

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
mariya80_2010@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ
и.о. Заведующей
экоаналитической лабораторией


А.В. Воронина
М.П.


ПРОТОКОЛ лабораторных исследований (испытаний) № 164 от 1 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 № 502-504 от 12.06.2024
Дата поступления проб в ЭЛ: 12.06.2024
Даты проведения исследований (испытаний): 13.06.2024
Регистрационные номера: 932-935
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 20,8 °С, относительная влажность воздуха 33 %, атмосферное давление 98,4 кПа, напряжение в сети 238В, частота электрического тока 50 Гц)
 2. п. Вишневогорск, ул. Ленина, 61, участок № 1 (температура воздуха 20,0 °С, влажность воздуха 69 %, атмосферное давление 97,3 кПа)
 3. п. Вишневогорск, ул. Ленина, 61, дробильный узел рудника (температура воздуха 20,0 °С, влажность воздуха 69 %, 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							
Дробилка GP-300S Рукавный фильтр «САМІ»	0029	Более 15000	Массовое содержание взвешенных частиц	17,7 ± 1,8	мг/м ³	ГОСТ 33007-2014 МО запыленности газовых потоков. Общие технические требования и МК.	гравиметрический
Дробильный узел 4ЦН-15-500	0017	6528	Массовое содержание взвешенных частиц	55,3 ± 5,5	мг/м ³	ГОСТ 33007-2014 МО запыленности газовых потоков. Общие технические требования и МК.	гравиметрический
Щековая дробилка 2ЦН-15-800	0020	10307	Массовое содержание взвешенных частиц	18,6 ± 1,9	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 № 164 распечатан 01.07.2024

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
mariya80_2010@mail.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ лабораторных исследований (испытаний) № 164 от 1 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
0029	Массовое содержание взвешенных частиц	17,7	0,1562702	0,2427600
0017	Массовое содержание взвешенных частиц	55,3	0,1003276	0,144415
0020	Массовое содержание взвешенных частиц	18,6	0,0533864	0,2608650

Исполнитель

Л.В. Медведев

и.о. Заведующей ЭЛ

А.В. Воронина



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
mariya80_2010@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ
и.о. Заведующей
экоаналитической лабораторией

 А.В. Воронина
М.П.


ПРОТОКОЛ лабораторных исследований (испытаний) № 165 от 1 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 № 505-507 от 13.06.2024
Дата поступления проб в ЭЛ: 13.06.2024
Даты проведения исследований (испытаний): 14.06.2024
Регистрационные номера: 935-937
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 19,6 °С, относительная влажность воздуха 31 %, атмосферное давление 98,9 кПа, напряжение в сети 228В, частота электрического тока 50 Гц)
 2. п. Вишневогорск, ул. Ленина, 61, участок № 2 (температура воздуха 21,0 °С, влажность воздуха 63 %, атмосферное давление 97,4 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							
Сепараторы	0030	Более 15000	Массовое содержание взвешенных частиц	53,9 ± 5,4	мг/м ³	ГОСТ 33007-2014 МО запыленности газовых потоков. Общие технические требования и МК.	гравиметрический
Рукавный фильтр «САМІ»							
Сушильный барабан № 3	0032	Более 15000	Массовое содержание взвешенных частиц	17,5 ± 1,8	мг/м ³	ГОСТ 33007-2014 МО запыленности газовых потоков. Общие технические требования и МК.	гравиметрический
Сухой циклон 1200, рукавный фильтр «EUROFILTER»							
Узлы пересыпки транспортеров	0034	Более 15000	Массовое содержание взвешенных частиц	59,2 ± 5,9	мг/м ³	ГОСТ 33007-2014 МО запыленности газовых потоков. Общие технические требования и МК.	гравиметрический
Рукавный фильтр «САМІ»							

Результат анализа представлен в виде результата единичного измерения
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание
Протокол № 165 распечатан 01.07.2024

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
mariya80_2010@mail.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ
лабораторных исследований (испытаний) № 165
от 1 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
0030	Массовое содержание взвешенных частиц	53,9	0,2854047	0,3356650
0032	Массовое содержание взвешенных частиц	17,5	0,1015695	0,1051450
0034	Массовое содержание взвешенных частиц	59,2	0,5242993	0,7028650

Исполнитель



Л.В. Медведев

и.о. Заведующей ЭЛ



А.В. Воронина

