

# ООО «ЭКОПРОЕКТ» ЭКОАНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.518058  
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 26.10.2015

Юридический адрес: 456870 Челябинская обл., г. Кыштым,  
ул. Горелова, д. 59, помещение 4  
Адрес места осуществления деятельности: 456870 Челябинская обл.,  
г. Кыштым, ул. Горелова, д. 59, помещение 4

Тел: 8 (35151) 5-51-98  
E-mail: ecolab174@mail.ru  
mariya80\_2010@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующая  
экоаналитической лабораторией



М.А. Санникова

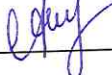
## ПРОТОКОЛ лабораторных исследований (испытаний) № 810 от 20 декабря 2021 г.

1. Наименование и адрес предприятия: АО «Вишневогорский ГОК», 456825, Челябинская область, Каслинский район, п. Вишневогорск, ул. Ленина, 61
2. Заказчик: АО «Вишневогорский ГОК», тел. +7 (35149) 3-41-22, e-mail gok74@mail.ru
3. Объект исследований (испытаний): газопылевые потоки
4. Дата отбора проб и номер акта: акты № 1388-1390 от 30.11.2021  
Дата поступления проб в ЭЛ 30.11.2021  
Даты проведения исследований (испытаний): 02.12.2021  
Регистрационные номера 2945-2947  
Ф.И.О. ответственного за отбор проб и выполнение измерений: А.А. Михайлова  
НД на отбор проб:  
ГОСТ 17.2.4.06-90 Охрана природы. Атмосфера. Методы определения скорости и расхода газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения  
ГОСТ 17.2.4.07-90 Охрана природы. Атмосфера. Методы определения давления и температуры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения  
ГОСТ 33007-2014 Методы определения запыленности газовых потоков. Общие технические требования и методы контроля
5. Место проведения лабораторных работ и условия проведения исследований (измерений):
  1. г. Кыштым, ул. Горелова, д. 59, помещение 4, зал аналитический, весовая (температура воздуха 22 – 23 °С, относительная влажность воздуха 51 – 55 %, атмосферное давление 96,1 кПа, напряжение в сети 220 В, частота электрического тока 50 Гц)
  2. п. Вишневогорск, ул. Ленина, 61, участок № 2 (температура воздуха 3 °С, влажность воздуха 50 %, атмосферное давление 98,0 кПа)

**Результаты исследований (испытаний):**

| Наименование технологического оборудования                                       | Номер источника выброса | Объемный расход газа, м <sup>3</sup> /ч (при н.у.) | Определяемый показатель               | Результат исследований (испытаний) | Единицы измерения | НД на методику исследований (испытаний)   | Метод исследования (испытания) |
|--|-------------------------|--|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------|---|--------------------------------|
| Наличие ГОУ  |                         |  |                                       |                                    |                   |   |                                |
| Узлы пересыпки транспортеров<br>Рукавный фильтр «САМІ»                           | 0034                    | Более 15000  | Массовое содержание взвешенных частиц | 61,9 ± 6,2                         | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ 33007-2014 МО запыленности газовых потоков. Общие технические требования и МК. | гравиметрический               |
| Сушильный барабан № 1<br>Сухой циклон СЦ-1200, рукавный фильтр «САМІ»            | 0035                    | Более 15000  | Массовое содержание взвешенных частиц | 17,9 ± 1,8                         | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ 33007-2014 МО запыленности газовых потоков. Общие технические требования и МК. | гравиметрический               |
| Сушильный барабан № 2<br>Сухой циклон СЦ-1200, рукавный фильтр «Sinoma ZCQM6x96» | 0036                    | Более 15000  | Массовое содержание взвешенных частиц | 36,0 ± 3,6                         | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ 33007-2014 МО запыленности газовых потоков. Общие технические требования и МК. | гравиметрический               |

Результат анализа представлен в виде результата единичного измерения  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание  
Протокол № 810 распечатан 20.12.2021

Лицо, ответственное за оформление протокола:  А.А. Михайлова

*Конец протокола*

# ООО «ЭКОПРОЕКТ» ЭКОАНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 456870 Челябинская обл., г. Кыштым,  
ул. Горелова, д. 59, помещение 4  
Адрес места осуществления деятельности: 456870 Челябинская обл.,  
г. Кыштым, ул. Горелова, д. 59, помещение 4

Тел: 8 (35151) 5-51-98  
E-mail: [ecolab174@mail.ru](mailto:ecolab174@mail.ru)  
[mariya80\\_2010@mail.ru](mailto:mariya80_2010@mail.ru)

## ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ лабораторных исследований (испытаний) № 810 от 20 декабря 2021 г.

1. Наименование и адрес предприятия: АО «Вишневогорский ГОК», 456825, Челябинская область, Каслинский район, п. Вишневогорск, ул. Ленина, 61
2. Объект исследований (испытаний): газопылевые потоки
3. НД, в соответствии с которыми проводилась оценка результатов исследований (испытаний):  
- Заключение на план мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период НМУ для АО «Вишневогорский горно-обогатительный комбинат» министерства экологии Челябинской области от 08.07.2021 № 01/6463

### Оценка результатов исследований (испытаний):

| Номер источника выброса | Определяемый показатель               | Концентрация при н.у., мг/м <sup>3</sup> | Величина выброса, г/с | ПДВ, г/с  |
|-------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------|-----------|
| 0034                    | Массовое содержание взвешенных частиц | 61,9                                     | 0,5800933             | 0,7028650 |
| 0035                    | Массовое содержание взвешенных частиц | 17,9                                     | 0,1535892             | 0,2243150 |
| 0036                    | Массовое содержание взвешенных частиц | 36,0                                     | 0,3036039             | 0,4173500 |

Исполнитель

Л.В. Медведев

Заведующая ЭЛ

М.А. Санникова

