

ПОГОДЖУЮ:

Заступник Генерального  
Директора – Головний інженер  
ПрАТ «СУХА БАЛКА»



2026 року

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор  
ТОВ «Укргеолінвест  
консалтинг»



Р. К. Кесян  
2026 року

## **ЗВІТ**

Післяпроектний моніторинг впливу планованої діяльності  
з «Розкриття та розробка горизонтів 1500-1580 м шахти  
«Ювілейна» ПрАТ «СУХА БАЛКА»  
за I квартал 2026 року

Реєстраційний номер справи 20212107376

2026 рік

## Зміст

<b>1. Опис діяльності</b>	<b>3</b>
<b>2. Завдання післяпроектного моніторингу</b>	<b>5</b>
<b>3. Висновки моніторингу</b>	<b>7</b>
<b>Додатки</b>	
<b>Додаток 1. Протокол дослідження атмосферного повітря на межі СЗЗ та на межі житлових забудівель</b>	<b>10</b>
<b>Додаток 2. Протоколи дослідження викидів в атмосферне повітря стаціонарними джерелами</b>	<b>16</b>
<b>Додаток 3. Протокол дослідження вібрації за 17.10.2025</b>	<b>64</b>
<b>Додаток 4. Протокол дослідження вібрації за 20.11.2025</b>	<b>68</b>
<b>Додаток 5. Протокол дослідження вібрації за 23.12.2025</b>	<b>72</b>
<b>Додаток 6. Протокол дослідження шумового навантаження за 17.11.2025</b>	<b>76</b>
<b>Додаток 7. Протокол дослідження шумового навантаження за 20.11.2025</b>	<b>79</b>
<b>Додаток 8. Протокол дослідження шумового навантаження за 23.12.2025</b>	<b>82</b>
<b>Додаток 9. Протокол дослідження шахтних вод</b>	<b>85</b>
<b>Додаток 10. Копія журналу маркшейдерського контролю</b>	<b>88</b>

# 1 Опис діяльності

Шахта «Ювілейна» входить до складу ПрАТ «СУХА БАЛКА» і розташована в центральній частині Криворізького залізорудного басейну.

Родовище багатих залізних руд та магнетитових кварцитів шахти «Ювілейна» (колишнє рудоуправління ім. ХХ партз'їзду) в адміністративному відношенні розташоване в Покровському районі м. Кривого Рогу Дніпропетровської області в 15 км на південний схід від центральної частини міста. Родовище витягнуте у південно-східному напрямку, вздовж Придніпровської залізниці, що з'єднує ст. Кривий Ріг-Головний з вузловою станцією П'ятихатки.

Гірничий відвід родовища ш. «Ювілейна» межує: на півдні з гірничим відводом шахти ім. «Фрунзе», на півночі – з гірничим відводом шахти «Гвардійська» ВАТ «Криворізький залізорудний комбінат». Довжина його 3,5 км, ширина – 1,1-1,3 км, площа 3,85 км<sup>2</sup> (960,1 га).

Найближчі житлові масиви міста розташовані на південний схід від стовбур шахти «Ювілейна» на відстані 320 м, на південь і схід від стовбура шахти «Вентиляційна №9» – на відстані 100 м.

Родовище залізних руд шахти «Ювілейна» займає центральну частину Саксаганського рудоносного району Криворізького басейну і розташоване в Покровському районі м. Кривого Рогу (рис.1).

ПрАТ «СУХА БАЛКА» розпочало організацію виробництва гірничо-прохідницьких робіт з розкриття і розробки природно-багатих залізних руд горизонтів 1500 і 1580 м шахти «Ювілейна» ПрАТ «Суха Балка».

Запаси природно-багатих залізних руд з масовою часткою заліза в масиві 60,15%, прийняті до проектування в поверсі 1420...1580 м складають:

- балансові запаси – 24947 тис.т, в тому числі:
  - поверх 1420...1500 м – 11738 тис.т;
  - поверх 1500...1580 м – 13209 тис.т;
- експлуатаційні запаси – 22489 тис.т, в тому числі:
  - поверх 1420...1500 м – 10482 тис.
  - поверх 1500...1580 м – 12007 тис.т.

Термін відпрацювання запасів природно-багатих залізних руд з урахуванням розвитку і згасання очисних робіт на проєктованих горизонтах 1420 і 1580 м складе 13 років.

Річна продуктивність шахти «Ювілейна» складе 2300 тис.т сирової руди і 300 тис.т порожніх гірських порід.

Проєктом передбачається проходка підземного бункера на горизонті мінус 1580 м.

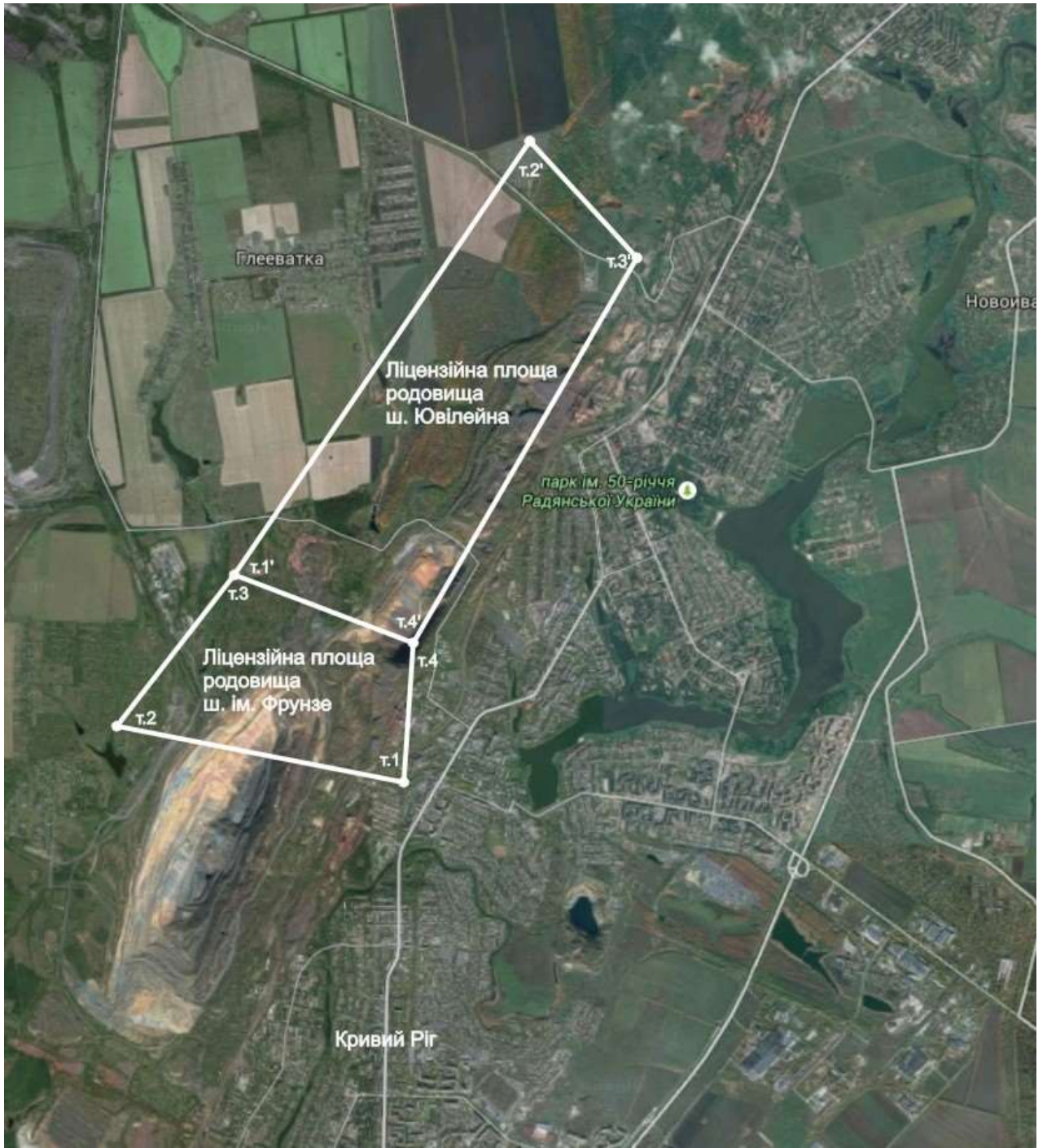


Рис. 1 -Розташування родовища залізних руд шахти «Ювілейна»

## **2 Завдання після проектного моніторингу**

На ПрАТ «СУХА БАЛКА» після отримання висновку з оцінки впливу на довкілля №21/01-20212107376/1 від 16.12.2021р., було покладено обов'язок із здійснення після проектного моніторингу, а саме:

- Щорічно інформувати щодо впровадження відповідних рішень та вжиття заходів стосовно зменшення мінералізації шахтних вод, які передбачається передавати КП «Кривбасводоканал»;
- Щорічно надавати інформацію щодо виконання плану озеленення санітарно-захисної зони підприємства;
- Забезпечити проведення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними організованими джерелами (щоквартально);
- Здійснювати моніторинг ефективності пилогазоочисних установок (щоквартально);
- Забезпечити здійснення щоквартального моніторингу планованої діяльності на якість атмосферного повітря в межах санітарно-захисної зони та межі житлової забудови;
- Надавати інформацію стосовно прийнятих заходів з пилоподавлення та їх ефективності на території провадження планованої діяльності;
- Здійснювати моніторинг впливу шуму та вібрації від планованої діяльності на довкілля на межі найближчої житлової забудови (щомісячно);
- Надавати результати участі у розробці заходів щодо охорони повітряного басейну (щорічно);
- Здійснювати гідрогеологічний моніторинг на ділянках техногенного навантаження, на предмет інтенсивності і швидкості негативних геологічних та гідрогеологічних процесів (деформацій, просідань, затоплень, підтоплень, змін у стані і в режимі підземних і поверхневих вод) і їх порівняння з прогнозними значеннями;
- Здійснювати моніторинг загальної мінералізації, вмісту завислих речовин і забруднення нафтопродуктами шахтних вод перед передачею КП «Кривбасводоканал» (щомісячно);
- Здійснювати гідрогеологічні спостереження за режимом поверхневих (річки Саксагань) та підземних вод на території планованої діяльності та в зоні можливого впливу;
- Контроль вмісту важких металів у ґрунті на території проммайданчика (у місцях без твердого покриття), в межах і на межі санітарно-захисної зони у точках, визначених з урахуванням найбільших джерел викидів за кожною з хімічних речовин та переважаючих вітрів (щорічно);

- Забезпечити проведення систематичного маркшейдерського та гідротехнічного контролю за розробкою родовища;
- Щорічно інформувати щодо обсягів та темпів реалізації рекультиваційних робіт;
- Проводити щорічний радіаційний контроль видобутої сировини відповідність вимогам НРБУ-97.

### 3 Висновки моніторингу

Згідно зобов'язань, які буди покладені на ПрАТ «СУХА БАЛКА» по здійсненню після проектного моніторингу були зроблені відповідні дослідження згідно плану, який затверджений Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України. Відповідно чого робимо наступні висновки, а саме:

- На протязі I кварталу 2026 року було здійснене дослідження атмосферного повітря в межах санітарно-захисної зони та межі житлової забудови, згідно наведеного протоколу (Додаток 1), дослідження проби атмосферного повітря на час проведення досліджень не перевищують гранично допустимі концентрації ГДК відповідно до вимог наказу МОЗ України від 14.01.2020р. № 52 «про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

- Відповідно до актів відбору проб викидів стаціонарних джерел №01/03 від 24.03.2026р., №02/03 від 24.03.2026р., №03/03 від 03.03.2026р., №04/03 від 24.03.2026р., №05/03 від 24.03.2026р., №06/03 від 24.03.2026р., №07/03 від 24.03.2026р., №08/03 від 24.03.2026р., №09/03 від 24.03.2026р., №10/03 від 24.03.2026р., №11/03 від 25.03.2026р., №12/03 від 25.03.2026р., №13/03 від 25.03.2026р., №14/03 від 25.03.2026р., №15/03 від 25.03.2026р., №16/03 від 25.03.2026р., №17/03 від 25.03.2026р., №18/03 від 25.03.2026р., №19/03 від 25.03.2026р., №21/03 від 25.03.2026р., №22/03 від 25.03.2026р., №23/03 від 25.03.2026р., №24/03 від 25.03.2026р. №25/03 від 25.03.2026р. були проведені вимірювання на вміст забруднюючих речовин в викидах стаціонарними джерела, результати яких наведені в протоколах вимірювання №0121, №0121, №0123, №0124, №0124, №0126, №0127, №0128, №0129, №0130, №0131, №0132, №0133, №0134, №0135, №0136, №0137, №0138, №0139, №0140, №0141, №0145, №0146, №0147 (Додаток 2).

- При щомісячному проведенні вимірювання рівнів вібрації, на межі найближчої житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул.. Конституційна та на межі житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул.. Бучми, встановлено, що нормативні рівні вібрації не перевищують гранично допустиме значення згідно вимогам: ДСП №173 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ №173 від 19.06.1996 року. (Додатки 3, 4, 5).

- Під час проведення рівнів шуму в заданих точках, а саме: Т1 - на межі житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул.. Куликовська, Т2 - на межі житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул.. Омська, Т3 - на межі житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул.. Юона, Т4 - на межі житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул.. Шахтарська, встановлено, що еквівалентний та максимальний рівень шуму не перевищує гранично допустиме значення згідно вимог №173 «Державні санітарні правила

планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ №173 від 19.06.1996 року. та наведено в додатках (Додатки 6, 7, 8).

- Згідно протоколів дослідження шахтних вод на вміст завислих речовин і нафтопродуктами, бачимо що відповідають прогнозованим значенням зазначених в звіті з оцінки впливу на довкілля (Додаток 9);

- Також, згідно копій журналу (Додаток 10), бачимо, що забезпечується систематичне проведення маркшейдерського та гідротехнічного контролю за розробкою родовища.

# ДОДАТКИ

<p>2012 Бод форма за ЗКУД Бод записку за ЗСПО</p>	<p>Складено про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ 10012:2005 № ДС -0013:2025 до 01.05.2024р</p>	<p>Методична документація Форма № 325/0 11 07 2006р. № 160</p>
<p><b>Дослідження проводилось по РД 52.04.186-89</b></p>		
<p><b>ПРОТОКОЛ № 17 / 2026</b> <b>Дослідження повітря населених місць</b> <b>« 19 » березня 2026 року</b></p>		
<p>Місце вібору проб повітря: <b>ПрАТ «СУХА БАЛКА» вул. Федора Караманця, 2</b></p>		
<p>Мета вібору: <b>контроль забруднення навколишнього середовища</b></p>		
<p>Вид проб(и): <b>різова, середньодобова) разова</b></p>		
<p>Дата і час вібору: <b>19.03.2026 8<sup>30</sup> 9<sup>17</sup></b> доставки</p>		
<p>Умови транспортування: _____ зберігання</p>		
<p>Методи консервації _____</p>		
<p>Засоби вимірювання, які застосовуються при віборі, повітря: УП 1224 АС.; Ротамет-</p>		
<p>ри Р-1, 40 з 6/№ Свідоцтво № 535504, № 535502 до 09.09.2026; Анемометр АП-ІМ</p>		
<p>Свідоцтво № 522822 до 25.06.2026; Психрометр МВ-4М Свідоцтво № 19197725 до</p>		
<p>25.06.2026; Газоаналізатор Аквадор 1-1- Свідоцтво № 522824 до 23.06.2026;</p>		
<p>Сигналізатор - газоаналізатор ДОЗОР-С-М Свідоцтво № В170326-2 до 17.03.2027</p>		
<p>Характеристика району проведення досліджень ( житий квартал, промисловий район,</p>		
<p>межа санітарно-захисної зони тощо): <b>приблизно межа санітарно-захисної зони</b></p>		
<p>Характеристика поверхні місцевості ( асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені наса-</p>		
<p>дження) і рельєфу: <b>твердий ґрунт, рельєф рівний</b></p>		
<p>Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею зем-</p>		
<p>лі(и) мінімальна - максімальна: <b>інформація відсутня</b></p>		
<p>Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статич-</p>		
<p>ної звітності підприємства _____</p>		
<p>Відстань від джерел забруднення <b>на межі житлової забудови</b> _____</p>		
<p>Форма факелу _____</p>		
<p>Еквів. місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок вібору проб повітря( по-</p>		
<p>рядковий номер точок вібору): _____</p>		
<p>ПрАТ «СУХА БАЛКА»</p>		
<p>напрямок вітру: <b>південно-західний</b></p>		
<p>вдбір проб на межі житлової забудови</p>		
<p>Північ</p>		
<p>НТД, згідно якої проводився вдбір РД 52.04.186-89, паспорт Газоаналізатор Аквадор</p>		
<p>1-1</p>		
<p>Посада, працівник осіб, які провели вдбір проб:</p>		
<p>В. о. начальника групи КНС <b>Олександр КОВАЛЬ</b></p>		
<p>Інженер <b>Олена БУРЕНКО</b></p>		

Висновок ГДК досліджених речовин в атмосферному повітрі від-  
повідно до "Про затвердження державних медико-санітарних норма-  
тивів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосфер-  
ному повітрі населених місць" затверджених МОЗ України Наказ.  
№ 813 від 10.05.2024.

Директор  
ТОВ «КОМПАНІЯ «ВЕНТЕКО»

Руслан БУРЕНКО



Номера	Точка відбору проб	Метеофактори							Час відбору, годин, хвили			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру			НТД на метод дослідження
		Атмосферний тиск, мм.рт.ст.	Температура повітря, °С	Вологість, %	Вітер		Сила поривів	початок	кінець	Швидкість, відсоток	разова		середньо добова			
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	10	13	14	15	16	17	18
93	1	755	5,1	87		3,2		8 <sup>16</sup>	8 <sup>16</sup>	36	Зважені	<0,260	0,5	-	-	РД 52.04.186-89 методика 5.2.6
94								8 <sup>17</sup>	9 <sup>17</sup>	36	речовини (пил)	<0,260	0,5	-	-	
93								8 <sup>22</sup>	8 <sup>12</sup>	0,25	Азоту діоксид	0,029	0,2	-	-	РД 52.04.186-89 методика 5.2, 1.8
94								8 <sup>13</sup>	9 <sup>13</sup>	0,25	Азоту діоксид	0,028	0,2	-	-	
93								8 <sup>16</sup>	8 <sup>16</sup>	-	Вуглець	3,3	5,0	-	-	Інструкція до газоаналізатора Акви-лон І-І
94								8 <sup>17</sup>	9 <sup>17</sup>	-	оксид	3,1	5,0	-	-	Інструкція до газоаналізатора
93								8 <sup>16</sup>	8 <sup>16</sup>	2	Сірчистий ангідрид	0,09	0,5	-	-	Інструкція до син-налізатора-газоаналізатора ДОЗОР-С-М
94								8 <sup>17</sup>	9 <sup>17</sup>	2	ангідрид	0,10	0,5	-	-	

\*Номера поглиначів та фільтрів перераховуються з форми № 328/0



2012  
Код форми за ЗСУД  
Код закладу за ЗКЛД

Дослідження проводились по РД 52.04.186-89

Висновок ГДК досліджених речовин в атмосферному повітрі відповічно до "Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" затверджених МОЗ України Наказ № 813 від 10.05.2024.

Директор  
ТОВ «КОМПАНІЯ «ВЕНТЕКО»  
Руслан БУРЕНКО



Складено при відшкодуванні системи моніторингу  
винятком ДСТУ 1001:2005 № ПС-401:2025 до  
01.05.2025р

Методична документація  
Форми № 529/0 11.07.2009р. № 160

**ПРОТОКОЛ № 18 / 2026**

**Дослідження повітря населених місць**  
« 19 » березня 2026 року

Місце відбору проб повітря : ПрАТ «СУХА БАЛКА» вул. Монастирська, 10  
Мета відбору: контроль забруднення навколишнього середовища  
Вид проб(і) разова, середньодобова) разова  
Дата і час відбору 19.03.2026 10<sup>13</sup> - 11<sup>14</sup> доставки \_\_\_\_\_  
Умови транспортування \_\_\_\_\_ зберігання \_\_\_\_\_

Методи консервації \_\_\_\_\_  
Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі, повітря: УП 1224 АС.; Ротаметр Р. 1, 40 з б.№ Свідоцтво № 535504, № 535502 до 09.09.2026; Анемометр АП-1М Свідоцтво № 522822 до 25.06.2026; Порухометр МВ-4М Свідоцтво № 1919725 до 25.06.2026; Газоаналізатор Аквілон 1-1- Свідоцтво № 522824 до 23.06.2026; Світлодіодний газоаналізатор ДОЗОР-С-М Свідоцтво № В170326-2 до 17.03.2027  
Характеристика району проведення досліджень ( житий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо): приблизно межа санітарно-захисної зони  
Характеристика поверхні місцевості ( асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насаджень) і рельєфу твердий ґрунт, рельєф рівний  
Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі(М) мінімальна - максимальна: інформация відсутня  
Потужність викиду інтраєміттів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статичної затності підприємства \_\_\_\_\_  
Відстань від джерел забруднення: на межі житлової забудови  
Форма факелу \_\_\_\_\_  
Безхімічності з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря( порядковий номер точок відбору): \_\_\_\_\_  
Північ



ПрАТ «СУХА БАЛКА»

відбір проб на межі житлової забудови

напрямок вітру: південно-західний

НТД, згідно якої проводився відбір РД 52.04.186-89, паспорт Газоаналізатор Аквілон 1-1

Посада, прізвище осіб, які провели відбір проб:

В. о. начальника групи КНС

Олександр КОВАЛЬ  
Олена БУРЕНКО

Інженер

Номера	Точка відбору проб		Метеофактори						Час відбору, годин, хвилини			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру			НТД на метод дослідження	
	Поглиначів та фільтрів	Точка відбору за еталоном	4	5	6	7	Вітер		початок	кінець	Шляхкість відбору проби м/хв.		виявлена	разова	середньо добова		ГДК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	10	13	14	15	16	17	18
95	1	Житлова забудова м. Кривий Ріг, вул. Монастирська, 10	755	5,4	73	3,8	рохмуро	10 <sup>13</sup>	10 <sup>33</sup>	36	Зважені	< 0,260	0,5	-	-	-	РД 52.04.186-89 металевка 5.2.6
96									10 <sup>44</sup>	11 <sup>14</sup>	36	речовини (пил)	< 0,260	0,5	-	-	
95									10 <sup>19</sup>	10 <sup>39</sup>	0,25	Азоту діоксид	0,026	0,2	-	-	РД 52.04.186-89 металевка 5.2.1.8
96									10 <sup>40</sup>	11 <sup>00</sup>	0,25	Азоту діоксид	0,028	0,2	-	-	
95									10 <sup>13</sup>	10 <sup>33</sup>	-	Вуглецю оксид	3,5	5,0	-	-	Інструкція до газоаналізатора Аквідол 1-1
96									10 <sup>44</sup>	11 <sup>14</sup>	-	Вуглецю оксид	3,6	5,0	-	-	
95									10 <sup>13</sup>	10 <sup>33</sup>	2	Сірчистий ангідрид	0,08	0,5	-	-	Інструкція до сигналізатора-газоаналізатора ДЮЗОР-С-М
96									10 <sup>44</sup>	11 <sup>14</sup>	2	ангідрид	0,09	0,5	-	-	

\*Номера поглиначів та фільтрів перенесуються з форми № 328/0

2017  
Код форми за ЗСУД  
Код звільню за ЗЛГО

Дослідження проводилось по РД 52.04.186-89

Висновок ГЛК досліджених речовин в атмосферному повітрі відповідно до "Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" затверджених МОЗ України Наказ № 813 від 10.05.2024.

Директор  
ТОВ «КОМПАНІЯ «ВЕНТЕКО»  
Руслан БУРЕНКО



Схематично про відомість системи вимірювань  
технікам ДСТУ 18017:2005 № ПС-4013:2025 до  
01.05.2026»

Методична документація  
Форма № 329/0 11.07.2009р. № 160

**ПРОТОКОЛ № 19 / 2026**  
Дослідження повітря населених місць  
« 19 » березня 2026 року

Місце відбору проб повітря: ПрАТ «СУХА БАЛКА» вул. Бучик, 5  
Мета відбору: контроль забруднення навколишнього середовища  
Вид проб( разова, середньодобова) разова  
Дата і час відбору 19.03.2026 12<sup>34</sup>, 13<sup>25</sup> доставки \_\_\_\_\_  
Умови транспортування \_\_\_\_\_ зберігання \_\_\_\_\_

Методи консервації \_\_\_\_\_  
Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі, повірка: УП 1224 АС.: Ротаметр Р. 1. 40 з 6/№ Свідоцтво № 535504, № 535502 до 09.09.2026; Анемометр АП-1М Свідоцтво № 522872 до 25.06.2026; Психрометр МВ-4М Свідоцтво № 19197/25 до 25.06.2026; Газоаналізатор Ахвілон 1-1 Свідоцтво № 522824 до 23.06.2026; Синналізатор - газоаналізатор ДОЗОР-С-М Свідоцтво № В170326-2 до 17.03.2027

Характеристика району проведення досліджень ( житий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо): приблизно межа санітарно-захисної зони  
Характеристика поверхні місцевості ( асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу: твердий ґрунт, рельєф рівний

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі(м) мінімальна - максимальна: інформація відсутня  
Потужність викиду інгредієнта, за якими вестеться контроль (г/сек) за даними статичної звітності підприємства \_\_\_\_\_  
Відстань від джерел забруднення: на межі житлової забудови  
Форма факелу \_\_\_\_\_  
Бескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря( порядковий номер точок відбору): \_\_\_\_\_  
Північ ↑



ПрАТ «СУХА БАЛКА»

напрямок вітру: південно-західний

відбір проб на межі житлової забудови

НТД, згідно якої проводилась відбір РД 52.04.186-89, паспорт Газоаналізатор Ахвілон 1-1

Посада, прізвище осіб, які провели відбір проб:  
В. о. начальника групи КНС Олександр КОВАЛЬ  
Інженер Олена БУРЕНКО

Номера	Точка відбору проб		Метеофактори						Час відбору, годин, хвилини			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру			НТД на метод дослідження	
	Поглиначів та фільтрів	Точка відбору за ескізом	Атмосферний тиск, мм.рт.ст.	Температура повітря, °С	Вологість, %	напрямок	швидкість, м/с	Стихія погодні	початок	кінець	Швидкоплинність		разова	середньо добова	ГДК		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	10	13	14	15	16	17	18
97	1	Житлова забудова м. Кривий Ріг, вул. Бучми, 5	75,4	8,8	56		4,1	Стихія погодні	12 <sup>24</sup>	12 <sup>54</sup>	36	Зважені	< 0,260	0,5	-	-	РД 52.04.186-89 методика 5.2.6
98									12 <sup>35</sup>	13 <sup>25</sup>	36	речовини (пил)	< 0,260	0,5	-	-	
97									12 <sup>10</sup>	12 <sup>50</sup>	0,25	Азоту діоксид	0,029	0,2	-	-	РД 52.04.186-89 методика 5.2.1.8
98									12 <sup>01</sup>	13 <sup>11</sup>	0,25	Азоту діоксид	0,027	0,2	-	-	
97									12 <sup>24</sup>	12 <sup>54</sup>	-	Вуглецю оксид	4,1	5,0	-	-	Інструкція до газоаналізатора Аквідон 1-1
98									12 <sup>55</sup>	13 <sup>25</sup>	-	Вуглецю оксид	4,0	5,0	-	-	
97									12 <sup>24</sup>	12 <sup>54</sup>	2	Сірчистий ангідрид	0,10	0,5	-	-	Інструкція до сигналізатора газоаналізатора ДОЗОР-С-М
98									12 <sup>25</sup>	13 <sup>25</sup>	2	ангідрид	0,09	0,5	-	-	

\*Номера поглиначів та фільтрів переписуються з форми № 328/0





04073, м. Київ, вул. Кирилівська, 109В/1

від "24" березня 2026 р.

### ПРОТОКОЛ №0121

#### вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

Відповідно до акту відбору проб викидів стаціонарних джерел №01/03 від "24" березня 2026р. випробувальною лабораторією ТОВ "Центральна біохімічна лабораторія" (сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДП "Укрметртестстандарт" №ПТ-24/24 від 09.02.2024р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

**ПрАТ «СУХА БАЛКА» (проммайданчик №1, територія шахти «Ювілейна»),**  
50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5  
(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

#### 1. Відбір проб і вимірювання проведені відповідно до:

- 1.1. ДСТУ 8725:2017 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків";
- 1.2. ДСТУ 8812:2018 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб";
- 1.3. МВВ 081/12-0161-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом.

#### 2. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ): назва, тип, заводський номер, відомості про калібрування

- 2.1. Електроаспіратор ASA-4М зав.№1138, серт. №02/02/0032/24 від 03.01.2024р.;
- 2.2. Мановакуумметр цифровий МЦ-1-10 зав.№692, серт. №02/02/0037/24 від 03.01.2024р.;
- 2.3. Анемометр Trotec TA400 зав.№200600963, серт. №02/02/0035/24 від 03.01.2024р.;
- 2.4. Термометр цифровий WT-1 зав.№234, серт. №UA/24/240111/0073 від 11.01.2024р.;
- 2.5. Вимірювач параметрів повітря «Метеоскоп-М» №46612, серт. №02/02/0036/24 від 03.01.2024р.;
- 2.6. Рулетка вимірювальна металева «Карго» №0071, серт. №02/02/0033/24 від 03.01.2024р.;
- 2.7. Ваги електронні FA 2004 зав. №2015084937, серт. №02/02/0021/24 від 03.01.2024р.;
- 2.8. Комплект засобів для відбору проб методом зовнішньої фільтрації — повірці не підлягає
- 2.9. Фільтри АФА-ВП-20 - повірці не підлягають.



04073, м. Київ, вул. Кирилівська, 109В/1

від "24" березня 2026р.

**ПРОТОКОЛ № 0122**

**вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел**

Відповідно до акту відбору проб викидів стаціонарних джерел №02/03 від "24" березня 2026р. випробувальною лабораторією ТОВ "Центральна біохімічна лабораторія" (сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДП "Укрметртестстандарт" №ПТ-24/24 від 09.02.2024р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

**ПрАТ «СУХА БАЛКА» (проммайданчик №1, територія шахти «Ювілейна»),**  
50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5  
(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

**1. Відбір проб і вимірювання проведені відповідно до:**

- 1.1. ДСТУ 8725:2017 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків";
- 1.2. ДСТУ 8812:2018 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб";
- 1.3. МВВ 081/12-0161-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом.

**2. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ):** *назва, тип, заводський номер, відомості про калібрування*

- 2.1. Електроаспіратор ASA-4M зав.№1138, серт. №02/02/0032/24 від 03.01.2024р.;
- 2.2. Мановакуумметр цифровий МЦ-1-10 зав.№692, серт. №02/02/0037/24 від 03.01.2024р.;
- 2.3. Анемометр Trotec TA400 зав.№200600963, серт. №02/02/0035/24 від 03.01.2024р.;
- 2.4. Термометр цифровий WT-1 зав.№234, серт. №UA/24/240111/0073 від 11.01.2024р.;
- 2.5. Вимірювач параметрів повітря «Метеоскоп-М» №46612, серт. №02/02/0036/24 від 03.01.2024р.;
- 2.6. Рулетка вимірювальна металева «Карго» №0071, серт. №02/02/0033/24 від 03.01.2024р.;
- 2.7. Ваги електронні FA 2004 зав. №2015084937, серт. №02/02/0021/24 від 03.01.2024р.;
- 2.8. Комплект засобів для відбору проб методом зовнішньої фільтрації — повірці не підлягає
- 2.9. Фільтри АФА-ВП-20 - повірці не підлягають.



04073, м. Київ, вул. Кирилівська, 109В/1

від "24" березня 2026р.

### ПРОТОКОЛ №0123

#### вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

Відповідно до акту відбору проб викидів стаціонарних джерел №03/03 від "24" березня 2026р. випробувальною лабораторією ТОВ "Центральна біохімічна лабораторія" (сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДП "Укрметртестстандарт" №ПТ-24/24 від 09.02.2024р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

**ПрАТ «СУХА БАЛКА» (проммайданчик №1, територія шахти «Ювілейна»),**  
50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5  
(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

#### 1. Відбір проб і вимірювання проведені відповідно до:

- 1.1. ДСТУ 8725:2017 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків";
- 1.2. ДСТУ 8812:2018 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб";
- 1.3. МВВ 081/12-0161-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом.

#### 2. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ): назва, тип, заводський номер, відомості про калібрування

- 2.1. Електроаспіратор АСА-4М зав.№1138, серт. №02/02/0032/24 від 03.01.2024р.;
- 2.2. Мановакуумметр цифровий МЦ-1-10 зав.№692, серт. №02/02/0037/24 від 03.01.2024р.;
- 2.3. Анемометр Trotec TA400 зав.№200600963, серт. №02/02/0035/24 від 03.01.2024р.;
- 2.4. Термометр цифровий WT-1 зав.№234, серт. №UA/24/240111/0073 від 11.01.2024р.;
- 2.5. Вимірювач параметрів повітря «Метеоскоп-М» №46612, серт. №02/02/0036/24 від 03.01.2024р.;
- 2.6. Рулетка вимірювальна металева «Карго» №0071, серт. №02/02/0033/24 від 03.01.2024р.;
- 2.7. Ваги електронні FA 2004 зав. №2015084937, серт. №02/02/0021/24 від 03.01.2024р.;
- 2.8. Комплект засобів для відбору проб методом зовнішньої фільтрації — повірці не підлягає
- 2.9. Фільтри АФА-ВП-20 - повірці не підлягають.



04073, м. Київ, вул. Кирилівська, 109В/1

від "24" березня 2026р.

**ПРОТОКОЛ № 0124**  
**вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел**

Відповідно до акту відбору проб викидів стаціонарних джерел №04/03 від "24" березня 2026р. випробувальною лабораторією ТОВ "Центральна біохімічна лабораторія" (сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДП "Укрметртестстандарт" №ПТ-24/24 від 09.02.2024р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

**ПрАТ «СУХА БАЛКА» (проммайданчик №1, територія шахти «Ювілейна»),**  
50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5  
(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

**1. Відбір проб і вимірювання проведені відповідно до:**

- 1.1. ДСТУ 8725:2017 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків";
- 1.2. ДСТУ 8812:2018 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб";
- 1.3. МВВ 081/12-0161-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом.

**2. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ):** *назва, тип, заводський номер, відомості про калібрування*

- 2.1. Електроаспіратор ASA-4M зав.№1138, серт. №02/02/0032/24 від 03.01.2024р.;
- 2.2. Мановакуумметр цифровий МЦ-1-10 зав.№692, серт. №02/02/0037/24 від 03.01.2024р.;
- 2.3. Анемометр Trotec TA400 зав.№200600963, серт. №02/02/0035/24 від 03.01.2024р.;
- 2.4. Термометр цифровий WT-1 зав.№234, серт. №UA/24/240111/0073 від 11.01.2024р.;
- 2.5. Вимірювач параметрів повітря «Метеоскоп-М» №46612, серт. №02/02/0036/24 від 03.01.2024р.;
- 2.6. Рулетка вимірювальна металева «Карго» №0071, серт. №02/02/0033/24 від 03.01.2024р.;
- 2.7. Ваги електронні FA 2004 зав. №2015084937, серт. №02/02/0021/24 від 03.01.2024р.;
- 2.8. Комплект засобів для відбору проб методом зовнішньої фільтрації — повірці не підлягає
- 2.9. Фільтри АФА-ВП-20 - повірці не підлягають.



04073, м. Київ, вул. Кирилівська, 109В/1

від "24" березня 2026р.

### ПРОТОКОЛ № 0125

#### вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

Відповідно до акту відбору проб викидів стаціонарних джерел №05/03 від "24" березня 2026р. випробувальною лабораторією ТОВ "Центральна біохімічна лабораторія" (сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДП "Укрметртестстандарт" №ПТ-24/24 від 09.02.2024р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

#### ПрАТ «СУХА БАЛКА» (проммайдаччик №1, територія шахти «Ювілейна»),

50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5  
(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

#### 1. Відбір проб і вимірювання проведені відповідно до:

- 1.1. ДСТУ 8725:2017 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків";
- 1.2. ДСТУ 8812:2018 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб";
- 1.3. МВВ 081/12-0161-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом.

#### 2. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ): назва, тип, заводський номер, відомості про калібрування

- 2.1. Електроаспіратор ASA-4М зав.№1138, серт. №02/02/0032/24 від 03.01.2024р.;
- 2.2. Мановакуумметр цифровий МЦ-1-10 зав.№692, серт. №02/02/0037/24 від 03.01.2024р.;
- 2.3. Анемометр Trotec TA400 зав.№200600963, серт. №02/02/0035/24 від 03.01.2024р.;
- 2.4. Термометр цифровий WT-1 зав.№234, серт. №UA/24/240111/0073 від 11.01.2024р.;
- 2.5. Вимірювач параметрів повітря «Метеоскоп-М» №46612, серт. №02/02/0036/24 від 03.01.2024р.;
- 2.6. Рулетка вимірювальна металева «Карго» №0071, серт. №02/02/0033/24 від 03.01.2024р.;
- 2.7. Ваги електронні FA 2004 зав. №2015084937, серт. №02/02/0021/24 від 03.01.2024р.;
- 2.8. Комплект засобів для відбору проб методом зовнішньої фільтрації — повірці не підлягає
- 2.9. Фільтри АФА-ВП-20 - повірці не підлягають.



04073, м. Київ, вул. Кирилівська, 109В/1

від «24» грудня 2026р.

**ПРОТОКОЛ №0126**  
**вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел**

Відповідно до акту відбору проб викидів стаціонарних джерел №06/103 від "24" березня 2026р. випробувальною лабораторією ТОВ "Центральна біохімічна лабораторія" (сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДП "Укрметртестстандарт" №ПТ-24/24 від 09.02.2024р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

**ПрАТ «СУХА БАЛКА» (проммайданчик №1, територія шахти «Ювілейна»),**  
50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5  
(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

**1. Відбір проб і вимірювання проведені відповідно до:**

- 1.1. ДСТУ 8725:2017 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків";
- 1.2. ДСТУ 8812:2018 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настапова з відбирання проб";
- 1.3. МВВ 081/12-0161-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом.

**2. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ):** назва, тип, заводський номер, відомості про калібрування

- 2.1. Електроаспіратор ASA-4M зав.№1138, серт. №02/02/0032/24 від 03.01.2024р.;
- 2.2. Мановакуумметр цифровий МЦ-1-10 зав.№692, серт. №02/02/0037/24 від 03.01.2024р.;
- 2.3. Анемометр Trotec TA400 зав.№200600963, серт. №02/02/0035/24 від 03.01.2024р.;
- 2.4. Термометр цифровий WT-1 зав.№234, серт. №UA/24/240111/0073 від 11.01.2024р.;
- 2.5. Вимірювач параметрів повітря «Метеоскоп-М» №46612, серт. №02/02/0036/24 від 03.01.2024р.;
- 2.6. Рудетка вимірювальна металева «Карго» №0071, серт. №02/02/0033/24 від 03.01.2024р.;
- 2.7. Ваги електронні FA 2004 зав. №2015084937, серт. №02/02/0021/24 від 03.01.2024р.;
- 2.8. Комплект засобів для відбору проб методом зовнішньої фільтрації — повірці не підлягає
- 2.9. Фільтри АФА-ВП-20 - повірці не підлягають.



04073, м. Київ, вул. Кирилівська, 109В/1

від «24» березня 2026р.

**ПРОТОКОЛ №0127**  
**вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел**

Відповідно до акту відбору проб викидів стаціонарних джерел №07/03 від "24" березня 2026р. випробувальною лабораторією ТОВ "Центральна біохімічна лабораторія" (сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДП "Укрметртестстандарт" №ПТ-24/24 від 09.02.2024р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

**ПрАТ «СУХА БАЛКА» (проммайданчик №1, територія шахти «Ювілейна»),**

50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5

(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

**1. Відбір проб і вимірювання проведені відповідно до:**

- 1.1. ДСТУ 8725:2017 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків";
- 1.2. ДСТУ 8812:2018 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб";
- 1.3. МВВ 081/12-0161-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом.

**2. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ):** назва, тип, заводський номер, відомості про калібрування

- 2.1. Електроаспіратор ASA-4M зав.№1138, серт. №02/02/0032/24 від 03.01.2024р.;
- 2.2. Мановакуумметр цифровий МЦ-1-10 зав.№692, серт. №02/02/0037/24 від 03.01.2024р.;
- 2.3. Анемометр Trotec TA400 зав.№200600963, серт. №02/02/0035/24 від 03.01.2024р.;
- 2.4. Термометр цифровий WT-1 зав.№234, серт. №UA/24/240111/0073 від 11.01.2024р.;
- 2.5. Вимірювач параметрів повітря «Метеоскоп-М» №46612, серт. №02/02/0036/24 від 03.01.2024р.;
- 2.6. Рулетка вимірювальна металева «Карго» №0071, серт. №02/02/0033/24 від 03.01.2024р.;
- 2.7. Ваги електронні FA 2004 зав. №2015084937, серт. №02/02/0021/24 від 03.01.2024р.;
- 2.8. Комплект засобів для відбору проб методом зовнішньої фільтрації — повірці не підлягає
- 2.9. Фільтри АФА-ВП-20 - повірці не підлягають.



04073, м. Київ, вул. Кирилівська, 109В/1

від «24» березня 2026р.

**ПРОТОКОЛ № 0128**  
**вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел**

Відповідно до акту відбору проб викидів стаціонарних джерел №08/03 від «24» березня 2026р. випробувальною лабораторією ТОВ «Центральна біохімічна лабораторія» (сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДП «Укрметртестстандарт» №ПТ-24/24 від 09.02.2024р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

**ПрАТ «СУХА БАЛКА» (проммайданчик №1, територія шахти «Ювілейна»),**  
**50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5**  
(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

**1. Відбір проб і вимірювання проведені відповідно до:**

- 1.1.** ДСТУ 8725:2017 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків»;
- 1.2.** ДСТУ 8812:2018 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб»;
- 1.3.** МВВ 081/12-0161-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом.

**2. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ):** *назва, тип, заводський номер, відомості про калібрування*

- 2.1.** Електроаспіратор ASA-4M зав.№П138, серт. №02/02/0032/24 від 03.01.2024р.;
- 2.2.** Мановакуумметр цифровий МЦ-1-10 зав.№692, серт. №02/02/0037/24 від 03.01.2024р.;
- 2.3.** Анемометр Trotec TA400 зав.№200600963, серт. №02/02/0035/24 від 03.01.2024р.;
- 2.4.** Термометр цифровий WT-1 зав.№234, серт. №UA/24/240111/0073 від 11.01.2024р.;
- 2.5.** Вимірювач параметрів повітря «Метеоскоп-М» №46612, серт. №02/02/0036/24 від 03.01.2024р.;
- 2.6.** Рулетка вимірювальна металева «Карго» №0071, серт. №02/02/0033/24 від 03.01.2024р.;
- 2.7.** Ваги електронні FA 2004 зав. №2015084937, серт. №02/02/0021/24 від 03.01.2024р.;
- 2.8.** Комплект засобів для відбору проб методом зовнішньої фільтрації — повірці не підлягає
- 2.9.** Фільтри АФА-ВП-20 - повірці не підлягають.



04073, м. Київ, вул. Кирилівська, 109В/1

від «24» грудня 2026р.

**ПРОТОКОЛ № 0129**  
**вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел**

Відповідно до акту відбору проб викидів стаціонарних джерел №09/03 від "24" березня 2026р. випробувальною лабораторією ТОВ "Центральна біохімічна лабораторія" (сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДП "Укрметртестстандарт" №ПТ-24/24 від 09.02.2024р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

**ПрАТ «СУХА БАЛКА» (проммайданчик №1, територія шахти «Ювілейна»),**  
**50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5**  
(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

**1. Відбір проб і вимірювання проведені відповідно до:**

- 1.1. ДСТУ 8725:2017 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків";
- 1.2. ДСТУ 8812:2018 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб";
- 1.3. МВВ 081/12-0161-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом.

- 2. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ):** назва, тип, заводський номер, відомості про калібрування
- 2.1. Електроаспіратор АСА-4М зав.№П138, серт. №02/02/0032/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.2. Мановакуумметр цифровий МЦ-1-10 зав.№692, серт. №02/02/0037/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.3. Анемометр Trotec TA400 зав.№200600963, серт. №02/02/0035/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.4. Термометр цифровий WT-1 зав.№234, серт. №UA/24/240111/0073 від 11.01.2024р.;
  - 2.5. Вимірювач параметрів повітря «Метеоскоп-М» №46612, серт. №02/02/0036/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.6. Рулетка вимірювальна металева «Карго» №0071, серт. №02/02/0033/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.7. Ваги електронні FA 2004 зав. №2015084937, серт. №02/02/0021/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.8. Комплект засобів для відбору проб методом зовнішньої фільтрації — повірці не підлягає
  - 2.9. Фільтри АФА-ВН-20 - повірці не підлягають.



04073, м. Київ, вул. Кирилівська, 109В/1

від «24» березня 2026р.

**ПРОТОКОЛ №0130**

**вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел**

Відповідно до акту відбору проб викидів стаціонарних джерел №10/03 від «24» березня 2026р. випробувальною лабораторією ТОВ «Центральна біохімічна лабораторія» (сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДП «Укрметрестандарт» №ПТ-24/24 від 09.02.2024р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

**ПрАТ «СУХА БАЛКА» (проммайданчик №1, територія шахти «Ювілейна»),**  
50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5  
(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

- 1. Відбір проб і вимірювання проведені відповідно до:**
  - 1.1. ДСТУ 8725:2017 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків»;
  - 1.2. ДСТУ 8812:2018 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб»;
  - 1.3. МВВ 081/12-0161-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом.
- 2. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ):** *назва, тип, заводський номер, відомості про калібрування*
  - 2.1. Електроаспіратор ASA-4M зав.№1138, серт. №02/02/0032/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.2. Мановакуумметр цифровий МЦ-1-10 зав.№692, серт. №02/02/0037/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.3. Анемометр Trotec TA400 зав.№200600963, серт. №02/02/0035/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.4. Термометр цифровий WT-1 зав.№234, серт. №UA/24/240111/0073 від 11.01.2024р.;
  - 2.5. Вимірювач параметрів повітря «Метеоскоп-М» №46612, серт. №02/02/0036/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.6. Рулетка вимірювальна металева «Карго» №0071, серт. №02/02/0033/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.7. Ваги електронні FA 2004 зав. №2015084937, серт. №02/02/0021/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.8. Комплект засобів для відбору проб методом зовнішньої фільтрації — повірці не підлягає
  - 2.9. Фільтри АФА-ВП-20 - повірці не підлягають.



04073, м. Київ, вул. Кирилівська, 109В/1

від "25" березня 2026р.

**ПРОТОКОЛ № 0131**  
**вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел**

Відповідно до акту відбору проб викидів стаціонарних джерел №11/03 від "25" березня 2026р. випробувальною лабораторією ТОВ "Центральна біохімічна лабораторія" (сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДП "Укрметртестстандарт" №ПТ-24/24 від 09.02.2024р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

**ПрАТ «СУХА БАЛКА» (проммайданчик №1, територія шахти «Ювілейна»),**  
**50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5**  
(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

1. **Відбір проб і вимірювання проведені відповідно до:**
  - 1.1. ДСТУ 8725:2017 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків";
  - 1.2. ДСТУ 8812:2018 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб";
  - 1.3. МВВ 081/12-0161-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом.
2. **При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ):** *назва, тип, заводський номер, відомості про калібрування*
  - 2.1. Електроаспіратор АСА-4М зав.№1138, серт. №02/02/0032/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.2. Мановакуумметр цифровий МЦ-1-10 зав.№692, серт. №02/02/0037/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.3. Анемометр Trotec TA400 зав.№200600963, серт. №02/02/0035/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.4. Термометр цифровий WT-1 зав.№234, серт. №UA/24/240111/0073 від 11.01.2024р.;
  - 2.5. Вимірювач параметрів повітря «Метеоскоп-М» №46612, серт. №02/02/0036/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.6. Рулетка вимірювальна металева «Карго» №0071, серт. №02/02/0033/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.7. Ваги електронні FA 2004 зав. №2015084937, серт. №02/02/0021/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.8. Комплект засобів для відбору проб методом зовнішньої фільтрації — повірці не підлягає
  - 2.9. Фільтри АФА-ВП-20 - повірці не підлягають.



04073, м. Київ, вул. Кирилівська, 109В/1

від "25" березня 2025р.

**ПРОТОКОЛ № 0132**  
**вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел**

Відповідно до акту відбору проб викидів стаціонарних джерел №12/03 від "25" березня 2026р. випробувальною лабораторією ТОВ "Центральна біохімічна лабораторія" (сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДП "Укрметртестстандарт" №ПТ-24/24 від 09.02.2024р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел.

**ПрАТ «СУХА БАЛКА» (проммайдачик №1, територія шахти «Ювілейна»),**  
**50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5**  
(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

- 1. Відбір проб і вимірювання проведені відповідно до:**
  - 1.1. ДСТУ 8725:2017 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків";
  - 1.2. ДСТУ 8812:2018 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб";
  - 1.3. МВВ 081/12-0161-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом.
- 2. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ):** назва, тип, заводський номер, відомості про калібрування
  - 2.1. Електроаспіратор АСА-4М зав.№1138, серт. №02/02/0032/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.2. Мановакуумметр цифровий МЦ-1-10 зав.№692, серт. №02/02/0037/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.3. Анемометр Trotec TA400 зав.№200600963, серт. №02/02/0035/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.4. Термометр цифровий WT-1 зав.№234, серт. №UA/24/240111/0073 від 11.01.2024р.;
  - 2.5. Вимірювач параметрів повітря «Метеоскоп-М» №46612, серт. №02/02/0036/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.6. Рулетка вимірювальна металева «Карго» №0071, серт. №02/02/0033/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.7. Ваги електронні FA 2004 зав. №2015084937, серт. №02/02/0021/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.8. Комплект засобів для відбору проб методом зовнішньої фільтрації — повірці не підлягає
  - 2.9. Фільтри АФА-ВП-20 - повірці не підлягають.



04073, м. Київ, вул. Кирилівська, 109В/1

від «25» березня 2026р.

### ПРОТОКОЛ №0133

#### вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

Відповідно до акту відбору проб викидів стаціонарних джерел №13/03 від «25» березня 2026р. випробувальною лабораторією ТОВ «Центральна біохімічна лабораторія» (сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДП «Укрметртестстандарт» №ПТ-24/24 від 09.02.2024р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

**ПрАТ «СУХА БАЛКА» (проммайданчик №1, територія шахти «Ювілейна»),**  
50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5  
(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

- 1. Відбір проб і вимірювання проведені відповідно до:**
  - 1.1. ДСТУ 8725:2017 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків»;
  - 1.2. ДСТУ 8812:2018 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб»;
  - 1.3. МВВ 081/12-0161-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом.
- 2. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ):** назва, тип, заводський номер, відомості про калібрування
  - 2.1. Електроаспіратор ASA-4М зав.№1138, серт. №02/02/0032/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.2. Мановакуумметр цифровий МЦ-1-10 зав.№692, серт. №02/02/0037/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.3. Анемометр Trotec TA400 зав.№200600963, серт. №02/02/0035/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.4. Термометр цифровий WT-1 зав.№234, серт. №UA/24/240111/0073 від 11.01.2024р.;
  - 2.5. Вимірювач параметрів повітря «Метеоскоп-М» №46612, серт. №02/02/0036/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.6. Рулетка вимірювальна металева «Карго» №0071, серт. №02/02/0033/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.7. Ваги електронні FA 2004 зав. №2015084937, серт. №02/02/0021/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.8. Комплект засобів для відбору проб методом зовнішньої фільтрації — повірці не підлягає
  - 2.9. Фільтри АФА-ВП-20 - повірці не підлягають.



04073, м. Київ, вул. Кирилівська, 109В/1

від «25» березня 2026р.

### ПРОТОКОЛ № 0134

#### вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

Відповідно до акту відбору проб викидів стаціонарних джерел №14/03 від «25» березня 2026р. випробувальною лабораторією ТОВ «Центральна біохімічна лабораторія» (сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДП «Укрметртестстандарт» №ПТ-24/24 від 09.02.2024р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

**ПрАТ «СУХА БАЛКА» (проммайдачик №1, територія шахти «Ювілейна»),**  
50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5  
(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

1. **Відбір проб і вимірювання проведені відповідно до:**
  - 1.1. ДСТУ 8725:2017 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків»;
  - 1.2. ДСТУ 8812:2018 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб»;
  - 1.3. МВВ 081/12-0161-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом.
2. **При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ):** назва, тип, заводський номер, відомості про калібрування
  - 2.1. Електроаспіратор ASA-4М зав.№1138, серт. №02/02/0032/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.2. Мановакуумметр цифровий МЦ-1-10 зав.№692, серт. №02/02/0037/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.3. Анемометр Trotec TA400 зав.№200600963, серт. №02/02/0035/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.4. Термометр цифровий WT-1 зав.№234, серт. №UA/24/240111/0073 від 11.01.2024р.;
  - 2.5. Вимірювач параметрів повітря «Метеоскоп-М» №46612, серт. №02/02/0036/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.6. Рулетка вимірювальна металева «Карго» №007Г, серт. №02/02/0033/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.7. Ваги електронні FA 2004 зав. №2015084937, серт. №02/02/0021/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.8. Комплект засобів для відбору проб методом зовнішньої фільтрації — повірці не підлягає
  - 2.9. Фільтри АФА-ВП-20 - повірці не підлягають.



04073, м. Київ, вул. Кирилівська, 109В/1

від «25» березня 2026р.

**ПРОТОКОЛ №0135**  
**вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел**

Відповідно до акту відбору проб викидів стаціонарних джерел №15/03 від “25” березня 2026р. випробувальною лабораторією ТОВ “Центральна біохімічна лабораторія” (сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДП “Укрметртестстандарт №ПТ-24/24 від 09.02.2024р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

**ПрАТ «СУХА БАЛКА» (проммайданчик №1, територія шахти “Ювілейна”),**  
**50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5**  
(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

**1. Відбір проб і вимірювання проведені відповідно до:**

- 1.1. ДСТУ 8725:2017 “Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків”;
- 1.2. ДСТУ 8812:2018 “Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб”;
- 1.3. МВВ 081/12-0161-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом.

**2. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ): назва, тип, заводський номер, відомості про калібрування**

- 2.1. Електроаспіратор ASA-4М зав.№1138, серт. №02/02/0032/24 від 03.01.2024р.;
- 2.2. Мановакуумметр цифровий МЦ-1-10 зав.№692, серт. №02/02/0037/24 від 03.01.2024р.;
- 2.3. Анемометр Trotec TA400 зав.№200600963, серт. №02/02/0035/24 від 03.01.2024р.;
- 2.4. Термометр цифровий WT-1 зав.№234, серт. №UA/24/240111/0073 від 11.01.2024р.;
- 2.5. Вимірювач параметрів повітря «Метеоскоп-М» №46612, серт. №02/02/0036/24 від 03.01.2024р.;
- 2.6. Рулетка вимірювальна металева «Карго» №0071, серт. №02/02/0033/24 від 03.01.2024р.;
- 2.7. Ваги електронні FA 2004 зав. №2015084937, серт. №02/02/0021/24 від 03.01.2024р.;
- 2.8. Комплект засобів для відбору проб методом зовнішньої фільтрації — повірці не підлягає
- 2.9. Фільтри АФА-ВП-20 - повірці не підлягають.



04073, м. Київ, вул. Кирилівська, 109В/1

№ 25 березня 2026р.

від «25» березня 2026р.

### ПРОТОКОЛ №0136

#### вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

Відповідно до акту відбору проб викидів стаціонарних джерел №16/03 від «25» березня 2026р. випробувальною лабораторією ТОВ «Центральна біохімічна лабораторія» (сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДП «Укрметртестстандарт» №ПТ-24/24 від 09.02.2024р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

#### ПрАТ «СУХА БАЛКА» (проммайдаччик №1, територія шахти «Ювілейна»),

50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5

(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

#### 1. Відбір проб і вимірювання проведені відповідно до:

- 1.1. ДСТУ 8725:2017 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків»;
- 1.2. ДСТУ 8812:2018 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб»;
- 1.3. МВВ 081/12-0161-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом.

#### 2. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ): назва, тип, заводський номер, відомості про калібрування

- 2.1. Електроаспіратор ASA-4М зав.№1138, серт. №02/02/0032/24 від 03.01.2024р.;
- 2.2. Мановакуумметр цифровий МЦ-1-10 зав.№692, серт. №02/02/0037/24 від 03.01.2024р.;
- 2.3. Анемометр Trotec TA400 зав.№200600963, серт. №02/02/0035/24 від 03.01.2024р.;
- 2.4. Термометр цифровий WT-1 зав.№234, серт. №UA/24/240111/0073 від 11.01.2024р.;
- 2.5. Вимірювач параметрів повітря «Метеоскоп-М» №46612, серт. №02/02/0036/24 від 03.01.2024р.;
- 2.6. Рулетка вимірювальна металева «Карго» №0071, серт. №02/02/0033/24 від 03.01.2024р.;
- 2.7. Ваги електронні FA 2004 зав. №2015084937, серт. №02/02/0021/24 від 03.01.2024р.;
- 2.8. Комплект засобів для відбору проб методом зовнішньої фільтрації — повірці не підлягає
- 2.9. Фільтри АФА-ВП-20 - повірці не підлягають.



04073, м. Київ, вул. Кирилівська, 109В/1

від «25» березня 2026р.

**ПРОТОКОЛ № 0137**  
**вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел**

Відповідно до акту відбору проб викидів стаціонарних джерел №17/03 від «25» березня 2026р. випробувальною лабораторією ТОВ «Центральна біохімічна лабораторія» (сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДП «Укрметртестстандарт» №ПТ-24/24 від 09.02.2024р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

**ПрАТ «СУХА БАЛКА» (проммайданчик №1, територія шахти «Ювілейна»),**  
**50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5**  
(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

**1. Відбір проб і вимірювання проведені відповідно до:**

- 1.1. ДСТУ 8725:2017 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків»;
- 1.2. ДСТУ 8812:2018 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб»;
- 1.3. МВВ 081/12-0161-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом.

**2. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ): назва, тип, заводський номер, відомості про калібрування**

- 2.1. Електроаспіратор ASA-4M зав.№1138, серт. №02/02/0032/24 від 03.01.2024р.;
- 2.2. Мановакуумметр цифровий МЦ-1-10 зав.№692, серт. №02/02/0037/24 від 03.01.2024р.;
- 2.3. Анемометр Trotec TA400 зав.№200600963, серт. №02/02/0035/24 від 03.01.2024р.;
- 2.4. Термометр цифровий WT-1 зав.№234, серт. №UA/24/240111/0073 від 11.01.2024р.;
- 2.5. Вимірювач параметрів повітря «Метеоскоп-М» №46612, серт. №02/02/0036/24 від 03.01.2024р.;
- 2.6. Рулетка вимірювальна металева «Карго» №0071, серт. №02/02/0033/24 від 03.01.2024р.;
- 2.7. Ваги електронні FA 2004 зав. №2015084937, серт. №02/02/0021/24 від 03.01.2024р.;
- 2.8. Комплект засобів для відбору проб методом зовнішньої фільтрації — повірці не підлягає
- 2.9. Фільтри АФА-ВП-20 - повірці не підлягають.



04073, м. Київ, вул. Кирилівська, 109В/1

від «25» березня 2026р.

від «25» березня 2026р.

### ПРОТОКОЛ № 0138

#### вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

Відповідно до акту відбору проб викидів стаціонарних джерел №18/03 від «25» березня 2026р. випробувальною лабораторією ТОВ «Центральна біохімічна лабораторія» (сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДП «Укрметртестстандарт» №ПТ-24/24 від 09.02.2024р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

#### ПрАТ «СУХА БАЛКА» (проммайданчик №1, територія шахти «Ювілейна»),

50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5

(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

#### 1. Відбір проб і вимірювання проведені відповідно до:

- 1.1. ДСТУ 8725:2017 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків»;
- 1.2. ДСТУ 8812:2018 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб»;
- 1.3. МВВ 081/12-0161-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом.

#### 2. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ): назва, тип, заводський номер, відомості про калібрування

- 2.1. Електроаспіратор АСА-4М зав.№1138, серт. №02/02/0032/24 від 03.01.2024р.;
- 2.2. Мановакуумметр цифровий МЦ-1-10 зав.№692, серт. №02/02/0037/24 від 03.01.2024р.;
- 2.3. Анемометр Trotec TA400 зав.№200600963, серт. №02/02/0035/24 від 03.01.2024р.;
- 2.4. Термометр цифровий WT-1 зав.№234, серт. №UA/24/240111/0073 від 11.01.2024р.;
- 2.5. Вимірювач параметрів повітря «Метеоскоп-М» №46612, серт. №02/02/0036/24 від 03.01.2024р.;
- 2.6. Рулетка вимірювальна металева «Карго» №0071, серт. №02/02/0033/24 від 03.01.2024р.;
- 2.7. Ваги електронні FA 2004 зав. №2015084937, серт. №02/02/0021/24 від 03.01.2024р.;
- 2.8. Комплект засобів для відбору проб методом зовнішньої фільтрації — повірці не підлягає
- 2.9. Фільтри АФА-ВП-20 - повірці не підлягають.



04073, м. Київ, вул. Кирилівська, 109В/1

від "25" березня 2025р.

### ПРОТОКОЛ №0139

#### вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

Відповідно до акту відбору проб викидів стаціонарних джерел №19/03 від "25" березня 2026р випробувальною лабораторією ТОВ "Центральна біохімічна лабораторія" (сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДП "Укрметрестандарт" №ПТ-24/24 від 09.02.2024р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел.

ПрАТ «СУХА БАЛКА» (проммайданчик №1, територія шахти "Ювілейна"),  
50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5  
(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

#### 1. Відбір проб і вимірювання проведені відповідно до:

- 1.1. ДСТУ 8725:2017 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків";
- 1.2. ДСТУ 8812:2018 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб";
- 1.3. МВВ 081/12-0161-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом.

#### 2. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ): назва, тип, заводський номер, відомості про калібрування

- 2.1. Електроаспіратор АСА-4М зав.№1138, серт. №02/02/0032/24 від 03.01.2024р.;
- 2.2. Мановакуумметр цифровий МЦ-1-10 зав.№692, серт. №02/02/0037/24 від 03.01.2024р.;
- 2.3. Анемометр Trotec TA400 зав.№200600963, серт. №02/02/0035/24 від 03.01.2024р.;
- 2.4. Термометр цифровий WT-1 зав.№234, серт. №UA/24/240111/0073 від 11.01.2024р.;
- 2.5. Вимірювач параметрів повітря «Метеоскоп-М» №46612, серт. №02/02/0036/24 від 03.01.2024р.;
- 2.6. Рулетка вимірювальна металева «Капро» №0071, серт. №02/02/0033/24 від 03.01.2024р.;
- 2.7. Ваги електронні FA 2004 зав. №2015084937, серт. №02/02/0021/24 від 03.01.2024р.;
- 2.8. Комплект засобів для відбору проб методом зовнішньої фільтрації — повірці не підлягає
- 2.9. Фільтри АФА-ВП-20 - повірці не підлягають.



04073, м. Київ, вул. Кирилівська, 109В/1

від "25" березня 2026р.

### ПРОТОКОЛ №0140

#### вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

Відповідно до акту відбору проб викидів стаціонарних джерел №21/03 від "25" березня 2026р випробувальною лабораторією ТОВ "Центральна біохімічна лабораторія" (сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДП "Укрметртестстандарт" №ПТ-24/24 від 09.02.2024р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел.

**ПрАТ «СУХА БАЛКА» (проммайданчик №1, територія шахти «Ювілейна»),**  
50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5  
(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

#### 1. Відбір проб і вимірювання проведені відповідно до:

- 1.1. ДСТУ 8725:2017 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків";
- 1.2. ДСТУ 8812:2018 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб";
- 1.3. МВВ 081/12-0161-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом.

#### 2. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ): назва, тип, заводський номер, відомості про калібрування

- 2.1. Електроаспіратор ASA-4M зав.№1138, серт. №02/02/0032/24 від 03.01.2024р.;
- 2.2. Мановакуумметр цифровий МЦ-1-10 зав.№692, серт. №02/02/0037/24 від 03.01.2024р.;
- 2.3. Анемометр Trotec TA400 зав.№200600963, серт. №02/02/0035/24 від 03.01.2024р.;
- 2.4. Термометр цифровий WT-1 зав.№234, серт. №UA/24/240111/0073 від 11.01.2024р.;
- 2.5. Вимірювач параметрів повітря «Метеоскоп-М» №46612, серт. №02/02/0036/24 від 03.01.2024р.;
- 2.6. Рулетка вимірювальна металева «Карго» №0071, серт. №02/02/0033/24 від 03.01.2024р.;
- 2.7. Ваги електронні FA 2004 зав. №2015084937, серт. №02/02/0021/24 від 03.01.2024р.;
- 2.8. Комплект засобів для відбору проб методом зовнішньої фільтрації — повірці не підлягає
- 2.9. Фільтри АФА-ВП-20 - повірці не підлягають.



04073, м. Київ, вул. Кирилівська, 109В/1

від "25" березня 2026р.

**ПРОТОКОЛ № 0141**  
**вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел**

Відповідно до акту відбору проб викидів стаціонарних джерел №22/03 від "25" березня 2026р випробувальною лабораторією ТОВ "Центральна біохімічна лабораторія" (сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДП "Укрметртестстандарт" №ПТ-24/24 від 09.02.2024р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

**ПрАТ «СУХА БАЛКА» (проммайданчик №1, територія шахти «Ювілейна»),**  
**50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5**  
(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

**1. Відбір проб і вимірювання проведені відповідно до:**

- 1.1. ДСТУ 8725:2017 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків";
- 1.2. ДСТУ 8812:2018 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб";
- 1.3. МВВ 081/12-0161-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом.

- 2. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ):** *назва, тип, заводський номер, відомості про калібрування*
- 2.1. Електроаспіратор ASA-4M зав.№1138, серт. №02/02/0032/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.2. Мановакуумметр цифровий МЦ-1-10 зав.№692, серт. №02/02/0037/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.3. Анемометр Trotec TA400 зав.№200600963, серт. №02/02/0035/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.4. Термометр цифровий WT-1 зав.№234, серт. №UA/24/240111/0073 від 11.01.2024р.;
  - 2.5. Вимірювач параметрів повітря «Метеоскоп-М» №46612, серт. №02/02/0036/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.6. Рулетка вимірювальна металева «Карго» №0071, серт. №02/02/0033/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.7. Ваги електронні FA 2004 зав. №2015084937, серт. №02/02/0021/24 від 03.01.2024р.;
  - 2.8. Комплект засобів для відбору проб методом зовнішньої фільтрації — повірці не підлягає
  - 2.9. Фільтри АФА-ВН-20 - повірці не підлягають.



04073, м. Київ, вул. Кирилівська, 109В/1

від "25" березня 2026р.

**ПРОТОКОЛ № 0145**

**вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел**

Відповідно до акту відбору проб викидів стаціонарних джерел №23/03 від "25" березня 2026р. випробувальною лабораторією ТОВ "Центральна біохімічна лабораторія" (сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДП "Укрметртестстандарт" №ПТ-24/24 від 09.02.2024р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

**ПрАТ «СУХА БАЛКА» (проммайданчик №1, територія шахти «Ювілейна»),**  
**50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5**  
(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

**1. Відбір проб і вимірювання проведені відповідно до:**

- 1.1. ДСТУ 8725:2017 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків";
- 1.2. ДСТУ 8812:2018 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб";
- 1.3. МВВ 081/12-0161-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом.

**2. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ): назва, тип, заводський номер, відомості про калібрування**

- 2.1. Електроаспіратор ASA-4M зав.№1138, серт. №02/02/0032/24 від 03.01.2024р.;
- 2.2. Мановакуумметр цифровий МЦ-1-10 зав.№692, серт. №02/02/0037/24 від 03.01.2024р.;
- 2.3. Анемометр Trotec TA400 зав.№200600963, серт. №02/02/0035/24 від 03.01.2024р.;
- 2.4. Термометр цифровий WT-1 зав.№234, серт. №UA/24/240111/0073 від 11.01.2024р.;
- 2.5. Вимірювач параметрів повітря «Метеоскоп-М» №46612, серт. №02/02/0036/24 від 03.01.2024р.;
- 2.6. Рулетка вимірювальна металева «Карго» №0071, серт. №02/02/0033/24 від 03.01.2024р.;
- 2.7. Ваги електронні FA 2004 зав. №2015084937, серт. №02/02/0021/24 від 03.01.2024р.;
- 2.8. Комплект засобів для відбору проб методом зовнішньої фільтрації — повірці не підлягає
- 2.9. Фільтри АФА-ВП-20 - повірці не підлягають.



04073, м. Київ, вул. Кирилівська, 109В/1

від "25" березня 2026р.

**ПРОТОКОЛ № 0146**

**вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел**

Відповідно до акту відбору проб викидів стаціонарних джерел №24/03 від "25" березня 2026р. випробувальною лабораторією ТОВ "Центральна біохімічна лабораторія" (сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДП "Укрметртрестстандарт" №ПТ-24/24 від 09.02.2024р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел.

**ПрАТ «СУХА БАЛКА» (проммайданчик №1, територія шахти «Ювілейна»),**  
50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5  
(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

**1. Відбір проб і вимірювання проведені відповідно до:**

- 1.1. ДСТУ 8725:2017 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків";
- 1.2. ДСТУ 8812:2018 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб";
- 1.3. МВВ 081/12-0161-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом.

**2. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ): назва, тип, заводський номер, відомості про калібрування**

- 2.1. Електроаспіратор ASA-4М зав.№1138, серт. №02/02/0032/24 від 03.01.2024р.;
- 2.2. Мановакуумметр цифровий МЦ-1-10 зав.№692, серт. №02/02/0037/24 від 03.01.2024р.;
- 2.3. Анемометр Trotec TA400 зав.№200600963, серт. №02/02/0035/24 від 03.01.2024р.;
- 2.4. Термометр цифровий WT-1 зав.№234, серт. №UA/24/240111/0073 від 11.01.2024р.;
- 2.5. Вимірювач параметрів повітря «Метеоскоп-М» №46612, серт. №02/02/0036/24 від 03.01.2024р.;
- 2.6. Рулетка вимірювальна металева «Карго» №0071, серт. №02/02/0033/24 від 03.01.2024р.;
- 2.7. Ваги електронні FA 2004 зав. №2015084937, серт. №02/02/0021/24 від 03.01.2024р.;
- 2.8. Комплект засобів для відбору проб методом зовнішньої фільтрації — повірці не підлягає
- 2.9. Фільтри АФА-ВП-20 - повірці не підлягають.



04073, м. Київ, вул. Кирилівська, 109В/1

від «25» березня 2026р.

### ПРОТОКОЛ №0147

#### вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

Відповідно до акту відбору проб викидів стаціонарних джерел №25/03 від «25» березня 2026р. випробувальною лабораторією ТОВ «Центральна біохімічна лабораторія» (сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДП «Укрметрестандарт» №ІПТ-24/24 від 09.02.2024р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

**ПрАТ «СУХА БАЛКА» (проммайданчик №1, територія шахти «Ювілейна»),**  
50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5  
(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

#### 1. Відбір проб і вимірювання проведені відповідно до:

- 1.1. ДСТУ 8725:2017 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків»;
- 1.2. ДСТУ 8812:2018 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб»;
- 1.3. МВВ 081/12-0161-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом.

#### 2. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ): назва, тип, заводський номер, відомості про калібрування

- 2.1. Електроаспіратор ASA-4М зав.№1138, серт. №02/02/0032/24 від 03.01.2024р.;
- 2.2. Мановакуумметр цифровий МЦ-1-10 зав.№692, серт. №02/02/0037/24 від 03.01.2024р.;
- 2.3. Анемометр Trotec TA400 зав.№200600963, серт. №02/02/0035/24 від 03.01.2024р.;
- 2.4. Термометр цифровий WT-1 зав.№234, серт. №UA/24/240111/0073 від 11.01.2024р.;
- 2.5. Вимірювач параметрів повітря «Метеоскоп-М» №46612, серт. №02/02/0036/24 від 03.01.2024р.;
- 2.6. Рулетка вимірювальна металева «Карго» №0071, серт. №02/02/0033/24 від 03.01.2024р.;
- 2.7. Ваги електронні FA 2004 зав. №2015084937, серт. №02/02/0021/24 від 03.01.2024р.;
- 2.8. Комплект засобів для відбору проб методом зовнішньої фільтрації — повірці не підлягає
- 2.9. Фільтри АФА-ВП-20 - повірці не підлягають.



**3. Результати вимірювань концентрацій забруднюючих речовин у викидах в атмосферне повітря**

ПрАТ "СУХА БАЛКА" (проммайданчик №1, територія шахти "Ювілейна"), 50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5

Дата відбору проб та вимірювання	Назва виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ; місце відбору проб та D або АхВ перерізу потоку, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єдн. проби	Масова концентрація ЗР $\rho_a$		Масова витрата викиду ЗР $q_m$ г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_a$ , °C	швидкість $v$ , м/с	об'ємна витрата $q_{v_0}$ <sup>*)</sup> , м <sup>3</sup> /с	вміст кисню $\phi_{O_2}$ , %			мг/м <sup>3</sup>	у перерахунок на $\alpha$ , мг/м <sup>3</sup>		Концентрація		Масова витрата викиду ЗР $q_m$ г/с	Шифр МВВ	Похибка вимірювання, <sup>**)</sup>	
												$\rho_a$ мг/м <sup>3</sup>	$\rho_a$ у перерахунок на $\alpha$ , мг/м <sup>3</sup>			δ, %, (Δ) P=0,95	концентрації ЗР $\rho_a$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
25.03.2026	Автотранспортний цех, Дільниця свердління тормозних накладок, свердильний верстат	ДВ №69 газохід після вентильатора, без ГОУ D=0,2	14,8	8,28	0,24	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1 2 3 4 5 <i>Сер.</i>	24,47 24,73 23,55 24,73 24,19 <u>24,33</u>		0,00587 0,00593 0,00565 0,00593 0,00580 <u>0,00583</u>	- - -	- - -	- - -	МВВ №081/12-0161-05	±15	±5

<sup>\*)</sup>  $q_{v_0}$  – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов.

<sup>\*\*)</sup> δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка.	-
Директор лабораторії	Федоровська О.П.
Виконавці: еколог	Коваленко Л.І.



# ЦЕНТРАЛЬНА БІОХІМІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ

Мульти-аналітичний центр вимірювань, контроль якості забруднювачів атмосфери повітря

Випробувальна лабораторія об'єктів довкілля

ПРАТ "СУХА БАЛКА" (промисловий майд. сервісний майдан "Ювілейна", 50029, Дніпропетровська обл.)

(044) 358-08-08

(067) 358-08-08

(099) 358-08-08

centralbiolab@gmail.com

## Конституційна, 5

Дата відбору проб та вимірювання	Назва виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ; місце відбору проб та D або АХВ перерізу газоходу, м	Параметри газового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єкт. проби	Масова концентрація ЗР $\rho_a$		Масова витрата виходу ЗР $q_m$ , г/с	Норматив виходу			Відомості про МВВ		
			температура $t_a$ , °C	швидкість $v$ , м/с	об'ємна витрата $q_v$ , м³/с	вміст кисню $\rho_{O_2}$ , %			мг/м³	у перерахунку на $\alpha$ , мг/м³		Концентрація		Масова витрата виходу ЗР $q_m$ , г/с	Шифр МВВ	Похибка вимірювання, **)	
												$\rho_a$ , мг/м³	$\rho_a$ у перерахунку на $\alpha$ , мг/м³			$\delta$ , %, ( $\Delta$ ) $P=0,95$	концентрації ЗР $\rho_a$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
25.03.2026	Ремонтно-механічна служба 5, сервісна служба, заточувальний верстат	ДВ №56 до ГОУ D=0,120	12,8	14,5	0,16	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	248,68		0,0397	-	-	-	МВВ №081/12-0161-05	±15	±5
								2	248,81		0,0398						
								3	247,88		0,0398						
								4	248,69		0,0397						
								5	248,66		0,0397						
		<b>Сер.</b>	<b>248,54</b>		<b>0,0397</b>												
		ДВ №56 після ГОУ	12,3*	2,1*	0,14*	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	3,05		0,00043	150	-	-	МВВ №081/12-0161-05	±15	±5
								2	3,16		0,00034						
								3	2,85		0,00040						
								4	2,97		0,00041						
5	3,22								0,00045								
<b>Сер.</b>	<b>3,05</b>		<b>0,00040</b>		<b>ККД=98,77%</b>												

\*-лабораторно-інструментальні вимірювання параметрів не здійснювались у зв'язку з відсутністю місця відбору проб відповідно до п.4 ДСТУ8725:2017. Концентрація забруднювачів речовин та масова витрата на виході з ГОУ визначені розрахунковим методом згідно паспорту ГОУ

\*)  $q_{v0}$  – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов.

\*\*)  $\delta$  - позначення характеристик відносної похибки та  $\Delta$  - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності  $P=0,95$ .

Примітка.	-
Директор лабораторії	Федоровська О.П.
Виконавці: еколог	Коваленко Л.І.





### 3. Результати вимірювань концентрації забруднюючих речовин у викидах в атмосферне повітря

ПрАТ "СУХА БАЛКА" (проммайданчик №1, територія шахти "Ювілейна"), 50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5

Дата відбору проб та вимірювання	Назва виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ; місце відбору проб та D або АхВ перерізу газопроводу, м	Параметри газоподобного потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єдн. проби	Масова концентрація ЗР $\rho_p$		Масова витрата викиду ЗР $q_m$ , г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_p$ , °C	швидкість $v$ , м/с	об'ємна витрата $q_v$ , м³/с	вміст кисню $\phi_{O_2}$ , %			мг/м³	у перерахунок на $\alpha$ , мг/м³		Концентрація		Масова витрата викиду ЗР $q_m$ , г/с	Шифр МВВ	Похибка вимірювання, **)	
												$\rho_p$ , мг/м³	$\rho_p$ у перерахунок на $\alpha$ , мг/м³			$\delta$ , %, ( $\Delta$ ) P=0,95	концентрації ЗР $\rho_p$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
25.03.2026	Автотранспорт на службі, вулканізаційне відділення, шорховальний станок, стіл зачистки камер	ДВ №63 газохід після вентилятора, без ГОУ D=0,35	18,0	3,92	0,355	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1 2 3 4 5 <i>Сер.</i>	4,15 3,92 4,28 4,25 4,23 <u>4,16</u>		0,00147 0,00139 0,00151 0,00151 0,00150 <u>0,00147</u>	-	-	-	МВВ №081/12-0161-05	±15	±5

\*)  $q_{v0}$  – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов.

\*\*)  $\delta$  - позначення характеристик відносної похибки та  $\Delta$  - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. -

Директор лабораторії

Виконавці: еколог

Федоровська О.П.

Коваленко Л.І.



# ЦЕНТРАЛЬНА БІОХІМІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ

Результати вимірювань, копіїв графіків забори повітря, результати вимірювань в атмосферне повітря  
 Центрально-уваляна лабораторія об'єктів довкілля  
 Праді СУХА БАЛКА (промисловість №1, територія шахти "Колосина"), 50129, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг  
 (044) 358-08-08 (067) 358-08-08 (099) 358-08-08  
 centralbiolab@gmail.com

Конституційна, 5

Дата забору проб та вимірювання	Назва виробництва, цеху, ділянки, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження від час забору проб	Номер, назва ДВ, ДУ, місце забору проба D або АхВ перерізу газоподу, м	Параметри газоподового потоку (у місці забору проба)				Назва ЗР	Номер об'єдн. проби	Масова концентрація ЗР $\rho_a$		Масова витрата виводу ЗР $\varphi_a$ , г/с	Норматив виводу			Відомості про МВВ		
			температура $t_a$ , °C	швидкість $v$ , м/с	об'ємна витрата $Q_a$ , м³/с	вміст кисню $\varphi_{O_2}$ , %			мг/м³	у перерахунку на $\alpha$ , мг/м³		Концентрація		Масова витрата виводу ЗР $\varphi_a$ , г/с	Шифр МВВ	Похибка вимірювання, **	
												$\rho_a$ , мг/м³	$\rho_a$ у перерахунку на $\alpha$ , мг/м³			концентрації ЗР $\rho_a$	масової витрати $\varphi_a$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
25.03.2026	Ремонтно-механічна служба 5. Сервісна служба, столярна майстерня, бетонозмішувач	ДВ №51 до ГОУ D=0,55	14,3	10,9	2,45	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1 2 3 4 5 <i>Сер.</i>	281,34 281,57 282,91 280,85 281,60 <u>281,65</u>		0,6892 0,6898 0,6931 0,6880 0,6900 <u>0,6900</u>	-	-	-	МВВ №081/12-0161-05	±15	±5
		ДВ №51 після ГОУ (група циклонів ЦН-11, 2 од. пилоосаджувальна камера) D=0,45	13,1	14,9	2,25	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1 2 3 4 5 <i>Сер.</i>	53,28 52,59 53,89 52,57 52,34 <u>52,93</u>	ККД=81,21%	0,1198 0,1183 0,1212 0,1182 0,1177 <u>0,1190</u>	150	-	-	МВВ №081/12-0161-05	±15	±5

<sup>\*)</sup>  $Q_a$  – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов.

<sup>\*\*)</sup>  $\delta$  - позначення характеристик відносної похибки та  $\Delta$  - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності  $P=0,95$ .

Примітка: -  
 Директор лабораторії: Федоровська О.П.  
 Виконавці: еколог: Коваленко Л.І.





**3. Результати вимірювань концентрацій забруднюючих речовин у викидах в атмосферне повітря**

ПрАТ "СУХА БАЛКА" (проммайданчик №1, територія шахти "Ювілейна"), 50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5

Дата відбору проб та вимірювання	Назва виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ; місце відбору проб та D або АхВ перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єкт. проби	Масова концентрація ЗР $\rho_a$		Масова витрата виходу ЗР $\varphi_a$ , г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_a$ , °C	швидкість $v$ , м/с	об'ємна витрата $q_{v0}$ *, м³/с	вміст кисню $\Phi_{O_2}$ , %			мг/м³	у перерахунок на $\alpha$ , мг/м³		Концентрація		Масова витрата виходу ЗР $\varphi_a$ , г/с	Шифр МВВ	Похибка вимірювання,**)	
												$\rho_a$ , мг/м³	$\rho_a$ у перерахунок на $\alpha$ , мг/м³			$\delta$ , %, ( $\Delta$ ) $P=0,95$	концентрації ЗР $\rho_a$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
25.03.2026	Ремонтно-механічна служба, 5 Сервісна служба, гори ковальський	ДВ №62 газокід після вентилятора, без ГОУ D=0,64	57,5	2,44	0,65	12,2	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	34,55	58,69	0,0224	-	-	-	МВВ №081/12 -0161-05	±15	±5
								2	35,57	57,04	0,0231						
								3	35,30	56,44	0,0229						
								4	35,72	60,60	0,0232						
								5	36,81	62,66	0,0239						
								<b>Сер.</b>	<b>35,59</b>	<b>59,08</b>	<b>0,0231</b>						

\*)  $q_{v0}$  – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов.

\*\*)  $\delta$  - позначення характеристик відносної похибки та  $\Delta$  - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності  $P=0,95$ .

Примітка. -

Директор лабораторії

Виконавці: еколог

Федоровська О.П.

Коваленко Л.І.





**3. Результати вимірювань концентрацій забруднюючих речовин у викидах в атмосферне повітря**

ПрАТ "СУХА БАЛКА" (проммайданчик №1, територія шахти "Ювілейна"), 50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5

Дата вiбору проб та вимiрювання	Назва виробництва, цеху, дiлянки, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час вiбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ; місце вiбору проб та D або AxВ перерiзу газопотоку, м	Параметри газопилового потоку (у місці вiбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єкт. проби	Масова концентрація ЗР $\rho_v$		Масова витрата виходу ЗР $Q_m$ , г/с	Норматив виходу			Вiдомості про МВВ		
			температура $t_v$ , °C	швидкість $v$ , м/с	об'ємна витрата $qv_0$ , м³/с	вміст кисню $\varphi_{O_2}$ , %			мг/м³	у перерахунку на $\alpha$ , мг/м³		Концентрація		Масова витрата виходу ЗР $Q_m$ , г/с	Шифр МВВ	Похибка вимiрювання, **)	
												$\rho_v$ , мг/м³	$\rho_v$ у перерахунку на $\alpha$ , мг/м³			концентрації ЗР $\rho_v$	масової витрати $Q_m$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
25.03.2026	Автотранспортна служба, дiлянка паливної апаратури, сфердильний верстат	ДВ №68 газохiд після вентилятора, без ГОУ D=0,2	17,3	8,62	0,25	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок нефієренційованих за складом	1	2,37	0,00059	-	-	-	МВВ №081/12-0161-05	±15	±5	
								2	2,28	0,00057							
								3	2,25	0,00056							
								4	2,19	0,00054							
								5	2,38	0,00059							
	<u>Сер.</u>	<u>2,29</u>	<u>0,00057</u>														

\*)  $qv_0$  – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов.

\*\*\*)  $\delta$  - позначення характеристик відносної похибки та  $\Delta$  - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності  $P=0,95$ .

Примітка. -

Директор лабораторії

Федорівська О.П.

Виконавці: еколог

Коваленко Л.І.



# ЦЕНТРАЛЬНА БІОХІМІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ

Результати вимірювань концентрацій знезаражувачів, речовин та аерозолів в атмосфері повітря

Пр.А. СУХА БАЛКА

промисловий комплекс №1, територія шахти "Овденка", 56029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг

centralbiolab@gmail.com

(044) 358-08-08  
(067) 358-08-08  
(099) 358-08-08

## Конституційна, 5

Дата відбору проб та вимірювання	Назва виробництва, меху, ділянки, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження від час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ, місце відбору проб та D або АхВ перерізу газопотоку, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єдн. проби	Масова концентрація ЗР $\rho_a$		Масова витрата викиду ЗР $Q_a$ , г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ			
			температура $t_a$ , °C	швидкість $v$ , м/с	об'ємна витрата $qv$ , м³/с	вміст кисню $\phi_{O_2}$ , %			мг/м³	у перерахунок на $\alpha$ , мг/м³		Концентрація		Масова витрата викиду ЗР $Q_a$ , г/с	Шифр МВВ	Похибка вимірювання, **)		
												$\rho_a$ , мг/м³	$\rho_a$ у перерахунок на $\alpha$ , мг/м³			концентрації ЗР $\rho_a$	масової витрати $Q_a$	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
25.03.2026	Ремонтно-механічна служба 5. Сервісна служба, столярня майстерня, деревообробні верстати	ДВ №50 до ГОУ D=0,38	15,5	8,9	0,95	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	312,84		0,2971	-	-	-	МВВ №081/12-0161-05	±15	±5	
								2	312,15		0,2965							
								3	313,95		0,2982							
								4	313,08		0,2974							
								5	313,53		0,2978							
		<i>Сер.</i>	<u>313,11</u>	<u>0,2974</u>														
		ДВ №50 після ГОУ (циклон типу Гідродрепром) D=0,6	14,2	3,7	0,99	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	64,23	ККД=79,22%	0,0635	150	-	-	-	МВВ №081/12-0161-05	±15	±5
								2	65,24		0,0636							
								3	64,83		0,0641							
								4	65,26		0,0646							
5	65,71							0,0650										
<i>Сер.</i>	<u>65,05</u>	<u>0,0641</u>																

\*)  $qv$  – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов.

\*\* )  $\delta$  - позначення характеристик відносної похибки та  $\Delta$  - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності  $P=0,95$ .

Примітка.	-
Директор лабораторії	Федоровська О.П.
Виконавці: еколог	Коваленко Л.І.



**Конституційна, 5**

Дата відбору проб та вимірювання	Назва виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ, місце відбору проба D або АХВ перерізу газопотоку, м	Параметри газопотоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єкт. проби	Масова концентрація ЗР $\rho_z$		Масова витрата виходу ЗР $q_{zv}$ , г/с	Норматив виходу			Відомості про МВВ				
			температура $t_{гз}$ , °C	швидкість $v$ , м/с	об'ємна витрата $qv$ , м³/с	вміст кисню $\varphi_{O_2}$ , %			мг/м³	у перерахунку на $\alpha$ , мг/м³		Концентрація		Масова витрата виходу ЗР $q_{zv}$ , г/с	Шифр МВВ	Похибка вимірювання, **)			
												$\rho_z$ , мг/м³	$\rho_z$ у перерахунку на $\alpha$ , мг/м³			концентрації ЗР $\rho_z$	масової витрати $q_{zv}$		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
25.03.2026	Енергослужба серверного управління, дільниця 4, латочувальний верстат	ДВ №47 до ГОУ D=0,120	11,0	13,0	0,4	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	303,37		0,1213	-	-	-	МВВ №081/12 -0161-05	±15	±5		
								2	302,81		0,1211								
								3	303,25		0,1213								
								4	302,90		0,1211								
								5	303,54		0,1214								
			<b>Сер.</b>	<b>303,17</b>		<b>0,1212</b>													
				ДВ №47 після ГОУ	11,0*	2,6*	0,18*	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	10,16		0,00182	150	-	-	МВВ №081/12 -0161-05	±15	±5
		2	10,20		0,00183														
		3	10,47		0,00188														
4	10,20		0,00183																
5	9,88		0,00177																
	<b>Сер.</b>	<b>10,18</b>		<b>0,00183</b>															

\*-лабораторно-інструментальні вимірювання параметрів не здійснювались у зв'язку з відсутністю місця відбору проб відповідно до п.4 ДСТУ8725:2017. Концентрація забруднювачів речовин та масова витрата на виході з ГОУ визначені розрахунковим методом згідно паспорту ГОУ

<sup>\*)</sup>  $qv_0$  – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов.

<sup>\*\*\*)</sup>  $\delta$  - позначення характеристик відносної похибки та  $\Delta$  - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності  $P=0,95$ .

Примітка.	-
Директор лабораторії	Федоровська О.П.
Виконавці: еколог	Коваленко Л.І.



# ЦЕНТРАЛЬНА БІОХІМІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ

Результати вимірювань концентрацій забруднювачів у атмосферному повітрі  
 Центрально-обласна лабораторія оцінки довкілля в атмосферне повітря  
 ПрАТ "СУДА-БАЛКА" (промисловий №1, сервісний асфальт, Юліанівка, 50029, Дніпропетровська область, Україна)  
 (044) 358-08-08 (067) 358-08-08 (099) 358-08-08  
 centralbiolab@gmail.com

## Конституційна, 5

Дата відбору проб та вимірювання	Назва виробництва, цеху, ділянки, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ, місце відбору проби та D або АхВ перерізу газоходу, м	Параметри газового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єктів проби	Масова концентрація ЗР $\rho_a$		Масова витрата виходу ЗР $Q_m$ , г/с	Норматив виходу			Відомості про МВВ			
			температура $t_a$ , °C	швидкість $u$ , м/с	об'ємна витрата $q_{v0}$ $^*$ , м <sup>3</sup> /с	вміст кисню $\varphi_{O_2}$ %			мг/м <sup>3</sup>	у перерахунок на $\alpha$ , мг/м <sup>3</sup>		Концентрація		Масова витрата виходу ЗР $Q_m$ , г/с	Шифр МВВ	Похибка вимірювання, $^{**}$		
												$\rho_a$ , мг/м <sup>3</sup>	$\rho_a$ у перерахунок на $\alpha$ , мг/м <sup>3</sup>			±15	±5	
																		концентрації ЗР $\rho_a$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
25.03.2026	Ремонтно-механічна служба, ділянка з ремонту ПІМ, литочувальний верстат	ДВ №45 до ГОУ D=0,120	12,0	11,52	0,121	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	242,82		0,0293	-	-	-	МВВ №081/12 -0161-05	±15	±5	
								2	243,65		0,0294							
								3	243,18		0,0294							
								4	242,79		0,0293							
								5	243,10		0,0294							
			<i>Сер.</i>	<u>243,10</u>		<u>0,0294</u>												
		ДВ №45 після ГОУ	11,5*	2,18*	0,15*	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	7,53		0,00111	150	-	-	МВВ №081/12 -0161-05	±15	±5	
								2	6,84		0,00102							
								3	6,92		0,00103							
								4	7,29		0,00109							
5	6,73								0,00100									
	<i>Сер.</i>	<u>7,06</u>		<u>0,00105</u>														
										ККД=97,09%								

\*-лабораторно-інструментальні вимірювання параметрів не здійснювались у зв'язку з відсутністю місця відбору проб відповідно до п.4 ДСТУ8725:2017. Концентрація забруднювачів речовин та масова витрата на виході з ГОУ визначені розрахунковим методом згідно паспорту ГОУ

$^*) q_{v0}$  – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов.

$^{**}) \delta$  - позначення характеристик відносної похибки та  $\Delta$  - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності  $P=0,95$ .

Примітка. -

Директор лабораторії

Федоровська О.П.

Виконавці: еколог

Коваленко Л.І.

# ЦЕНТРАЛЬНА БІОХІМІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ

Випробувальна лабораторія з акредитації в атмосферне повітря  
 ПРАТ "СУХА БАЛКА" (промисловий №1, територія шахти "Ювілейна", 50079, Дніпропетровська область, Україна)  
 (044) 358-08-08      centralbiolab@gmail.com      (067) 358-08-08      (099) 358-08-08

## Конституційна, 5

Дата відбору проб та вимірювання	Назва виробництва, цеху, ділянки, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ; місце відбору проб та D або АxВ перерізу газопроводу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єкт. проби	Масова концентрація ЗР $\rho_v$		Масова витрата виходу ЗР $q_m$ , г/с	Норматив виходу			Відомості про МВВ		
			температура $t_v$ , °C	швидкість $v$ , м/с	об'ємна витрата $q_v$ <sup>*)</sup> , м <sup>3</sup> /с	вміст кисню $\varphi_{O_2}$ , %			мг/м <sup>3</sup>	у перерахунок на $\alpha$ , мг/м <sup>3</sup>		Концентрація		Масова витрата виходу ЗР $q_m$ , г/с	Шифр МВВ	Похибка вимірювання, **	
												$\rho_v$ , мг/м <sup>3</sup>	$\rho_v$ у перерахунок на $\alpha$ , мг/м <sup>3</sup>			$\delta$ , %, ( $\Delta$ ) $P=0,95$	масової витрати $q_m$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
25.03.2026	Ремонтно-механічна служба, ділянка №1, заточувальний верстат	ДВ №34 до ГОУ D=0,12	14,5	12,3	0,13	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	95,18		0,0123	-	-	-	МВВ №081/12 -0161-05	±15	±5
								2	95,71	0,0124							
								3	95,63	0,0124							
								4	94,73	0,0123							
								5	96,22	0,0125							
		<i>Сер.</i>	<u>95,49</u>	<u>0,0124</u>													
		ДВ №34 після ГОУ (відеослажувальна камера) AxB=0,2x0,15	13,2*	4,3*	0,12*	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	30,03		0,00360	150	-	-	МВВ №081/12 -0161-05	±15	±5
								2	30,17	0,00362							
								3	31,15	0,00373							
								4	29,82	0,00357							
5	30,57							0,00366									
<i>Сер.</i>	<u>30,35</u>	<u>0,00363</u>															
									ККД=68,2								

\*-лабораторно-інструментальні вимірювання параметрів не здійснювались у зв'язку з відсутністю місця відбору проб відповідно до п.4 ДСТУ8725:2017. Концентрація забруднювачів речовин та масова витрати на виході з ГОУ визначені розрахунковим методом згідно паспорту ГОУ

<sup>\*)</sup>  $q_v$  – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов.

<sup>\*\*)</sup>  $\delta$  - позначення характеристик відносної похибки та  $\Delta$  - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності  $P=0,95$ .

Примітка.	
Директор лабораторії	Федоровська О.П.
Виконавці: еколог	Коваленко Л.І.



**3. Результати вимірювань концентрацій забруднюючих речовин у викидах в атмосферне повітря**

ПрАТ "СУХА БАЛКА" (проммайданчик №1, територія шахти "Ювілейна"), 50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5

Дата відбору проб та назіркованість	Назва виробництва, цеху, ділянки, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ, місце відбору проб та D або AxВ перерізу газоходу, м	Параметри газового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єктів проби	Масова концентрація ЗР $\rho_a$		Масова витрата викиду ЗР $q_{\text{м}}$ г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_a$ , °C	швидкість $v$ , м/с	об'ємна витрата $q_{\text{в}}$ , м <sup>3</sup> /с	вміст кисню $\varphi_{\text{к}}$ , %			мг/м <sup>3</sup>	у перерахунку на $\alpha$ , мг/м <sup>3</sup>		Концентрація		Масова витрата викиду ЗР $q_{\text{м}}$ г/с	Шифр МВВ	Похибка вимірювання, **)	
												$\rho_a$ мг/м <sup>3</sup>	$\rho_a$ у перерахунку на $\alpha$ , мг/м <sup>3</sup>			$\delta$ , % ( $\Delta$ ) P=0,95	концентрації ЗР $\rho_a$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
25.03.2026	Аварійна майстерня, ділянка паливної апаратури. Загальна вентиляція приміщення ТО-2	ДВ №73 газохід після вентилятора, без ГОУ D=0,6	13,8	3,16	0,84	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1 2 3 4 5 <i>Сер.</i>	1,23 1,22 1,18 1,22 1,26 <u>1,22</u>		0,00103 0,00102 0,00099 0,00102 0,00105 <u>0,00102</u>	-	-	-	МВВ №081/12-0161-05	±15	±5

\*)  $q_{\text{в}}$  – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов.

\*\*)  $\delta$  - позначення характеристик відносної похибки та  $\Delta$  - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка	-
Директор лабораторії	Федоровська О.П.
Виконавці: еколог	Коваленко Л.І.



Конституційна, 5

Дата відбору проб та вимірювання	Назва виробництва, пещу, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ; місце відбору проб та D або ЛхВ перерізу газоходу, м	Параметри газового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єкт. проби	Масова концентрація ЗР ρ <sub>г</sub>		Масова витрата викиду ЗР φ <sub>г</sub> г/с	Нормати викиду			Відомості про МВВ				
			температура t, °C	швидкість u, м/с	об'ємна витрата qv <sub>0</sub> <sup>*)</sup> , м <sup>3</sup> /с	вміст кисню φ <sub>к</sub> <sup>**)</sup> , %			мг/м <sup>3</sup>	у перерахунок на α, мг/м <sup>3</sup>		Концентрація		Масова витрата викиду ЗР φ <sub>г</sub> г/с	Шифр МВВ	Похибка вимірювання, % <sup>**)</sup>			
												ρ <sub>г</sub> мг/м <sup>3</sup>	ρ <sub>г</sub> у перерахунок на α, мг/м <sup>3</sup>			концентрації ЗР ρ <sub>г</sub>	масової витрати φ <sub>г</sub>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
25.03.2026	Енергетична служба, заточувальний верстат	ДВ №101 до ГОУ D=0,140	14,1	10,3	0,15	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	112,22		0,0164	-	-	-	МВВ №081/12 -0161-05	±15	±5		
								2	109,04		0,0165								
								3	108,54		0,0166								
								4	109,74		0,0165								
								5	108,62		0,0163								
					<b>Сер.</b>	<b>109,63</b>		<b>0,0164</b>											
				ДВ №101 після ГОУ	12,9*	2,1*	0,14*	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	29,29		0,00406	150	-	-	МВВ №081/12 -0161-05	±15	±5
		2	29,37		0,00415														
		3	29,55		0,00414														
		4	29,33		0,00409														
5	29,84		0,00416																
						<b>Сер.</b>	<b>29,47</b>		<b>0,00412</b>		<b>ККД= 74,82%</b>								

\*-лабораторно-інструментальні вимірювання параметрів не здійснювались у зв'язку з відсутністю місця відбору проб відповідно до п.4 ДСТУ8725:2017. Концентрація забруднювачів речовин та масова витрата на виході з ГОУ визначені розрахунковим методом згідно паспорту ГОУ

<sup>\*)</sup> qv<sub>0</sub> – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов.  
<sup>\*\*)</sup> δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка: -

Директор лабораторії: Федорівська О.П.  
 Виконавці: еколог: Коваленко Л.І.





### 3. Результати вимірювань концентрацій забруднюючих речовин у викидах в атмосферне повітря

ПрАТ "СУХА БАЛКА" (проммайданчик №1, територія шахти "Ювілейна"), 50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5

Дата відбору проб та вимірювання	Назва виробництва, цеху, ділянки, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ; місце відбору проб та D або AxВ перерізу газоходу, м	Параметри газопотоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єдн. проби	Масова концентрація ЗР $\rho_a$		Масова витрата виходу ЗР $q_a$ , г/с	Норматив виходу			Відомості про МВВ			
			температура $t_a$ , °C	швидкість $v$ , м/с	об'ємна витрата $q_{v0}$ , м³/с	вміст кисню $\Phi_{O_2}$ , %			мг/м³	у перерахунок на $\alpha$ , мг/м³		Концентрація		Масова витрата виходу ЗР $q_a$ , г/с	Шифр МВВ	Похибка вимірювання, **)		
												$\rho_a$ , мг/м³	$\rho_a$ у перерахунок на $\alpha$ , мг/м³			$\delta$ , %, ( $\Delta$ ) P=0,95	концентрації ЗР $\rho_a$	масової витрати $q_a$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
25.03.2026	Ремонтно-механічна служба, ділянка №1, гори ковальський	ДВ №33 газохід після вентилятора, без ГОУ D=0,34	62,5	3,64	0,27	12,5	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	42,82	76,29	0,0115	-	-	-	МВВ №081/12 -0161-05	+15	±5	
									2	42,66	75,50							0,0115
									3	42,55	73,13							0,0114
									4	42,85	74,78							0,0115
									5	43,42	76,41							0,0117
									Сер.	42,86	75,04							0,0115

\*)  $q_{v0}$  – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов.

\*\*\*)  $\delta$  - позначення характеристик відносної похибки та  $\Delta$  - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності  $P=0,95$ .

Примітка. -

Директор лабораторії

Виконавці: еколог

Федоровська О.П.

Коваленко Л.І.



**3. Результати вимірювань концентрацій забруднюючих речовин у викидах в атмосферне повітря**

ПрАТ "СУХА БАЛКА" (проммайданчик №1, територія шахти "Ювілейна"), 50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5

Дата вибору проб та вимірювання	Назва виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час вибору проб	Номер, назва ДВ, ДУ; місце вибору проб та D або Ax/B перерізу газополу, м	Параметри газопотоку (у місці вибору проб)				Назва ЗР	Номер об'єктів проби	Масова концентрація ЗР $\rho_a$		Масова витрата викиду ЗР $q_m$ , г/с	Нормативні викиди			Відомості про МВВ		
			температура $t_a$ , °C	швидкість $v$ , м/с	об'ємна витрата $q_{v0}$ *, м³/с	вміст кисню $\phi_{O_2}$ , %			$\rho_a$ , мг/м³	у перерахунку на $\alpha$ , мг/м³		Концентрація		Масова витрата викиду ЗР $q_m$ , г/с	Шифр МВВ	Похибка вимірювання, **)	
												$\rho_a$ , мг/м³	$\rho_a$ у перерахунку на $\alpha$ , мг/м³			$\delta$ , %, ( $\Delta$ ) P=0,95	концентрації ЗР $\rho_a$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
25.03.2026	Ремонтно-механічна служба, дільниця №1, гори ковальській	ДВ №32 газохід після вентилятора, без ГОУ D=0,5	61,1	3,48	0,55	11,8	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1 2 3 4 5 <i>Сер.</i>	36,37 36,48 35,27 36,53 36,26 <b>36,18</b>	59,28 59,46 58,12 59,24 58,15 <b>58,45</b>	0,0200 0,0200 0,0193 0,0200 0,0199 <b>0,0184</b>	-	-	-	МВВ №081/12-0161-05	±15	±5

\*)  $q_{v0}$  – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов.

\*\*)  $\delta$  - позначення характеристик відносної похибки та  $\Delta$  - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. –

Директор лабораторії

Виконавці: еколог

Федоровська О.П.

Коваленко Л.І.





Результати вимірювань концентрацій забруднювачів речовин у шкідливих газоподібних повітрях

ПрАТ "СУХА БАЛКА" (проммайданчик №1, територія шахти "Ювілейна"), 50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5

Дата відбору проб та вимірювання	Назва виробництва, шаху, ділянки, дозрелі утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ; місце відбору проб та D або АхВ перерізу газопроводу, м	Параметри газоподібного потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єдн. проби	Масова концентрація ЗР $\rho_p$		Масова витрата виходу ЗР $q_{v0}$ , г/с	Норматив виходу			Відомості про МВВ		
			температура $t_p$ , °C	швидкість $v$ , м/с	об'ємна витрата $q_{v0}^*$ , м <sup>3</sup> /с	вміст кисню $\Phi_{O_2}$ , %			мг/м <sup>3</sup>	у перерахунок на $\alpha$ , мг/м <sup>3</sup>		Концентрація		Масова витрата виходу ЗР $q_{v0}$ , г/с	Шифр МВВ	Похибка вимірювання, **	
												$\rho_p$ , мг/м <sup>3</sup>	$\rho_p$ у перерахунок на $\alpha$ , мг/м <sup>3</sup>			$\delta$ , %, ( $\Delta$ ) P=0,95	концентрацій ЗР $\rho_p$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
24.03.2026	Ремонтно-механічна служба, ділянка №1, згочувальний верстат	ДВ №29 до ГОУ D=0,12	15,8	11,8	0,13	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	267,17		0,0347	-	-	-	МВВ №081/12-0161-05	±15	±5
								2	265,49	0,0345							
								3	267,25	0,0347							
								4	266,17	0,0346							
								5	271,27	0,0352							
			<i>Сер.</i>	<u>267,47</u>	<u>0,0347</u>												
		ДВ №29 після ГОУ (ЗНЛ-900 М) D=0,3	15,0*	1,8*	0,12*	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	17,23		0,00206	150	-	-	МВВ №081/12-0161-05	±15	±5
								2	17,68	0,00212							
								3	17,65	0,00211							
								4	17,32	0,00207							
5	17,61							0,00211									
	<i>Сер.</i>	<u>17,50</u>	<u>0,00209</u>														
								ККД=93,46%									

\*-лабораторно-інструментальні вимірювання параметрів не здійснювались у зв'язку з відсутністю місця відбору проб відповідно до п.4 ДСТУ8725:2017. Концентрації забруднювачів речовин та масова витрата на виході з ГОУ визначені ротаметричним методом згідно паспорту ГОУ

\*<sup>1</sup>)  $q_{v0}$  – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов.

\*\*<sup>2</sup>)  $\delta$  - позначення характеристик відносної похибки та  $\Delta$  - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. –

Директор лабораторії

Виконавці: еколог

Федоровська О.П.  
Коваленко Л.І.



Конституційна, 5

Дата відбору проб та вимірювання	Назва виробництва, цеху, ділянки, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ; місце відбору проби та D або АхВ перерізу газопроводу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єкт. проби	Масова концентрація ЗР $\rho_p$		Масова витрата виходу ЗР $q_{v0}$ г/с	Норматив виходу			Відомості про МВВ		
			температура $t_p$ , °C	швидкість $v$ , м/с	об'ємна витрата $q_{v0}$ , м³/с	вміст кисню $\Phi_{O_2}$ , %			$\rho_p$ мг/м³	у перерахунок на $\alpha$ , мг/м³		Концентрація		Масова витрата виходу ЗР $q_{v0}$ г/с	Шифр МВВ	Похибка вимірювання, **)	
												$\rho_p$ мг/м³	$\rho_p$ у перерахунок на $\alpha$ , мг/м³			концентрації ЗР $\rho_p$	масової витрати $q_{v0}$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
24.03.2026	Ремонтно-механічна служба, ділянка №1, заточувальний верстат	ДВ №27 до ГОУ D=0,1x0,1	14,5	16,8	0,15	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1 2 3 4 5 <u>Сер.</u>	237,20 234,86 238,65 237,87 244,51 <u>238,61</u>		0,0356 0,0352 0,0358 0,0356 0,0366 <u>0,0358</u>	-	-	-	МВВ №081/12 -0161-05	±15	±5
		ДВ №27 після ГОУ (ЗНЛ-900 М) D=0,3	13,0*	1,7*	0,11*	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1 2 3 4 5 <u>Сер.</u>	22,21 21,94 22,72 22,49 23,17 <u>22,51</u>		0,00244 0,00241 0,00249 0,00247 0,00254 <u>0,00247</u>	150	-	-	МВВ №081/12 -0161-05	±15	±5

\*-лабораторно-інструментальні вимірювання параметрів не здійснювались у зв'язку з відсутністю місця відбору проб відповідно до п.4 ДСТУ8725:2017. Концентрація забруднюючих речовин та масова витрата на виході з ГОУ визначені розрахунковим методом згідно паспорту ГОУ

<sup>*)</sup> $q_{v0}$ – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов.		
<sup>**)</sup> $\delta$ - позначення характеристик відносної похибки та $\Delta$ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності $P=0,95$ .		
Примітка. -		
Директор лабораторії		Федоровська О.П.
Виконавці: еколог		Коваленко Л.І.



# ЦЕНТРАЛЬНА БІОХІМІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ

Центральна біохімічна лабораторія спеціалізується на аналізі викидів з промислових підприємств та атмосферне повітря

ПрАТ "СУХА БАЛКА" (промисловий майданчик №1, територія шахти "Колосівка", 50029, Дніпропетровська область, Україна)

(044) 358-08-08  
(067) 358-08-08  
(099) 358-08-08  
centralbiolab@gmail.com

## Конституційна, 5

Дата відбору проб та вимірювання	Назва виробництва, цеху, лінійної джерела утворення ЗР, характеристики та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ, місце відбору проба та D або АхВ перерзу газопотоку, м	Параметри газопотоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єкт. проби	Масова концентрація ЗР $\rho_v$		Масова витрата витрати ЗР $q_{v0}$ , г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_v$ , °C	швидкість $v_v$ , м/с	об'ємна витрата $q_v$ , м³/с	вміст кисню $\Phi_{O_2}$ , %			мг/м³	у перерахунок на $\alpha$ , мг/м³		Концентрація		Масова витрата витрати ЗР $q_{m0}$ , г/с	Шифр МВВ	Похибка вимірювання, (**)	
												$\rho_v$ , мг/м³	$\rho_v$ у перерахунок на $\alpha$ , мг/м³			концентр. $\rho_v$	масової витрати $q_{m0}$
			13	14	15	16			17	18							
24.03.2026	Дробильно-сортувальна фабрика, вузол перешагтження з конвекцій №№1,2,3,4,5,6 місце складу сепараторів №№1,2,3,4 АТУ №8	ДВ №8 до ГОУ D=0,92	12,8	18,8	11,78	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1 370,81 2 370,53 3 370,57 4 371,28 5 371,94 <b>Сер. 371,02</b>	у перерахунок на $\alpha$ , мг/м³	4,3681 4,3648 4,3653 4,3736 4,3810 <b>4,3795</b>	-	-	-	МВВ №081/12-0161-05	±15	±5	
		ДВ №8 після ГОУ (циклон СЮТ-МІ-9, 2 од.) D=1,1	26,5	13,7	11,78	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1 27,22 2 27,26 3 26,75 4 27,19 5 27,34 <b>Сер. 27,15</b>	у перерахунок на $\alpha$ , мг/м³	0,3182 0,3211 0,3151 0,3202 0,3220 <b>0,3193</b>	150	-	-	МВВ №081/12-0161-05	±15	±5	

<sup>\*)</sup>  $q_{v0}$  – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов.

<sup>\*\*\*)</sup>  $\delta$  - позначення характеристик відносної похибки та  $\Delta$  - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності  $P=0,95$ .

Примітка: -  
Директор лабораторії: Федоровська О.П.  
Виконавці: еколог: Коваленко Л.І.





**3. Результати вимірювань концентрації забруднюючих речовин у викидах в атмосферне повітря**

ПрАТ "СУХА БАЛКА" (проммайданчик №1, територія шахти "Ювілейна"), 50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5

Дата вибору проб та вимірювання	Назва виробництва, цеху, ділянки, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час вибору проб	Номер, назва ДВ, ДУ, місце вибору проби D або АxB перерізу газопроводу, м	Параметри газопилового потоку (у місці вибору проб)				Назва ЗР	Номер об'єкт. проби	Масова концентрація ЗР ρ <sub>z</sub>		Масова витрата викиду ЗР φ <sub>z</sub> , г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура t, °C	швидкість v, м/с	об'ємна витрата qv <sub>z</sub> , м <sup>3</sup> /с	вміст кисню φ <sub>o2</sub> , %			ρ <sub>z</sub> , мг/м <sup>3</sup>	ρ <sub>z</sub> у перерахунок на α, мг/м <sup>3</sup>		Концентрація		Масова витрата викиду ЗР φ <sub>z</sub> , г/с	Шифр МВВ	Похибка вимірювання, **)	
												ρ <sub>z</sub> , мг/м <sup>3</sup>	ρ <sub>z</sub> у перерахунок на α, мг/м <sup>3</sup>			концентрацій ЗР ρ <sub>z</sub>	масової витрати φ <sub>z</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
24.03.2026	Дробильно-сортувальна фабрика, вузол перевантаження з конвеєрів №№17,19 АТУ №7	ДВ №7 до ГОУ D=0,3	14,1	42,6	2,85	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1 2 3 4 5 <u>Сер.</u>	240,41 240,51 239,55 241,42 240,53 <u>240,48</u>		0,6851 0,6854 0,6827 0,6880 0,6855 <u>0,6853</u>	-	-	-	МВВ №081/12-0161-05	±15	±5
		ДВ №7 після ГОУ (сепаратор повітряний конструкції ВНІИВІТ) D=0,48	11,5	17,3	3,00	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1 2 3 4 5 <u>Сер.</u>	24,48 24,85 25,20 24,27 24,97 <u>24,75</u>	ККД=89,70%	0,0734 0,0745 0,0756 0,0728 0,0749 <u>0,0742</u>	150	-	МВВ №081/12-0161-05	±15	±5	

\*) qv<sub>z</sub> – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов.

\*\*) δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. –

Директор лабораторії

Виконавці: еколог

Федоровська О.П.

Коваленко Л.І.



3. Результати вимірювань концентрацій забруднювачів речовин у викидах з атмосферних зонтирів

ПрАТ "СУХА БАЛКА" (проммайданчик №1, територія шахти "Ювілейна"), 50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5

Дата відбору проб та вимірювання	Назва виробництва, цеху, ділянки, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ, місце відбору проб та D або АхВ перерізу газопроводу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єкт. проб	Масова концентрація ЗР $\rho_s$		Масова витрата виходу ЗР $q_{v0}$ , г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_s$ , °C	швидкість $u$ , м/с	об'ємна витрата $q_{v0}$ *, м <sup>3</sup> /с	вміст кисню $\varphi_{O_2}$ , %			мг/м <sup>3</sup>	у перерахунок на $\alpha$ , мг/м <sup>3</sup>		Концентрація		Масова витрата виходу ЗР $q_{v0}$ , г/с	Шифр МВВ	Похибка вимірювання, **	
												$\rho_s$ , мг/м <sup>3</sup>	$\rho_s$ у перерахунок на $\alpha$ , мг/м <sup>3</sup>			$\delta$ , % (Δ) P=0,95	концентрації ЗР $\rho_s$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
24.03.2026	Дробильно-сортувальна фабрика, вузол перевантаження з конвеєрів №№15,16,17,18 АТУ №3	ДВ №6 до ГОУ D=0,38	13,2	26,1	2,81	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	170,68		0,4796	-	-	-	МВВ №081/12-0161-05	±15	±5
								2	171,23	0,4811							
								3	170,72	0,4797							
								4	171,02	0,4805							
								5	171,83	0,4807							
		<b>Сер.</b>	<b>171,09</b>	<b>0,4803</b>													
		ДВ №6 після ГОУ (циклон ПН-11-800) D=0,48	11,0	17,2	2,99	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	22,47		0,0671	150	-	-	МВВ №081/12-0161-05	±15	±5
								2	22,72	0,0679							
								3	23,34	0,0697							
								4	22,64	0,0676							
5	23,27							0,0696									
<b>Сер.</b>	<b>22,89</b>	<b>0,0683</b>															
									<b>ККД=</b>								
										<b>86,62%</b>							

\*  $q_{v0}$  – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов.

\*\*  $\delta$  - позначення характеристик відносної похибки та  $\Delta$  - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. -

Директор лабораторії

Виконавці: еколог

Федоровська О.П.

Коваленко Л.І.





**3. Результати вимірювань концентрацій забруднюючих речовин у викидах в атмосферне повітря**

ПрАТ "СУХА БАЛКА" (проммайданчик №1, територія шахти "Ювілейна"), 50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5

Дата відбору проб та вимірювання	Назва виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ; місце відбору проб та D або АxB перерізу газопроводу, м	Параметри газопотоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єдн. проби	Масова концентрація ЗР $\rho_v$		Масова витрата викиду ЗР $Q_{zv}$ , г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ				
			температура $t_v$ , °C	швидкість $v$ , м/с	об'ємна витрата $q_{v0}$ , м³/с	вміст кисню $\varphi_{O_2}$ , %			мг/м³	у перерахунку на $\alpha$ , мг/м³		Концентрація		Масова витрата викиду ЗР $Q_{zv}$ , г/с	Шифр МВВ	Похибка вимірювання, **			
												$\rho_v$ , мг/м³	$\rho_v$ у перерахунку на $\alpha$ , мг/м³			$\delta$ , %, ( $\Delta$ ) P=0,95			
																концентрації ЗР $\rho_v$	масової витрати $Q_{zv}$		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
24.04.2026	Дробильно-сортувальна фабрика, вузол перемалювання з конасерів №№2,3,4,5,7,8 АТУ №4	ДВ №5 до ГОУ D=0,35	11,2	14,2	1,31	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	150,92		0,1977	-	-	-	МВВ №081/12 -0161-05	±15	±5		
									2		151,22							0,1980	
									3		149,22							0,1954	
									4		150,36							0,1969	
									5		150,27							0,1968	
			<b>Сер.</b>	<b>150,40</b>	<b>0,1970</b>														
		ДВ №5 після ГОУ (вклон ЦН-11-800) D=0,45	10,5	9,4	1,44	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	24,38		0,0351	150	-	-	-	МВВ №081/12 -0161-05	±15	±5	
									2		23,88								0,0343
									3		23,35								0,0336
									4		24,15								0,0347
5	23,70								0,0341										
	<b>Сер.</b>	<b>23,89</b>	<b>0,0343</b>																
								<b>ККД=</b>											
										<b>84,11%</b>									

\*  $q_{v0}$  – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов.

\*\*  $\delta$  - позначення характеристик відносної похибки та  $\Delta$  - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка.	-
Директор лабораторії	Федорівська О.П.
Виконавці: еколог	Коваленко Л.І.



### 3. Результати вимірювань концентрацій забруднюючих речовин у викидах в атмосферне повітря

ПрАТ "СУХА БАЛКА" (проммайданчик №1, територія шахти "Ювілейна"), 50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5

Дата відбору проб та вимірювання	Назва виробництва, сексу, лінії, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ; місце відбору проб та D або AxB перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єдн. проби	Масова концентрація ЗР $\rho_v$		Масова витрата ЗР $q_v$ , г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_v$ , °C	швидкість $v$ , м/с	об'ємна витрата $q_v^*$ , м <sup>3</sup> /с	вміст кизюво $\Phi_{\text{к}}$ , %			мг/м <sup>3</sup>	у перерахунок на $\alpha$ , мг/м <sup>3</sup>		Концентрація		Масова витрата викиду ЗР $q_v$ , г/с	Шифр МВВ	Похибка вимірювання, **)	
												$\rho_v$ , мг/м <sup>3</sup>	$\rho_v$ у перерахунок на $\alpha$ , мг/м <sup>3</sup>			контр. ації ЗР $\rho_v$	масової витрати $q_v$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
24.03.2026	Дробильно-сортувальна фабрика, вузол перенагачення конвеєрів №№2,3 АТУ №2	ДВ №4 до ГОУ D=0,93	15,6	15,8	10,20	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	234,36	2,3904	-	-	-	МВВ №081/12-0161-05	±15	±5	
								2	233,88	2,3855							
								3	235,55	2,4026							
								4	234,66	2,3935							
								5	234,84	2,3954							
		<i>Сер.</i>	<u>234,66</u>	<u>2,3933</u>													
		ДВ №4 після ГОУ (циклоні CIOT-MI-9 (2 од.) D=1,1	11,5	11,7	10,64	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	20,45	0,2176	50	-	МВВ №081/12-0161-05	±15	±5		
								2	21,26	0,2262							
								3	20,86	0,2219							
								4	20,71	0,2206							
5	21,21							0,2257									
<i>Сер.</i>	<u>20,89</u>	<u>0,2224</u>															
											ККД=91,09%						
*) $q_{v0}$ – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов.																	
**) $\delta$ - позначення характеристик відносної похибки та $\Delta$ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності $P=0,95$ .																	
Примітка. -																	
Директор лабораторії																	
Виконавці: еколог																	
Федорівська О.П.																	
Коваленко Л.І.																	



**3. Результати вимірювань концентрацій забруднювачів речовин у випробуваній атмосферній повітря**

ПрАТ "СУХА БАЛКА" (проммайданчик №1, територія шахти "Ювілейна"), 50029, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Конституційна, 5

Дата відбору проб та вимірювання	Назва виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ; місце відбору проб та D або АХВ перерізу газопотоку, м	Параметри газопотоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єкт. проби	Масова концентрація ЗР $\rho_a$		Масова витрата витрати ЗР $q_{v0}$ г/с	Норматив виводу			Відомості про МВВ				
			температура $t_a$ , °C	швидкість $v$ , м/с	об'ємна витрата $q_{v0}$ , м³/с	вміст кисню $\varphi_{O_2}$ , %			мг/м³	у перерахунку на $\alpha$ , мг/м³		Концентрація		Масова витрата виводу ЗР $q_{v0}$ г/с	Шифр МВВ	Похибка вимірювання, **			
												$\rho_a$ мг/м³	$\rho_a$ у перерахунку на $\alpha$ , мг/м³			$\delta$ , % ( $\Delta$ ) $P=0,95$	концентрації ЗР $\rho_a$	масової витрати $q_{v0}$	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
03.03.2026	Дробильно-сортувальна фабрика, вузли перевантаження конвеєрів №№2,3 АТУ №1	ДВ №3 до ГОУ D=0,9	13	17,3	10,49	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	213,64	-	2,2410	-	-	-	МВВ №081/12-0161-05	±15	±5		
								2	212,42		2,2282								
								3	214,25		2,2475								
								4	213,44		2,2389								
								5	212,82		2,2324								
			<u>Сер.</u>	<u>213,31</u>	<u>2,2376</u>														
				ДВ №3 після ГОУ (скрубери швидкісні КЦМП-5,0 2 од. паралельні) D=1,6	11	6,3	12,01	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	8,52		0,1023	150	-	-	МВВ №081/12-0161-05	±15	±5
										2	8,48		0,1018						
										3	8,34		0,1001						
								4	8,58		0,1030								
								5	8,42		0,1011								
								<u>Сер.</u>	<u>8,47</u>		<u>0,1016</u>								
										ККД=									
										96,02%									

<sup>\*)</sup>  $q_{v0}$  – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов.

<sup>\*\*)</sup>  $\delta$  - позначення характеристик відносної похибки та  $\Delta$  - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності  $P=0,95$ .

Примітка.

Директор лабораторії

Федоровська О.П.

Виконавці: еколог

Коваленко Л.І.



**ЦЕНТРАЛЬНА БІОХІМІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ**

Результати вимірювань концентрацій забруднюючих речовин у викидах з атмосферне повітря

ВМРП/Розв'язувальна фабрика ГОУ акція ДСБЛ/ЛТ

(044) 358-08-08  
(067) 358-08-08  
(099) 358-08-08

**Конституційна, 5**

Дата відбору проб та вимірювання	Назва виробництва, цеху, ділянки, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ; місце відбору проб та D або AxВ перерізу газоходу, м	Параметри газового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єкт. проби	Масова концентрація ЗР $\rho_v$		Масова витрата виходу ЗР $Q_m$ , г/с	Норматив виходу			Відомості про МВВ			
			температура $t_v$ , °C	швидкість $v$ , м/с	об'ємна витрата $q_{v0}$ , м³/с	вміст кисню $\Phi_{O_2}$ , %			мг/м³	у перерахунок на $\alpha$ , мг/м³		Концентрація		Масова витрата виходу ЗР $Q_m$ , г/с	Шифр МВВ	Похибка вимірювання, **)		
												$\rho_v$ , мг/м³	$\rho_v$ у перерахунок на $\alpha$ , мг/м³			концентрації ЗР $\rho_v$	масової витрати $Q_m$	
24.03.2026	Дробильно-сортувальна фабрика, розвантажувальний бункер АТУ №5	ДВ №2 до ГОУ D=0,9	12	18,0	10,96	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	141,51		1,5509	-	-	-	МВВ №081/12-0161-05	±15	±5	
2			141,13		1,5467													
3			140,10		1,5354													
4			140,17		1,5362													
5			140,78		1,5429													
				Ср.	<u>140,74</u>			<u>1,5424</u>										
			ДВ №2 після ГОУ (циклон протитвач СИОТ-8) D=1,1	11	12,7	11,56	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	9,43		0,1090	150	-	-	МВВ №081/12-0161-05	±15	±5
2		9,63			0,1113													
3		9,23			0,1067													
4	9,22			0,1065														
5	9,81			0,1134														
			Ср.	<u>9,46</u>			<u>0,1094</u>											
									ККД=93,2%									

\*)  $q_{v0}$  – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов.

\*\*\*)  $\delta$  - позначення характеристик відносної похибки та  $\Delta$  - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності  $P=0,95$ .

Примітка. –

Директор лабораторії

Виконавці: еколог

Федоровська О.П.

Коваленко Л.І.





# ЦЕНТРАЛЬНА БІОХІМІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ

Результати вимірювання концентрації зваженого осаду речовин в атмосферне повітря

№1 "СУХА БАЛКА" (промисловий майданчик №1, територія шахти "Олександрія", 50029, Дніпропетровська область)

centralbiolab@gmail.com

(044) 358-08-08

(067) 358-08-08

(099) 358-08-08

## Конституційна, 5

Дата відбору проб та вимірювання	Назва виробництва, цеху, ділянки, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ; місце відбору проб та D або AxВ перерізу газопотоку, м	Параметри газопотоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єкт. проби	Масова концентрація ЗР $\rho_v$		Масова витрата виходу ЗР $q_m$ , г/с	Норматив виходу			Відомості про МВВ		
			температура $t$ , °C	швидкість $v$ , м/с	об'ємна витрата $q_v$ , м³/с	вміст кисню $\phi_{O_2}$ , %			мг/м³	у перерахунку на $\alpha$ , мг/м³		Концентрація		Масова витрата виходу ЗР $q_m$ , г/с	Шифр МВВ	Похибка вимірювання, **)	
												$\rho_m$ , мг/м³	$\rho_v$ у перерахунку на $\alpha$ , мг/м³			концентрації ЗР $\rho_v$	масової витрати $q_m$
23.12.2025	Дробильно-сортувальна фабрика, сканова АТУ №6	ДВ №1 до ГОУ D=0,6	15,0	35,7	9,64	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1 2 3 4 5 <u>Сер.</u>	123,13 124,16 123,40 123,55 124,35 <u>123,72</u>	1,1870 1,1969 1,1896 1,1896 1,1987 <u>1,1924</u>	-	-	-	МВВ №081/12-0161-05	±15	±5	
		ДВ №1 після ГОУ (двигун промшвач СИОТ-8) D=1,6	12,5	5,6	10,84	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1 2 3 4 5 <u>Сер.</u>	9,62 9,84 9,92 9,73 9,65 <u>9,75</u>	0,1042 0,1066 0,1075 0,1054 0,1046 <u>0,1056</u>	150	-	-	МВВ №081/12-0161-05	±15	±5	
									ККД=92,1%								

\*)  $q_v$  – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов.

\*\*\*)  $\delta$  - позначення характеристик відносної похибки та  $\Delta$  - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності  $P=0,95$ .

Примітка -

Директор лабораторії

Виконавці: еколог

Федоровська О.П.

Коваленко Л.І.





**ПРОТОКОЛ № 0055**  
**проведення дослідження вібрації**

1. Дата проведення досліджень: 22.01.2026
2. Підприємство, адреса, цех, відділення: ПрАТ «СУХА БАЛКА» (шахта «Ювілейна»), Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, Покровський район
3. Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується: фізичні фактори у навколишньому середовищі
4. Мета досліджень: санітарно-гігієнічна оцінка вібраційного навантаження
5. Засоби виміральної техніки: Аналізатора шуму і вібрації «Асистент», зав. №122012
6. Відомості про калібрування: Свідоцтво про калібрування ТОВ «ЛАБ-ТЕСТ» № 4625/AUV від 30.05.2024 року
7. Нормативна документація, відповідно до якої:
  - а) Інструкція з експлуатації БВЕК.438150-005PE аналізатора шуму і вібрації «Асистент»  
(проводяться дослідження)
  - б) ДСП №173 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ №173 від 19.06.1996 року.  
(оцінюються результати)
8. Представник від підприємства: Капиця Сергій
9. Посада, прізвище, ім'я, по батькові осіб, що проводять дослідження: лікар з гігієни праці Бойко М.І.



Назва, тип машини, режим експлуатації обладнання, устаткування, що використовується	Характер вібрації, час дії, хвилин	Осі досліджень	Кількість досліджень в 1 точці	Рівні (по віброприскоринню дБ) в октавних смугах із середньгеометричними частотами, Гц										
				1	2	4	8	16	31,5	63	125	250	500	1000
	загальна			Виміри проведені за допомогою інтегруючого вимірювача										
Точка №3: на межі найближчої житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул. Юона	Транспортно-технологічна	Z <sub>z</sub> ;X <sub>z</sub> ;Y <sub>z</sub>	1	-	19	20	21	23	24	25				
		Z <sub>z</sub> ;X <sub>z</sub> ;Y <sub>z</sub>	2	-	19	20	20	22	24	24				
		Z <sub>z</sub> ;X <sub>z</sub> ;Y <sub>z</sub>	3	-	19	19	21	22	24	24				
			середнє	-	19	20	21	23	24	25				
Вагові коефіцієнти				(враховані за методикою інструментальних вимірювань-корекція W <sub>h</sub> )										
Поправка на час дії, дБ				+5										
Еквівалентний корегований рівень (вібраційне навантаження)*, дБ				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сумарний еквівалентний рівень **, дБ				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Гранично допустимий рівень (ГДР), дБ				-	25	25	25	31	37	47				
	загальна			Виміри проведені за допомогою інтегруючого вимірювача										
Точка №4: на межі найближчої житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул. Шахтарська	Транспортно-технологічна	Z <sub>z</sub> ;X <sub>z</sub> ;Y <sub>z</sub>	1	-	19	20	21	22	24	24				
		Z <sub>z</sub> ;X <sub>z</sub> ;Y <sub>z</sub>	2	-	18	19	20	22	23	24				
		Z <sub>z</sub> ;X <sub>z</sub> ;Y <sub>z</sub>	3	-	18	20	20	23	23	24				
			середнє	-	18	20	20	22	23	24				
Вагові коефіцієнти				(враховані за методикою інструментальних вимірювань-корекція W <sub>h</sub> )										
Поправка на час дії, дБ				+5										
Еквівалентний корегований рівень (вібраційне навантаження)*, дБ				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Сумарний еквівалентний рівень **, дБ				-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Гранично допустимий рівень (ГДР), дБ				-	25	25	25	31	37	47				

\* - При використанні декількох машин, обладнань і т. ін. вказується корегований та еквівалентний рівень (вібраційне навантаження) по кожній з них.

\*\* - При використанні декількох машин, обладнань і т. ін. еквівалентні рівні підлягають енергетичному підсумовуванню.

Примітка: у випадку вимірювання вібрації інтегруючими вимірювачами достатньо вказувати тільки корегований та еквівалентний рівень.



**10. Результати досліджень віброшвидкості, віброприскорення** (підкреслити потрібне)

Назва, тип машини, режим експлуатації обладнання, устаткування, що використовується	Характер вібрації, час дії, хвилин	Осі досліджень	Кількість досліджень в 1 точці	Рівні (по віброприскоренню дБ) в октавних смугах із середньгеометричними частотами, Гц								
				1	2	4	8	16	31,5	63	125	250
	<i>загальна</i>			<i>Виміри проведені за допомогою інтегруючого вимірювача</i>								
Точка №1: на межі найближчої житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул. Куликовська	<i>Транспортно-технологічна</i>	Zz;Xz;Yz	1	-	19	20	20	22	23	25	-	-
		Zz;Xz;Yz	2	-	18	21	20	23	24	24	-	-
		Zz;Xz;Yz	3	-	19	19	19	23	24	25	-	-
			середнє	-	19	20	20	23	24	25	-	-
Вагові коефіцієнти				(враховані за методикою інструментальних вимірювань-корекція W <sub>n</sub> )								
Поправка на час дії, дБ				+5								
Еквівалентний корегований рівень (вібраційне навантаження)*, дБ				-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сумарний еквівалентний рівень **, дБ				-	-	-	-	-	-	-	-	-
Гранично допустимий рівень (ГДР), дБ				-	25	25	25	31	37	47	-	-
	<i>загальна</i>			<i>Виміри проведені за допомогою інтегруючого вимірювача</i>								
Точка №2: на межі найближчої житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул. Омська	<i>Транспортно-технологічна</i>	Zz;Xz;Yz	1	-	18	19	20	21	24	25	-	-
		Zz;Xz;Yz	2	-	19	20	20	21	24	25	-	-
		Zz;Xz;Yz	3	-	18	20	20	22	25	25	-	-
			середнє	-	18	20	20	21	24	25	-	-
Вагові коефіцієнти				(враховані за методикою інструментальних вимірювань-корекція W <sub>n</sub> )								
Поправка на час дії, дБ				+5								
Еквівалентний корегований рівень (вібраційне навантаження)*, дБ				-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сумарний еквівалентний рівень **, дБ				-	-	-	-	-	-	-	-	-
Гранично допустимий рівень (ГДР), дБ				-	25	25	25	31	37	47	-	-



**11. Результати досліджень імпульсної вібрації:**

Назва джерела вібрації	Піковий рівень віброприскорення, дБ	Кількість імпульсів		Допустима кількість імпульсів		Величина*** вібровпливу/ сумарна величина вібровпливу (у разях від ГДР)
		за 1 год.	за зміну	за 1 год.	за зміну	
-	-	-	-	-	-	-

\*\*\* - За наявності декількох джерел розрахунки ведуться за кожним, результат підсумовується.

Дослідження проводив

Бойко М.І.

( посада, прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

**12. Висновок (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною класифікацією)**

При проведенні вимірювання рівнів вібрації встановлено, що нормативні рівні вібрації не перевищують гранично допустиме значення згідно вимогам: ДСП №173 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ №173 від 19.06.1996 року.

Бойко М.І.

(прізвище, ім'я, по батькові виконавця)

Федоровська О.І.

(прізвище, ім'я, по батькові зав. лабораторією)



(підпис)

М.П.

(підпис)



**ПРОТОКОЛ № 0095**  
**проведення дослідження вібрації**

1. Дата проведення досліджень: 24.02.2026
2. Підприємство, адреса, цех, відділення: ПрАТ «СУХА БАЛКА» (шахта «Ювілейна»), Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, Покровський район
3. Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується: фізичні фактори у навколишньому середовищі
4. Мета досліджень: санітарно-гігієнічна оцінка вібраційного навантаження
5. Засоби вимірювальної техніки: Аналізатора шуму і вібрації «Асистент», зав. №122012
6. Відомості про калібрування: Свідоцтво про калібрування ТОВ «ЛАБ-ТЕСТ» № 4625/AUV від 30.05.2024 року
7. Нормативна документація, відповідно до якої:
  - а) Інструкція з експлуатації БВЕК.438150-005PE аналізатора шуму і вібрації «Асистент»  
(проводяться дослідження)
  - б) ДСП №173 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ №173 від 19.06.1996 року.  
(оцінюються результати)
8. Представник від підприємства: Капиця Сергій
9. Посада, прізвище, ім'я, по батькові осіб, що проводять дослідження: лікар з гігієни праці Бойко М.І.



Назва, тип машини, режим експлуатації обладнання, устаткування, що використовується	Характер вібрації, час дії, хвилин	Осі досліджень	Кількість досліджень в 1 точці	Рівні (по віброприскорінню дБ) в октавних смугах із середньгеометричними частотами, Гц										
				1	2	4	8	16	31,5	63	125	250	500	1000
	загальна			Виміри проведені за допомогою інтегруючого вимірювача										
Точка №3: на межі найближчої житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул. Юона	Транспортно-технологічна	Zz;Xz;Yz	1	-	19	19	21	23	24	25			-	
		Zz;Xz;Yz	2	-	19	20	21	22	24	25			-	
		Zz;Xz;Yz	3	-	19	20	21	22	24	24			-	
			середнє	-	19	20	21	23	24	25			-	
Вагові коефіцієнти				(враховані за методикою інструментальних вимірювань-корекція W <sub>n</sub> )										
Поправка на час дії, дБ				+5										
Еквівалентний корегований рівень (вібраційне навантаження)*, дБ				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сумарний еквівалентний рівень **, дБ				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Гранично допустимий рівень (ГДР), дБ				-	25	25	25	31	37	47			-	
	загальна			Виміри проведені за допомогою інтегруючого вимірювача										
Точка №4: на межі найближчої житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул. Шахтарська	Транспортно-технологічна	Zz;Xz;Yz	1	-	19	20	21	22	24	24			-	
		Zz;Xz;Yz	2	-	18	19	21	22	23	24			-	
		Zz;Xz;Yz	3	-	19	20	20	23	23	24			-	
			середнє	-	19	20	21	22	23	24			-	
Вагові коефіцієнти				(враховані за методикою інструментальних вимірювань-корекція W <sub>n</sub> )										
Поправка на час дії, дБ				+5										
Еквівалентний корегований рівень (вібраційне навантаження)*, дБ				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Сумарний еквівалентний рівень **, дБ				-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Гранично допустимий рівень (ГДР), дБ				-	25	25	25	31	37	47			-	

\* - При використанні декількох машин, обладнань і т. ін. вказується корегований та еквівалентний рівень (вібраційне навантаження) по кожній з них.

\*\* - При використанні декількох машин, обладнання і т. ін. еквівалентні рівні підлягають енергетичному підсумовуванню.

Примітка: у випадку вимірювання вібрації інтегруючими вимірювачами достатньо вказувати тільки корегований та еквівалентний рівень.



**10. Результати досліджень віброшвидкості, віброприскорення** (підкреслити потрібне)

Назва, тип машини, режим експлуатації обладнання, устаткування, що використовується	Характер вібрації, час дії, хвилин	Осі досліджень	Кількість досліджень в 1 точці	Рівні (по віброприскоренню дБ) в октавних смугах із середньгеометричними частотами, Гц									
				1	2	4	8	16	31,5	63	125	250	500
	<i>загальна</i>			<i>Виміри проведені за допомогою інтегруючого вимірювача</i>									
Точка №1: на межі найближчої житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул. Куликовська	<i>Транспортно-технологічна</i>	Zz;Xz;Yz	1	-	19	20	20	23	24	25	-	-	
		Zz;Xz;Yz	2	-	19	20	20	23	24	24	-	-	
		Zz;Xz;Yz	3	-	19	19	19	22	24	25	-	-	
			середнє	-	19	20	20	23	24	25	-	-	
Вагові коефіцієнти				(враховані за методикою інструментальних вимірювань-корекція W <sub>n</sub> )									
Поправка на час дії, дБ				+5									
Еквівалентний корегований рівень (вібраційне навантаження)*, дБ				-									
Сумарний еквівалентний рівень **, дБ				-									
Гранично допустимий рівень (ГДР), дБ				-	25	25	25	31	37	47	-	-	
	<i>загальна</i>			<i>Виміри проведені за допомогою інтегруючого вимірювача</i>									
Точка №2: на межі найближчої житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул. Омська	<i>Транспортно-технологічна</i>	Zz;Xz;Yz	1	-	18	19	20	22	24	25	-		
		Zz;Xz;Yz	2	-	19	20	20	21	24	25	-		
		Zz;Xz;Yz	3	-	18	19	20	22	25	25	-		
			середнє	-	18	19	20	22	24	25	-		
Вагові коефіцієнти				(враховані за методикою інструментальних вимірювань-корекція W <sub>n</sub> )									
Поправка на час дії, дБ				+5									
Еквівалентний корегований рівень (вібраційне навантаження)*, дБ				-									
Сумарний еквівалентний рівень **, дБ				-									
Гранично допустимий рівень (ГДР), дБ				-	25	25	25	31	37	47	-	-	



**11. Результати досліджень імпульсної вібрації:**

Назва джерела вібрації	Піковий рівень віброприскорення, дБ	Кількість імпульсів		Допустима кількість імпульсів		Величина*** вібровпливу/ сумарна величина вібровпливу (у разях від ГДР)
		за 1 год.	за зміну	за 1 год.	за зміну	
-	-	-	-	-	-	-

\*\*\* - За наявності декількох джерел розрахунки ведуться за кожним, результат підсумовується.

Дослідження проводив Бойко М.І.

( посада, прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

**12. Висновок (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною класифікацією)**

При проведенні вимірювання рівнів вібрації встановлено, що нормативні рівні вібрації не перевищують гранично допустиме значення згідно вимогам: ДСП №173 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ №173 від 19.06.1996 року.

Бойко М.І.

(прізвище, ім'я, по батькові виконавця)

Федоровська О.І.


(прізвище, ім'я, по батькові зав. лабораторією)



(підпис)

М.П.

(підпис)

	<b>ЦЕНТРАЛЬНА БІОХІМІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ</b> випробувальна лабораторія об'єктів довкілля	(044) 358-08-08 (067) 358-08-08 (099) 358-08-08
---	---	---

**ПРОТОКОЛ № 0105**  
**проведення дослідження вібрації**

- Дата проведення досліджень: 20.03.2026
- Підприємство, адреса, цех, відділення: ПрАТ «СУХА БАЛКА» (шахта «Ювілейна»), Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, Покровський район
- Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується: фізичні фактори у навколишньому середовищі
- Мета досліджень: санітарно-гігієнічна оцінка вібраційного навантаження
- Засоби вимірювальної техніки: Аналізатора шуму і вібрації «Асистент», зав. №122012
- Відомості про калібрування: Свідоцтво про калібрування ТОВ «ЛАБ-ТЕСТ» № 4625/AUV від 30.05.2024 року
- Нормативна документація, відповідно до якої:
  - Інструкція з експлуатації БВЕК.438150-005PE аналізатора шуму і вібрації «Асистент»  
(проводяться дослідження)
  - ДСП №173 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ №173 від 19.06.1996 року.  
(оцінюються результати)
- Представник від підприємства: Капиця Сергій
- Посада, прізвище, ім'я, по батькові осіб, що проводять дослідження: лікар з гігієни праці Бойко М.І.

Ф.ЦБЛ-7.8-10      Протокол не повинен бути відтворений, окрім як повністю, без дозволу лабораторії

1



Назва, тип машини, режим експлуатації обладнання, устаткування, що використовується	Характер вібрації, час дії, хвилин	Осі досліджень	Кількість досліджень в 1 точці	Рівні (по віброприскоринню дБ) в октавних смугах із середньогеометричними частотами, Гц										
				1	2	4	8	16	31,5	63	125	250	500	1000
	загальна			Виміри проведені за допомогою інтегруючого вимірювача										
Точка №3: на межі найближчої житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул. Юона	Транспортно-технологічна	Zz;Xz;Yz	1	-	20	20	21	23	24	25				
		Zz;Xz;Yz	2	-	19	20	20	22	23	25				
		Zz;Xz;Yz	3	-	19	20	21	23	24	24				
			середнє	-	19	20	21	23	24	25				
Вагові коефіцієнти				(враховані за методикою інструментальних вимірювань-корекція W <sub>n</sub> )										
Поправка на час дії, дБ				+5										
Еквівалентний корегований рівень (вібраційне навантаження)*, дБ				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сумарний еквівалентний рівень **, дБ				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Гранично допустимий рівень (ГДР), дБ				-	25	25	25	31	37	47				
	загальна			Виміри проведені за допомогою інтегруючого вимірювача										
Точка №4: на межі найближчої житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул. Шахтарська	Транспортно-технологічна	Zz;Xz;Yz	1	-	19	20	21	22	22	24				
		Zz;Xz;Yz	2	-	19	19	20	22	23	24				
		Zz;Xz;Yz	3	-	19	20	21	22	23	24				
			середнє	-	19	20	21	22	23	24				
Вагові коефіцієнти				(враховані за методикою інструментальних вимірювань-корекція W <sub>n</sub> )										
Поправка на час дії, дБ				+5										
Еквівалентний корегований рівень (вібраційне навантаження)*, дБ				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Сумарний еквівалентний рівень **, дБ				-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Гранично допустимий рівень (ГДР), дБ				-	25	25	25	31	37	47				

\* - При використанні декількох машин, обладнань і т. ін. вказується корегований та еквівалентний рівень (вібраційне навантаження) по кожній з них.

\*\* - При використанні декількох машин, обладнань і т. ін. еквівалентні рівні підлягають енергетичному підсумовуванню.

Примітка: у випадку вимірювання вібрації інтегруючими вимірювачами достатньо вказувати тільки корегований та еквівалентний рівень.



**10. Результати досліджень віброшвидкості, віброприскорення** (підкреслити потрібне)

Назва, тип машини, режим експлуатації обладнання, устаткування, що використовується	Характер вібрації, час дії, хвилин	Осі досліджень	Кількість досліджень в 1 точці	Рівні (по віброприскоренню дБ) в октавних смугах із середньгеометричними частотами, Гц										
				1	2	4	8	16	31,5	63	125	250	500	1000
	загальна			Виміри проведені за допомогою інтегруючого вимірювача										
Точка №1: на межі найближчої житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул. Куликовська	Транспортно-технологічна	Zz;Xz;Yz	1	-	20	20	20	23	24	25				-
		Zz;Xz;Yz	2	-	18	20	20	22	23	24				-
		Zz;Xz;Yz	3	-	19	20	19	21	24	25				-
			середнє	-	19	20	20	23	24	25				-
Вагові коефіцієнти				(враховані за методикою інструментальних вимірювань-корекція W <sub>n</sub> )										
Поправка на час дії, дБ				+5										
Еквівалентний корегований рівень (вібраційне навантаження)*, дБ				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сумарний еквівалентний рівень **, дБ				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Гранично допустимий рівень (ГДР), дБ				-	25	25	25	31	37	47				-
	загальна			Виміри проведені за допомогою інтегруючого вимірювача										
Точка №2: на межі найближчої житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул. Омська	Транспортно-технологічна	Zz;Xz;Yz	1	-	18	19	20	22	24	25				-
		Zz;Xz;Yz	2	-	19	20	20	21	24	25				-
		Zz;Xz;Yz	3	-	18	19	20	22	25	25				-
			середнє	-	18	19	20	22	24	25				-
Вагові коефіцієнти				(враховані за методикою інструментальних вимірювань-корекція W <sub>n</sub> )										
Поправка на час дії, дБ				+5										
Еквівалентний корегований рівень (вібраційне навантаження)*, дБ				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сумарний еквівалентний рівень **, дБ				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Гранично допустимий рівень (ГДР), дБ				-	25	25	25	31	37	47				-



**11. Результати досліджень імпульсної вібрації:**

Назва джерела вібрації	Піковий рівень віброприскорення, дБ	Кількість імпульсів		Допустима кількість імпульсів		Величина*** вібровпливу/ сумарна величина вібровпливу (у разях від ГДР)
		за 1 год.	за зміну	за 1 год.	за зміну	
-	-	-	-	-	-	-

\*\*\* - За наявності декількох джерел розрахунки ведуться за кожним, результат підсумовується.

Дослідження проводив

Бойко М.І.

( посада, прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

**12. Висновок (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною класифікацією)**

При проведенні вимірювання рівнів вібрації встановлено, що нормативні рівні вібрації не перевищують гранично допустиме значення згідно вимогам: ДСП №173 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ №173 від 19.06.1996 року.

Бойко М.І.

(прізвище, ім'я, по батькові виконавця)

Федоровська О.І.

(прізвище, ім'я, по батькові зав. лабораторією)



(підпис)

М.П.

(підпис)



**ПРОТОКОЛ № 0056**  
**проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку**

1. Дата проведення досліджень: 22.01.2026
2. Підприємство, адреса, цех, відділення: ПрАТ «СУХА БАЛКА» (шахта «Ювілейна»), Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, Покровський район,
3. Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується: фізичні фактори у навколишньому середовищі
4. Мета досліджень: санітарно-гігієнічна оцінка шумового навантаження
5. Засоби виміральної техніки: Аналізатора шуму і вібрації «Асистент», зав. №122012
6. Відомості про калібрування: Свідоцтво про калібрування ТОВ «ЛАБ-ТЕСТ» № 4625/AUV від 30.05.2024 року
7. Нормативна документація, відповідно до якої:
  - а) ДСТУ-Н Б В.1.1-33:2013 «НАСТАНОВА З РОЗРАХУНКУ ТА ПРОЕКТУВАННЯ ЗАХИСТУ ВІД ШУМУ СЕЛЬБИЩНИХ ТЕРИТОРІЙ»  
(проводяться дослідження)
  - б) ДСП №173 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ №173 від 19.06.1996 року.  
(оцінюються результати)
8. Представник від підприємства: Капиця Сергій
9. Посада, прізвище, ім'я, по батькові осіб, що проводять дослідження: лікар з гігієни праці Бойко М.І.



### 10. Результати дослідження непостійного шуму/інфразвуку

(необхідне підкреслити)

Робоче місце (робоча зона), джерело шуму інфразвуку, назва, тип машин, обладнання, що використовується)	Рівень шуму/ Загальний рівень звукового тиску, дБА / дБ Лін,	Тривалість дії, Хвилин/невизначеність	Еквівалентний рівень шуму/ Загальний еквівалентний рівень звукового тиску, дБА <sub>екв</sub> / дБ Лін <sub>екв</sub>	Максимальний рівень шуму, дБА (дБАІ)
Точка №1: на межі найближчої житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул. Куликовська	-	Невизначеність* (U, K=2, P=0,95)	52	52
			51	53
			52	53
			ср.52	ср.53
Точка №2: на межі найближчої житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул. Омська	-	Невизначеність* (U, K=2, P=0,95)	50	51
			51	51
			51	50
			ср.51	ср.51
Точка №3: на межі найближчої житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул. Юона	-	Невизначеність* (U, K=2, P=0,95)	52	51
			52	51
			51	51
			ср.52	ср.51
Точка №4: на межі найближчої житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул. Шахтарська	-	Невизначеність* (U, K=2, P=0,95)	50	51
			50	52
			51	52
			ср.50	ср.52
<b>Гранично допустимий рівень (ГДР)</b>	-		<b>55</b>	<b>70</b>

Примітка: у випадку вимірювання шуму інтегруючими вимірювачами чи обчислення за допомогою часткових індексів вказують тільки еквівалентний та максимальний рівні шуму.

Дослідження проводив лікар з гігієни праці Бойко.М.І.

( посада, прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)



**12. Висновок** (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною класифікацією )

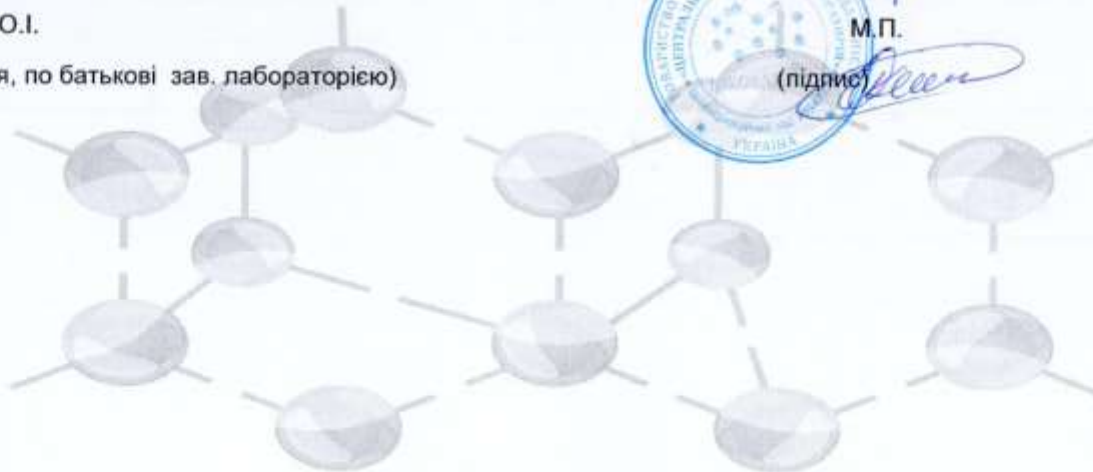
При проведенні вимірювання рівнів шуму встановлено, що еквівалентний та максимальний рівень шуму не перевищує гранично допустиме значення згідно вимогам: ДСП №173 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ №173 від 19.06.1996 року.

Бойко М.І.

(прізвище, ім'я, по батькові виконавця)

Федоровська О.І.

(прізвище, ім'я, по батькові зав. лабораторією)





**ПРОТОКОЛ № 0096**  
**проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку**

1. Дата проведення досліджень: 24.02.2026
2. Підприємство, адреса, цех, відділення: ПрАТ «СУХА БАЛКА» (шахта «Ювілейна»), Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, Покровський район,
3. Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується: фізичні фактори у навколишньому середовищі
4. Мета досліджень: санітарно-гігієнічна оцінка шумового навантаження
5. Засоби вимірювальної техніки: Аналізатора шуму і вібрації «Асистент», зав. №122012
6. Відомості про калібрування: Свідоцтво про калібрування ТОВ «ЛАБ-ТЕСТ» № 4625/AUV від 30.05.2024 року
7. Нормативна документація, відповідно до якої:
  - а) ДСТУ-Н Б В.1.1-33:2013 «НАСТАНОВА З РОЗРАХУНКУТА ПРОЕКТУВАННЯ ЗАХИСТУ ВІД ШУМУ СЕЛЬБИЩНИХ ТЕРИТОРІЙ»  
(проводяться дослідження)
  - б) ДСП №173 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ №173 від 19.06.1996 року.  
(оцінюються результати)
8. Представник від підприємства: Капиця Сергій
9. Посада, прізвище, ім'я, по батькові осіб, що проводять дослідження: лікар з гігієни праці Бойко М.І.



### 10. Результати дослідження непостійного шуму/інфразвуку

(необхідне підкреслити)

Робоче місце (робоча зона), джерело шуму /інфразвуку, назва, тип машин, обладнання, що використовується)	Рівень шуму/ Загальний рівень звукового тиску, дБА / дБ Лін,	Тривалість дії, Хвилин/невизначеність	Еквівалентний рівень шуму/ Загальний еквівалентний рівень звукового тиску, дБА <sub>екв</sub> / дБ Лін <sub>екв</sub>	Максимальний рівень шуму, дБА (дБАІ)
Точка №1: на межі найближчої житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул. Куликовська		Невизначеність* (U, K=2, P=0,95)	52	52
			51	53
			52	53
			ср.52	ср.53
Точка №2: на межі найближчої житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул. Омська		Невизначеність* (U, K=2, P=0,95)	53	53
			52	52
			51	52
			ср.53	ср.52
Точка №3: на межі найближчої житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул. Юона		Невизначеність* (U, K=2, P=0,95)	52	51
			52	52
			51	51
			ср.52	ср.51
Точка №4: на межі найближчої житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул. Шахтарська		Невизначеність* (U, K=2, P=0,95)	51	52
			50	52
			51	52
			ср.51	ср.52
<b>Гранично допустимий рівень (ГДР)</b>	-		<b>55</b>	<b>70</b>

Примітка: у випадку вимірювання шуму інтегруючими вимірювачами чи обчислення за допомогою часткових індексів вказують тільки еквівалентний та максимальний рівні шуму.

Дослідження проводив лікар з гігієни праці Бойко.М.І.  
( посада, прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)



**12. Висновок** (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною класифікацією )

При проведенні вимірювання рівнів шуму встановлено, що еквівалентний та максимальний рівень шуму не перевищує гранично допустиме значення згідно вимогам: ДСП №173 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ №173 від 19.06.1996 року.

Бойко М.І.

(прізвище, ім'я, по батькові виконавця)

Федоровська О.І.

(прізвище, ім'я, по батькові зав. лабораторією)

(підпис)

М.П.

(підпис)





**ПРОТОКОЛ № 0106**  
**проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку**

1. Дата проведення досліджень: 20.03.2026
2. Підприємство, адреса, цех, відділення: ПрАТ «СУХА БАЛКА» (шахта «Ювілейна»), Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, Покровський район
3. Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується: фізичні фактори у навколишньому середовищі
4. Мета досліджень: санітарно-гігієнічна оцінка шумового навантаження
5. Засоби вимірювальної техніки: Аналізатора шуму і вібрації «Асистент», зав. №122012
6. Відомості про калібрування: Свідоцтво про калібрування ТОВ «ЛАБ-ТЕСТ» № 4625/AUV від 30.05.2024 року
7. Нормативна документація, відповідно до якої:
  - а) ДСТУ-Н Б В.1.1-33:2013 «НАСТАНОВА З РОЗРАХУНКУ ТА ПРОЕКТУВАННЯ ЗАХИСТУ ВІД ШУМУ СЕЛЬБИЩНИХ ТЕРИТОРІЙ»  
(проводяться дослідження)
  - б) ДСП №173 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ №173 від 19.06.1996 року.  
(оцінюються результати)
8. Представник від підприємства: Капиця Сергій
9. Посада, прізвище, ім'я, по батькові осіб, що проводять дослідження: лікар з гігієни праці Бойко М.І.



### 10. Результати дослідження непостійного шуму/інфразвуку

(необхідне підкреслити)

Робоче місце (робоча зона), джерело шуму /інфразвуку, назва, тип машин, обладнання, що використовується)	Рівень шуму/ Загальний рівень звукового тиску, дБА / дБ Лін,	Тривалість дії, Хвилин/невизначеність	Еквівалентний рівень шуму/ Загальний еквівалентний рівень звукового тиску, дБА <sub>екв</sub> / дБ Лін <sub>екв</sub> .	Максимальний рівень шуму, дБА (дБАі)
Точка №1: на межі найближчої житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул. Куликовська	-	Невизначеність* (U, K=2, P=0,95)	52	52
			51	53
			51	53
			ср.51	ср.53
Точка №2: на межі найближчої житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул. Омська	-	Невизначеність* (U, K=2, P=0,95)	53	53
			52	52
			52	52
			ср.52	ср.52
Точка №3: на межі найближчої житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул. Юона	-	Невизначеність* (U, K=2, P=0,95)	52	51
			52	52
			51	51
			ср.52	ср.51
Точка №4: на межі найближчої житлової забудови в м. Кривий Ріг, вул. Шахтарська	-	Невизначеність* (U, K=2, P=0,95)	51	51
			51	52
			51	51
			ср.51	ср.51
<b>Гранично допустимий рівень (ГДР)</b>	-		<b>55</b>	<b>70</b>

Примітка: у випадку вимірювання шуму інтегруючими вимірювачами чи обчислення за допомогою часткових індексів вказують тільки еквівалентний та максимальний рівні шуму.

Дослідження проводив лікар з гігієни праці Бойко.М.І.  
( посада, прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)



**12. Висновок** (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною класифікацією )

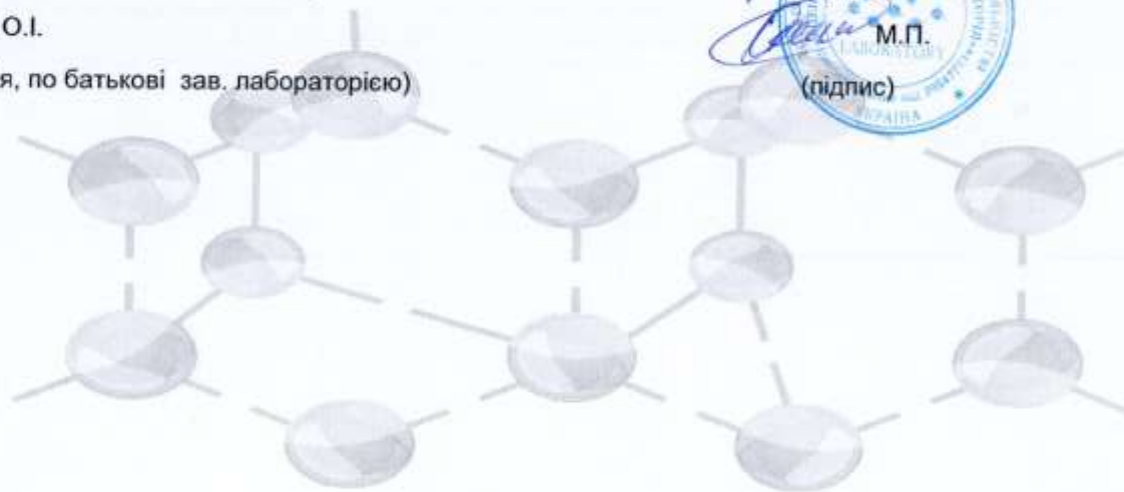
При проведенні вимірювання рівнів шуму встановлено, що еквівалентний та максимальний рівень шуму не перевищує гранично допустиме значення згідно вимогам: ДСП №173 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ №173 від 19.06.1996 року.

Бойко М.І.

(прізвище, ім'я, по батькові виконавця)

Федоровська О.І.

(прізвище, ім'я, по батькові зав. лабораторією)



Додаток 9. Протоколи дослідження шахтних вод

ПрАТ «СУХА БАЛКА»  
 Спеціалізована підземна  
 енерготехнічна лабораторія  
 група хімічного аналізу

Протокол № 26-012  
 від «21» січня 2026р.

**АНАЛІЗ ВОДИ**

Підприємство ПрАТ «СУХА БАЛКА» ш. Ювілейна  
 Місце відбору проби Водозбірник гор. 480 проба №1  
 Дата відбору проби 13.01.2025

№ п/н	Фізико-хімічні властивості	Результати аналізу	Одиниці вимірювання	Примітки
1	pH-концентрація іонів водню	7,436	од.pH	
2	Завислі речовини	4,5	мг/дм <sup>3</sup>	
3	Жорсткість загальна	127,25	мг-екв/дм <sup>3</sup>	
4	Лужність	2,9	мг-екв/дм <sup>3</sup>	
5	Бікарбонати	176,9	мг/дм <sup>3</sup>	
6	Хлориди	22615,65	мг/дм <sup>3</sup>	
7	Сульфати	1601	мг/дм <sup>3</sup>	
8	Кальцій	1380,24	мг/дм <sup>3</sup>	
9	Магній	1548,50	мг/дм <sup>3</sup>	
10	Мінералізація (по сухому залишку)	41096,7	мг/дм <sup>3</sup>	
11	K <sup>+</sup> + Na <sup>+</sup>	12579,79	мг/дм <sup>3</sup>	
12	Залізо загальне	0,23	мг/дм <sup>3</sup>	
13	Азот амонійний	2,485	мг/дм <sup>3</sup>	
14	Нітриди	3,048	мг/дм <sup>3</sup>	
15	Нітрати	5,87	мг/дм <sup>3</sup>	
16	Фосфати	0,278	мг/дм <sup>3</sup>	
17	Нафтопродукти	0,134	мг/дм <sup>3</sup>	
18	Біохімічне споживання кисню (БСК)5	2,92	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
19	ХСК	-	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
20	Розчинений кисень	9,47	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
21	Температура	15,5	°C	
22	Феноли	0,0009	мг/дм <sup>3</sup>	

Начальник СПЕТЛ

Керівник групи  
 Хімічного аналізу  
 Аналіз виконав



А. О. Ульяновчук

Я. О. Грибок

І. В. Савчук

ПрАТ «СУХА БАЛКА»  
Спеціалізована підземна  
енерготехнічна лабораторія  
група хімічного аналізу

Протокол № 26-031  
від «04» березня 2026р.

### АНАЛІЗ ВОДИ

Підприємство ПрАТ «СУХА БАЛКА» ш. Ювілейна  
Місце відбору проби Водозбірник гор. 480 проба №1  
Дата відбору проби 17.02.2026

№ п/н	Фізико-хімічні властивості	Результати аналізу	Одиниці вимірювання	Примітки
1	pH-концентрація іонів водню	7,666	од.pH	
2	Завислі речовини	6,0	мг/дм <sup>3</sup>	
3	Жорсткість загальна	133,83	мг-екв/дм <sup>3</sup>	
4	Лужність	3,2	мг-екв/дм <sup>3</sup>	
5	Бікарбонати	195,2	мг/дм <sup>3</sup>	
6	Хлориди	25771,32	мг/дм <sup>3</sup>	
7	Сульфати	1304,82	мг/дм <sup>3</sup>	
8	Кальцій	1481,04	мг/дм <sup>3</sup>	
9	Магній	1936,07	мг/дм <sup>3</sup>	
10	Мінералізація (по сухому залишку)	45036,7	мг/дм <sup>3</sup>	
11	K <sup>+</sup> + Na <sup>+</sup>	14340,9	мг/дм <sup>3</sup>	
12	Залізо загальне	0,35	мг/дм <sup>3</sup>	
13	Азот амонійний	5,654	мг/дм <sup>3</sup>	
14	Нітрити	8,082	мг/дм <sup>3</sup>	
15	Нітрати	7,00	мг/дм <sup>3</sup>	
16	Фосфати	0,818	мг/дм <sup>3</sup>	
17	Нафтопродукти	0,103	мг/дм <sup>3</sup>	
18	Біохімічне споживання кисню (БСК)5	1,67	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
19	ХСК	-	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
20	Розчинений кисень	6,40	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
21	Температура	17,3	°C	
22	Феноли	0,0009	мг/дм <sup>3</sup>	

Начальник СПЕТЛ

Керівник групи  
Хімічного аналізу  
Аналіз виконав

  
\_\_\_\_\_  
А. О. Ульянчук  
  
\_\_\_\_\_  
Я. О. Грибок  
  
\_\_\_\_\_  
В. Савчук  


ПрАТ «СУХА БАЛКА»  
Спеціалізована підземна  
енерготехнічна лабораторія  
група хімічного аналізу

Протокол № 26-038  
від «23» березня 2026р.

### АНАЛІЗ ВОДИ

Підприємство ПрАТ «СУХА БАЛКА» ш. Фрунзе  
Місце відбору проби Водозбірник гор. 410 м  
Дата відбору проби 11.03.2026

№ п/н	Фізико-хімічні властивості	Результати аналізу	Одиниці вимірювання	Примітки
1	pH-концентрація іонів водню	8,267	од.pH	
2	Завислі речовини	3,0	мг/дм <sup>3</sup>	
3	Жорсткість загальна	55,99	мг-екв/дм <sup>3</sup>	
4	Лужність	6,05	мг-екв/дм <sup>3</sup>	
5	Бікарбонати	369,05	мг/дм <sup>3</sup>	
6	Хлориди	6998,42	мг/дм <sup>3</sup>	
7	Сульфати	1336,84	мг/дм <sup>3</sup>	
8	Кальцій	648,04	мг/дм <sup>3</sup>	
9	Магній	524,73	мг/дм <sup>3</sup>	
10	Мінералізація (по сухому залишку)	14620,0	мг/дм <sup>3</sup>	
11	K <sup>+</sup> + Na <sup>+</sup>	4032,1	мг/дм <sup>3</sup>	
12	Залізо загальне	0,05	мг/дм <sup>3</sup>	
13	Азот амонійний	0,397	мг/дм <sup>3</sup>	
14	Нітриди	1,988	мг/дм <sup>3</sup>	
15	Нітрати	6,62	мг/дм <sup>3</sup>	
16	Фосфати	3,092	мг/дм <sup>3</sup>	
17	Нафтопродукти	0,124	мг/дм <sup>3</sup>	
18	Біохімічне споживання кисню (БСК)5	4,05	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
19	ХСК	-	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
20	Розчинений кисень	4,03	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
21	Температура	17,6	°C	
22	Феноли	0,0009	мг/дм <sup>3</sup>	

В. о. начальника СПЕЛ

Керівник групи  
Хімічного аналізу  
Аналіз виконав



Є. О. Грибок

Я. О. Грибок

І. В. Савчук

**Додаток 10. Копія журналів щодо проведення систематичного маркшейдерського та гідро-технічного контролю за розробкою родовища**

**ЖУРНАЛ**

***Облік гідрогеологічних факторів***

**ЧАО «СУХА БАЛКА» ш. «Ювілейна»**

**початий: 11.05.2021р.**

**закінчений:**

2026

Адрес точки наблюдения	Дата замера	Условия выхода подземных вод	Результаты замера		№ пробы
			м3/ч	способ замера	
гор. 1420	12.01				
Срт-защ 67 в/с		трещина по трещине	6.5	рашма	
Срт-защ 55 в/с		об. н 123	1.1	об. м-г	
Срт-защ 49 в/с		капиллярные	0.4	рашма	
Срт-защ 25 в/с		трещина, капиллярные	0.7	-	
Срт-защ 7 в/с		об. н 518 об. н 518 об. н 518	0.4 0.2 0.9	об. м-г	
Срт-защ 4 в/с		капиллярные	1.2	рашма	
Срт-защ 8 в/с		капиллярные	1.5	-	
Срт-защ 10 в/с		капиллярные	2.0	-	
Срт-защ 4 в/с		капиллярные	0.6	-	
Срт-защ 46 в/с		капиллярные	0.6	-	
Срт-защ 52 в/с		капиллярные	0.4	-	
Срт-защ 116 в/с		об. н 123	0.2	об. м-г	
Срт-защ 92 в/с		капиллярные, трещина	1.5	рашма	
гор. 1420	28.01				
Срт-защ 67 в/с		трещина по трещине	6.5	рашма	
Срт-защ 55 в/с		об. н 123	1.1	об. м-г	
Срт-защ 49 в/с		капиллярные	0.4	рашма	
Срт-защ 25 в/с		трещина, капиллярные	0.7	-	
Срт-защ 7 в/с		об. н 518 об. н 518 об. н 518	0.4 0.2 0.9	об. м-г	
Срт-защ 4 в/с		капиллярные	1.2	-	

Адрес точки наблюдения	Дата замера	Условия выхода подземных вод	Результаты замера		№ пробы
			м3/ч	способ замера	
п. зайц 8 вкл		капилье, пирометр	1.5	рашма	
п. зайц 10 вкл		капилье, пирометр	2.0	- 1 -	
п. зайц 40 вкл		капилье, пирометр	0.6	- 1 -	
п. зайц 46 вкл		капилье, пирометр	0.6	- 1 -	
п. зайц 52 вкл		капилье, пирометр	0.4	- 1 -	
п. зайц 116 вкл		об н 2 <sup>23</sup>	0.2	об. ш. ф	
п. зайц 92 вкл		капилье сверлят. пирометр	1.5	рашма	
гор 1420	11.02				
п. зайц 67 вкл		трещина по пирометр	6.5	рашма	
п. зайц 55 вкл		об н 1 <sup>23</sup>	1.1	об. ш. ф	
п. зайц 49 вкл		капилье, пирометр	0.5	рашма	
п. зайц 25 вкл		пирометр капилье	0.7	- 1 -	
п. зайц 4 вкл		об н 5 <sup>18</sup> об н 3 <sup>18</sup> об н 6	0.4 0.2 0.4	об. ш. ф - 1 -	
п. зайц 4 вкл		капилье, пирометр	1.3	рашма	
п. зайц 8 вкл		капилье, пирометр	1.5	- 1 -	
п. зайц 10 вкл		капилье, пирометр	2.0	- 1 -	
п. зайц 40 вкл		капилье, пирометр	0.6	- 1 -	
п. зайц 46 вкл		капилье, пирометр	0.6	- 1 -	
п. зайц 52 вкл		капилье, пирометр	0.5	- 1 -	
п. зайц 116 вкл		об н 2 <sup>23</sup>	0.2	об. ш. ф	
п. зайц 92 вкл		капилье, сверлят. пирометр	1.3	рашма	

Адрес точки наблюдения	Дата замера	Условия выхода подземных вод	Результаты замера		№ пробы
			м3/ч	способ замера	
гор. 1420 24.02.20					
Спр-защ 67 в/с		прямая по поверхности	6.5	рашпа	
Спр-защ 55 в/с		св н 1 <sup>23</sup>	1.1	об. ш-ф	
Спр-защ 49 в/с		канале, поверхность	0.5	рашпа	
Спр-защ 25 в/с		прямая, канал, св н	0.7	- 1 -	
Спр-защ 7 в/с		св н 5 <sup>18</sup> , св н 2 <sup>18</sup> , св н 6	0.4 0.2 0.4	об. ш-ф - 1 - - 1 -	
Спр-защ 4 в/с		канале, поверхность	1.3	рашпа	
Спр-защ 8 в/с		канале, поверхность	1.5	- 1 -	
Спр-защ 10 в/с		канале, поверхность	2.0	- 1 -	
Спр-защ 40 в/с		канале, поверхность	0.6	- 1 -	
Спр-защ 46 в/с		канале, поверхность	0.6	- 1 -	
Спр-защ 52 в/с		поверхность	0.5	- 1 -	
Спр-защ 116 в/с		св н 2 <sup>23</sup>	0.2	об. ш-ф	
Спр-защ 92 в/с		канале, поверхность	1.3	рашпа	
10.03.20					
гор. 1420					
Спр-защ 67 в/с		прямая по поверхности	6.5	рашпа	
Спр-защ 55 в/с		св н 1 <sup>23</sup>	1.1	об. ш-ф.	
Спр-защ 49 в/с		канале, поверхность	0.5	рашпа	
Спр-защ 25 в/с		поверхность, канале, св н	0.7	рашпа	
Спр-защ 7 в/с		св н 5 <sup>18</sup> , св н 2 <sup>18</sup> , св н 6	0.4 0.2 0.3	об. ш-ф - 1 - - 1 -	
Спр-защ 4 в/с		канале, поверхность	1.3	рашпа	

Адрес точки наблюдения	Дата замера	Условия выхода подземных вод	Результаты замера		№ пробы
			м3/ч	способ замера	
п. рейз 8 в.в.		канье нирше	1.5	рашк	
п. рейз 10 в.в.		канье, нирше	2.0	— 1 —	
п. рейз 40 в.в.		канье, нирше	0.6	— 1 —	
п. рейз 46 в.в.		канье, нирше	0.6	— 1 —	
п. рейз 52 в.в.		нирше	0.5	— 1 —	
п. рейз 116 в.в.		св н д <sup>23</sup>	0.2	сб. ш-ф	
п. рейз 92 в.в.		канье, нирше	1.3	рашк	
	26.03.26				
п. 1420					
п. рейз 67 в.в.		тришше по нирше	6.5	рашк	
п. рейз 55 в.в.		св н д <sup>23</sup>	1.1	сб. ш-ф	
п. рейз 49 в.в.		канье, нирше	0.5	рашк	
п. рейз 25 в.в.		нирше, канье	0.7	рашк	
п. рейз 7 в.в.		св н 5 <sup>18</sup> св н 5 <sup>118</sup> св н 6	0.4 0.2 0.3	сб. ш-ф	
п. рейз 8 в.в.		канье, нирше	1.5	рашк	
п. рейз 4 в.в.		канье, нирше	1.3	рашк	
п. рейз 10 в.в.		канье, нирше	2.0	— " —	
п. рейз 40 в.в.		канье, нирше	0.6	— 1 —	
п. рейз 46 в.в.		канье, нирше	0.6	— " —	
п. рейз 52 в.в.		нирше	0.5	— " —	
п. рейз 116 в.в.		св н д <sup>23</sup>	0.2	сб. ш-ф	



ПАО «ЕВРАЗ СУХА БАЛКА»

**КНИГА**

**Учета забракованных горных работ**

**№ 168**

**(Медведячиха)**

НАЧАТА 27.07.2012  
ОКОНЧЕНА \_\_\_\_\_

Забракованные горные работы в Сизни месяце 2026 г.

Горизонт	Блок	Залежь	Наименование выработок	Забраковано работ		Причина брака	Полное наименование маркшейдера	Решение главного инженера по исправлению брака	Отметка об исправлении брака			Причины	
				п.м.	м'				дата	включено в оплату			
										п.м.	м'		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
19/14	40-46	Главная	ШХ 2/5 42-44 II	19	37	Не согласен	Решение, 30.01.26 от 20.02.26	30.01.26	30.01.26	30.01.26	30.01.26	30.01.26	30.01.26
4/1208-13	Главная	БШ-1 I 13-17	6	39,8	Не согласен	Решение, 30.01.26 от 20.02.26	30.01.26	30.01.26	30.01.26	30.01.26	30.01.26	30.01.26	30.01.26
7/110	43-43	Гладко	Орт 43 оси 8 1/27	10	97,7	Не согласен	Решение, 30.01.26 от 20.02.26	30.01.26	30.01.26	30.01.26	30.01.26	30.01.26	30.01.26

уз № 4:

уз № 7:

уз № 19:

Старший маркшейдер

Забракованные горные работы в Алексей месяце 2026 г.

Горизонт	Блок	Залежь	Наименование выработок	Забраковано работ		Причина брака	Подпись участкового маркшейдера	Решение главного инженера по исправлению брака	Отметка об исправлении брака			Причина
				п.м.	м³				дата	п.м.	м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19/1420	110-116	Главный ВЛН-3 112-110 VII <sup>1</sup> м	ВЛН-3 112-110 VII <sup>1</sup> м	8	66,4	Нер. сетка анкеров	[Подпись]	Полоса 90 мм, исправлено 30.03.26	03.03.	8	66,4	[Подпись]
4/1420	13-19	Главная	ЛЛС-2 г. 1417 и 13-19	6	40,2	Не очищено	[Подпись]	Очищено 30.03.26	3.03.	6	40,2	[Подпись]
7/142067-59	Шурфы		Срт 67 осн IV <sup>1</sup> м	12	99,6	Не очищено	[Подпись]	Очищено 30.03.26	02.03.	12	99,6	[Подпись]

уч 4: [Подпись]  
 уч 7: [Подпись]  
 уч 19: [Подпись]

Старший маркшейдер [Подпись]

Забракованные горные работы в Бережок месяце 20 26 г.

Горизонт	Блок	Залежь	Наименование выработок	Забраковано работ		Причина брака	Подпись участкового маркшейдера	Решение главного инженера по исправлению брака	Отметка об исправлении брака			Причина
				п.м.	м³				дата	п.м.	м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19/1420	40-46	Главная	Б0-3 40 осн III <sup>1</sup> м	5	415	Не очищено	[Подпись]	Очищено 30.03.26	03.03.	5	415	[Подпись]
4/1420	13-19	Главная	ВХП-6 13 осн II-III	10	22,5	Не очищено	[Подпись]	Очищено 30.03.26	03.03.	10	22,5	[Подпись]
7/142042-12	Шурфы		Срт 45 осн IV <sup>1</sup> м	14	136,78	Не очищено	[Подпись]	Очищено 30.03.26	01.04.	14	136,78	[Подпись]

уч 4: [Подпись]  
 уч 7: [Подпись]  
 уч 19: [Подпись]

Старший маркшейдер [Подпись]