 № 1234.
4. Інформація про державну повірку:
Свідоцтво № 13-1/11822, чинне до 06.06.2025.
5. Нормативно-технічні документи, у відповідності до яких здійснювались вимірювання і робились висновки:
Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації ДСН 3.3.6.039-99; Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173.
6. Основні джерела вібрації, характер вібрації:
робота технологічного обладнання, постійна вібрація.
7. Посада, прізвище особи, яка проводила вимірювання
дозиметрист ЦЗЛ Валентина ГАРАНІНА.

6. Результати вимірювань вібрації надані в таблиці

Таблиця

| № з/п | Місце проведення вимірювань | Рівні вібрації, Дв, в октавних смугах із середньо геометричними значеннями частот, Гц | | | | | |
|---------------------|--|---|------|------|------|------|------|
| | | 2 | 4 | 8 | 16 | 31,5 | 63 |
| 1 | Контрольна точка к.т.12 Житлова забудова (с. Петрівка вул. Кудлая буд. 18) в південному напрямку на відстані 105 м від контуру кар'єру № 7 | < 58 | < 58 | < 58 | < 46 | < 46 | < 46 |
| 2 | Контрольна точка к.т.13 Житлова забудова (с. Петрівка вул. Афанасьєва буд. 1) в південному напрямку на відстані 105 м від контуру кар'єру № 7 | < 58 | < 58 | < 58 | < 46 | < 46 | < 46 |
| Нормативні значення | | 84 | 78 | 72 | 72 | 72 | 72 |

Примітка. Допустимі нормативні значення рівнів вібрації в октавних смугах вдень наведені згідно додатків 17, 17а «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173 для постійної вібрації в денний час доби.

Висновок. Виміряні рівні вібрації не перевищують допустимих рівнів, регламентованих Державними санітарними правилами.

Інженер ЦЗЛ



Микола КУШНАРЬОВ

Дозиметрист ЦЗЛ



Валентина ГАРАНША

ФОНД ДЕРЖАВНОГО МАЙНА УКРАЇНИ
АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ОБ'ЄДНАНА ГІРНИЧО-ХІМІЧНА КОМПАНІЯ»
ФІЛІЯ «ВІЛЬНОГІРСЬКИЙ ГІРНИЧО-МЕТАЛУРГІЙНИЙ КОМБІНАТ»

ЦЕНТРАЛЬНА ЗАВОДСЬКА ЛАБОРАТОРІЯ

ПРОТОКОЛ
вимірювання рівнів шуму
№ 11 від 30.04.2025

1. Місце проведення вимірювань:
На межі СЗЗ від промислового майданчика-ділянка Східна (Кар'єр№7) Малишевського родовища циркон-рутил-ільменітових пісків.
2. Дата і час проведення вимірювань:
30.04.2025р. з 10.00 до 12.00 год.
3. Засоби вимірювальної техніки:
Вимірювач шуму та вібрації ВШВ-003 М2 зав. № 4326 в комплекті з капсулем мікрофонним М101 № 39.
4. Інформація про державну повірку:
Свідоцтво № 13-1/11822, чинне до 06.06.2025.
5. Нормативно-технічні документи, у відповідності до яких здійснювались вимірювання і робились висновки:
Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку ДСН 3.3.6.037-99;
Державні санітарні норми допустимих рівнів в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 22.02.2019 № 463.
6. Основні джерела шуму, характер шуму:
робота технологічного обладнання, постійний шум.
7. Посада, прізвище особи, яка проводила вимірювання
дозиметрист ЦЗЛ Валентина ГАРАНІНА.

| № з/п | Місце проведення вимірювань | Рівні звукового тиску, дБ. | | | | | | | | | | Загальний рівень шуму, дБА |
|---------------------|--|---|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|----------------------------|
| | | в октавних смугах із середньо геометричними значеннями частот, Гц | | | | | | | | | | |
| | | 31,5 | 62 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | |
| 1 | Контрольна точка к.т.9 житлова забудова в східному напрямку на відстані 105 м. від контуру кар'єра м. Верхівцеве вул. Мечнікова буд 216 | 34 | 29 | 36 | 33 | 30 | 25 | <22 | <22 | <22 | <22 | 44 |
| 2 | Контрольна точка к.т.10 житлова забудова у східному напрямку на відстані 105 м від контуру кар'єра м.Верхівцеве вул.Сагайдачного буд.114 | 45 | 41 | 40 | 35 | 35 | 30 | 25 | 23 | <22 | <22 | 47 |
| 3 | Контрольна точка к.т.11 житлова забудова в східному напрямку на відстані 105м від контуру кар'єра м. Верхівцеве вул.Княгині Ольги буд 37 | 46 | 44 | 42 | 38 | 36 | 34 | 30 | 25 | <22 | <22 | 48 |
| Нормативні значення | | 81 | 72 | 65 | 59 | 54 | 51 | 49 | 48 | 47 | 47 | 60 |

Примітка. Допустимі нормативні значення рівнів шуму в октавних смугах і загальний рівень шуму вдень наведені згідно додатків 1 - 3 «Державних санітарних норм 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 для територій, що безпосередньо прилягають до житлових будинків, з урахуванням корекції до допустимих рівнів для районів забудови, які склалися.

Висновок: Виміряні рівні шуму під час проведення технологічних робіт при вимірюванні в денний час, знімаються в межах допустимих санітарних норм, згідно наказу МОЗ України №463 від 22.02.2019

Інженер ЦЗЛ



Микола КУШНАРЬОВ

Дозиметрист ЦЗЛ



Валентина ГАРАНІНА

ФОНД ДЕРЖАВНОГО МАЙНА УКРАЇНИ
АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ОБ'ЄДНАНА ГІРНИЧО-ХІМІЧНА КОМПАНІЯ»
ФІЛІЯ «ВІЛЬНОГІРСЬКИЙ ГІРНИЧО-МЕТАЛУРГІЙНИЙ КОМБІНАТ»

ЦЕНТРАЛЬНА ЗАВОДСЬКА ЛАБОРАТОРІЯ

ПРОТОКОЛ
вимірювання рівнів вібрації
№ 11 від 30.04.2025 року

1. Місце проведення вимірювань:
На межі СЗЗ від промислового майданчика-ділянка Східна (Кар'єр№7) Малишевського родовища циркон-рутил-ільменітових пісків.
2. Дата і час проведення вимірювань:
30.04.2025р. з 10 год. 00 хв. до 12 год 00 хв.
3. Засоби вимірювальної техніки:
Вимірювач шуму та вібрації ВШВ-003 М2 зав. № 4326 в комплекті з віброперетворювачем ДН-3-М1 № 1234.
4. Інформація про державну повірку:
Свідоцтво № 13-1/11822, чинне до 06.06.2025.
5. Нормативно-технічні документи, у відповідності до яких здійснювались вимірювання і робились висновки:
Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації ДСН 3.3.6.039-99;
Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173.
6. Основні джерела вібрації, характер вібрації:
робота технологічного обладнання, постійна вібрація.
7. Посада, прізвище особи, яка проводила вимірювання
дозиметрист ЦЗЛ Валентина ГАРАНІНА.

8. Результати вимірювань вібрації надані в таблиці

Таб. шість

| № з/п | Місце проведення вимірювань | Рівні вібрації, дБ, в октавних смугах із середніми геометричними значеннями частот, Гц | | | | | |
|---------------------|---|--|-----|-----|-----|------|-----|
| | | 2 | 4 | 8 | 16 | 31,5 | 63 |
| 1 | Контрольна точка к.т.9. Житлова забудова в східному напрямку на відстані 105 м до м.Верхівцеве від контуру кар'єру м.Верхівцеве вул. Мечнікова буд.216 | <58 | <58 | <58 | <46 | <46 | <46 |
| 2 | Контрольна точка к.т.10 Житлова забудова в східному напрямку на відстані 105 м від контуру кар'єру м.Верхівцеве вул. Сагайдачного буд 114 | <58 | <58 | <58 | <46 | <46 | <46 |
| 3 | Контрольна точка к.т.№11 житлова забудова в східному напрямку на відстані 105 м від контуру кар'єру м. Верхівцеве вул.Княгині Ольги буд.37 | <58 | <58 | <58 | <46 | <46 | <46 |
| Нормативні значення | | 84 | 78 | 72 | 72 | 72 | 72 |

Примітка. Допустимі нормативні значення рівнів вібрації в октавних смугах вдень наведені згідно додатків 17, 17а «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173 для постійної вібрації в денний час доби.

Висновок. Виміряні рівні вібрації не перевищують допустимих рівнів, регламентованих Державними санітарними правилами.

Інженер ЦЗЛ



Микола КУШНАРЬОВ

Дозиметрист ЦЗЛ



Валентина ГАРАНІНА

Результати замірів рівня ґрунтових вод по колодязям у II кварталі 2025 року

| Номер колодязя | Точка спостереження | Абсолютна позначка РґВ, м |
|----------------|---|---------------------------|
| | | II кв. |
| Кол. № 1 | Ул.Петровского, 17. с.Петровка | 145.53 |
| Кол. № 2 | Ул.Петровского (Хуторська),13. с.Петровка | 149.85 |
| Кол. № 3 | Ул. Кудлая, 1. с.Петровка | 148.21 |
| Кол. № 4 | Ул.Афанасьєва, 2. с.Соколовка | 148.85 |
| Кол. № 5 | Ул.Колхозная, 8. с.Калиновка | 152.16 |
| Кол. № 6 | Ул.Береговая, 7. с.Калиновка | 144.64 |
| Кол. № 7 | Ул.Рабочая, 31. с.Дубово | 152.01 |
| Кол. № 8 | Ул.Рабочая, 47. с.Дубово | - |
| Кол. № 9 | Ул.Щорса(Нестора Махно), 36. г.Верховцево | 147.48 |
| Кол. № 10 | Ул.Фрунзе (Сагайдачного), 114. г.Верховцево | 152.93 |
| Кол. № 11 | Ул.Тимирязєва, 34. г.Верховцево | 158.47 |

Головний геолог



Анна ЖЕРДЕЛЬ

Узагальнені результати вимірювань показників зворотної (стічної) води
за 2 -й квартал 2025 року
Філії «ВГМК» АТ «ОГХК»

Категорія зворотної (стічної) води – господарсько-побутові; виробничі; поверхневі (дощові та талі) із хвостосховища в балці Скажена (випуск №2).

| № п/п | Забруднююча речовина, скидання яких нормується | Одиниця вимірювання | Гранично допустимі концентрації | Фактична концентрація |
|-------|--|-----------------------------------|---|-----------------------|
| | Азот амонійний | мг/дм ³ | 1,72 | 0,27 |
| | Завислі речовини | мг/дм ³ | 20,00 | 14,07 |
| | Мінералізація (по сухому залишку) | мг/дм ³ | 910,00 | 877,67 |
| | Температура | град | природна температура води не повинна підвищуватися більше ніж на 3 °С в літній період | 14 |
| | Водневий показник (рН) | од. | 6,5-8,5 | 8,42 |
| | Нітрити | - | 0,11 | 0,035 |
| | Нітрати | - | 3,64 | 2,26 |
| | Хлориди | - | 121,00 | 107,83 |
| | Сульфати | - | 364,22 | 347,01 |
| | Розчинений кисень | мгО ₂ /дм ³ | не повинен бути менше 4 мг/дм ³ в будь який період року в пробі | 9,94 |
| | БСК ₅ | мгО ₂ /дм ³ | 3,00 | 2,50 |
| | ХСК | мгО ₂ /дм ³ | 26,30 | 16,33 |
| | Залізо загальне | - | 0,07 | 0,059 |
| | Фосфати | - | 0,154 | 0,045 |
| | Індекс ЛКП | КУО/1 дм ³ | не більше 5000 | відсутні |
| | Коліфаги | БУО/1 дм ³ | не більше 100 | відсутні |

Начальник ЦВП

Олег ШТАМБУРГ

Начальник лабораторії ЦВП

Оксана ЛЯШКО

Т.в.о.інженера-технолога ЦВП

Олена КІРСАНЬ