

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) № 449


от 15 августа 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
3. Объект исследований (испытаний): газопылевые потоки
4. Дата отбора проб и номер акта: акты № 643-645 от 04.08.2022
Дата поступления проб в ЭЛ 04.08.2022
Даты проведения исследований (испытаний): 05.08.2022
Регистрационные номера 1315-1317
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 99,4 кПа, напряжение в сети 220 В, частота электрического тока 50 Гц)
 2. п. Вишневогорск, ул. Ленина, 61, участок № 2 (температура воздуха 23 °С, влажность воздуха 61 %, атмосферное давление 99,1 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	15,2 ± 1,5	мг/м ³	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	35,9 ± 3,6	мг/м ³	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	8782	Массовое содержание взвешенных частиц	28,8 ± 2,9	мг/м ³	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 № 449 распечатан 15.08.2022

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
mariya80_2010@mail.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ лабораторных исследований (испытаний) № 449 от 15 августа 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 ³	Величина выброса, г/с	ПДВ, г/с
0035	Массовое содержание взвешенных частиц	15,2	0,1449768	0,2243150
0036	Массовое содержание взвешенных частиц	35,9	0,3219662	0,4173500
0037	Массовое содержание взвешенных частиц	28,8	0,0702709	0,0989400

Исполнитель



Л.В. Медведев

Заведующая ЭЛ

М.А. Санникова

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) № 452
от 22 августа 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
3. Объект исследований (испытаний): газопылевые потоки
4. Дата отбора проб и номер акта: акты № 648-650 от 05.08.2022
Дата поступления проб в ЭЛ 05.08.2022
Даты проведения исследований (испытаний): 08.08.2022
Регистрационные номера 1323-1325
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 99,2 кПа, напряжение в сети 220 В, частота электрического тока 50 Гц)
 2. п. Вишневогорск, ул. Ленина, 61, участок № 2 (температура воздуха 26 °С, влажность воздуха 49 %, атмосферное давление 99,1 кПа)
 3. п. Вишневогорск, ул. Ленина, 61, участок № 1 (температура воздуха 26 °С, влажность воздуха 49 %, атмосферное давление 99,1 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	21,6 ± 2,2	мг/м ³	ГОСТ 33007-2014 МО запыленности газовых потоков. Общие технические требования и МК.	гравиметрический
Сепараторы Рукавный фильтр «САМІ»	0030	Более 15000	Массовое содержание взвешенных частиц	44,9 ± 4,5	мг/м ³	ГОСТ 33007-2014 МО запыленности газовых потоков. Общие технические требования и МК.	гравиметрический
Сушильный барабан № 3 Сухой циклон 1200, Рукавный фильтр «EUROFILTER»	0032	Более 15000	Массовое содержание взвешенных частиц	15,7 ± 1,6	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 № 452 распечатан 22.08.2022

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
mariya80_2010@mail.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ лабораторных исследований (испытаний) № 452 от 22 августа 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 ³	Величина выброса, г/с	ПДВ, г/с
0029	Массовое содержание взвешенных частиц	21,6	0,1732796	0,2427600
0030	Массовое содержание взвешенных частиц	44,9	0,2545380	0,3356650
0032	Массовое содержание взвешенных частиц	15,7	0,0909210	0,1051450

Исполнитель

Заведующая ЭЛ




Л.В. Медведев


М.А. Санникова