

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
marina80_2010@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ
и.о. Заведующей
экоаналитической лабораторией


А.В. Воронина
М.П.


ПРОТОКОЛ лабораторных исследований (испытаний) № 207 от 16 июля 2024 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 № 618-620 от 03.07.2024
Дата поступления проб в ЭЛ: 03.07.2024
Даты проведения исследований (испытаний): 04.07.2024
Регистрационные номера: 1167-1169
Ф.И.О. ответственного за отбор проб и выполнение измерений: А.В. Воронина
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, весовая (температура воздуха 20,2 °С, относительная влажность воздуха 34 %, атмосферное давление 97,5 кПа, напряжение в сети 238В, частота электрического тока 50 Гц)
 2. п. Вишневогорск, ул. Ленина, 61, участок № 1 (температура воздуха 22,0 °С, влажность воздуха 60 %, атмосферное давление 97,3 кПа)
 3. п. Вишневогорск, ул. Ленина, 61, дробильный узел рудника (температура воздуха 22,0 °С, влажность воздуха 60 %, атмосферное давление 97,3 кПа)

Результаты исследований (испытаний):

Наименование технологического оборудования	Номер источника выброса	Объемный расход газа, м ³ /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	21,0 ± 2,1	мг/м ³	ГОСТ 33007-2014 МО запыленности газовых потоков. Общие технические требования и МК.	гравиметрический
Сухой циклон СЦ-1200, рукавный фильтр «САМИ»							
Дробилка GP-300S	0029	Более 15000	Массовое содержание взвешенных частиц	16,5 ± 1,7	мг/м ³	ГОСТ 33007-2014 МО запыленности газовых потоков. Общие технические требования и МК.	гравиметрический
Рукавный фильтр «САМИ»							
Сушильный барабан № 3	0032	Более 15000	Массовое содержание взвешенных частиц	15,6 ± 1,6	мг/м ³	ГОСТ 33007-2014 МО запыленности газовых потоков. Общие технические требования и МК.	гравиметрический
Сухой циклон 1200, рукавный фильтр «EUROFILTER»							

Результат анализа представлен в виде результата единичного измерения
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание
Протокол № 207 распечатан 16.07.2024

Лицо, ответственное за оформление протокола:  М.В. Михеенко

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
marina80_2010@mail.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ лабораторных исследований (испытаний) № 207 от 16 июля 2024 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 ³	Величина выброса, г/с	ПДВ, г/с
0035	Массовое содержание взвешенных частиц	21,0	0,2053378	0,2243150
0029	Массовое содержание взвешенных частиц	16,5	0,1466104	0,2427600
0032	Массовое содержание взвешенных частиц	15,6	0,0904196	0,1051450

Исполнитель

М.В. Михеенко

и.о. Заведующей ЭЛ

А.В. Воронина



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



УТВЕРЖДАЮ
и.о. Заведующей
экоаналитической лабораторией


А.В. Воронина

ПРОТОКОЛ
лабораторных исследований (испытаний) № 208
от 29 июля 2024 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 № 621-623 от 04.07.2024
Дата поступления проб в ЭЛ: 04.07.2024
Даты проведения исследований (испытаний): 06.07.2024
Регистрационные номера: 1170-1173
Ф.И.О, ответственного за отбор проб и выполнение измерений: М.В. Михеенко
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, весовая (температура воздуха 21,5 °С, относительная влажность воздуха 33 %, атмосферное давление 98,7 кПа, напряжение в сети 237В, частота электрического тока 50 Гц)
 2. п. Вишневогорск, ул. Ленина, 61, участок № 1 (температура воздуха 24,0 °С, влажность воздуха 58 %, атмосферное давление 97,7 кПа)
 3. п. Вишневогорск, ул. Ленина, 61, дробильный узел рудника (температура воздуха 24,0 °С, влажность воздуха 58 %, атмосферное давление 97,7 кПа)


Результаты исследований (испытаний):

Наименование технологического оборудования	Номер источника выброса	Объемный расход газа, м ³ /ч (при н.у.)	Определяемый показатель	Результат исследований (испытаний)	Единицы измерения	НД на методику исследований (испытаний)	Метод исследования (испытания)
Наличие ГОУ							
Элеваторы, сепараторы Рукавный фильтр «САМІ»	0033	Более 15000	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц)	65,6 ± 6,6	мг/м ³	ГОСТ 33007-2014 МО запыленности газовых потоков. Общие технические требования и МК.	гравиметрический
Щековая дробилка 2ЦН-15-800	0020	10435	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц)	19,4 ± 1,9	мг/м ³	ГОСТ 33007-2014 МО запыленности газовых потоков. Общие технические требования и МК.	гравиметрический
Питатель 4ЦН-15-500	0017	6471	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц)	56,4 ± 5,6	мг/м ³	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 № 208 распечатан 29.07.2024

Лицо, ответственное за оформление протокола:  М.В. Михеенко

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

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ лабораторных исследований (испытаний) № 208 от 29 июля 2024 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 ³	Величина выброса, г/с	ПДВ, г/с
0033	Массовое содержание взвешенных частиц	65,6	0,6157258	0,7070300
0020	Массовое содержание взвешенных частиц	19,4	0,0562253	0,2608650
0017	Массовое содержание взвешенных частиц	56,4	0,1013623	0,1444150

Исполнитель

М.В. Михеенко

и.о. Заведующей ЭЛ

А.В. Воронина

