

**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](mailto:ecolab174@mail.ru)  
[mariya80\\_2010@mail.ru](mailto:mariya80_2010@mail.ru)

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая

экоаналитической лабораторией



М.А. Санникова

**ПРОТОКОЛ**

**лабораторных исследований (испытаний) № 3**

**от 24 января 2022 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](mailto:gok74@mail.ru)
3. Объект исследований (испытаний): газопылевые потоки
4. Дата отбора проб и номер акта: акты № 7-9 от 12.01.2022  
Дата поступления проб в ЭЛ 12.01.2022  
Даты проведения исследований (испытаний): 13.01.2022  
Регистрационные номера 8-10  
Ф.И.О, ответственного за отбор проб и выполнение измерений: Л.В. Медведев  
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 99,0 кПа, напряжение в сети 220 В, частота электрического тока 50 Гц)
  2. п. Вишневогорск, ул. Ленина, 61, участок № 2 (температура воздуха 11 °С, влажность воздуха 50 %, атмосферное давление 99,6 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							
Сушильный барабан № 1	0035	Более 15000	Массовое содержание взвешенных частиц	18,7 ± 1,9	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 33007-2014 МО запыленности газовых потоков. Общие технические требования и МК.	гравиметрический
Сухой циклон СЦ-1200, рукавный фильтр «САМІ»							
Сушильный барабан № 2	0036	Более 15000	Массовое содержание взвешенных частиц	42,1 ± 4,2	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 33007-2014 МО запыленности газовых потоков. Общие технические требования и МК.	гравиметрический
Сухой циклон СЦ-1200, рукавный фильтр «Sinoma ZCQM6x96»							
Бункер готовой продукции транспортера № 7	0037	8809	Массовое содержание взвешенных частиц	36,2 ± 3,6	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 33007-2014 МО запыленности газовых потоков. Общие технические требования и МК.	гравиметрический
Рукавный фильтр «ФРКН-360У»							

Результат анализа представлен в виде результата единичного измерения

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание

Протокол № 3 распечатан 24.01.2022

Лицо, ответственное за оформление протокола:  Л.В. Медведев

*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) № 3 от 24 января 2022 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
0035	Массовое содержание взвешенных частиц	18,7	0,1647537	0,2243150
0036	Массовое содержание взвешенных частиц	42,1	0,3691153	0,4173500
0037	Массовое содержание взвешенных частиц	36,2	0,0885835	0,0989400

Исполнитель



Л.В. Медведев

Заведующая ЭЛ

ООО "Экопроект"

М.А. Санникова