

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) № 721

от 1 ноября 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 № 1190-1192 от 13.10.2021
Дата поступления проб в ЭЛ 13.10.2021
Даты проведения исследований (испытаний): 15.10.2021
Регистрационные номера 2439-2441
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 99,5 кПа, напряжение в сети 220 В, частота электрического тока 50 Гц)
 2. п. Вишневогорск, ул. Ленина, 61, участок № 1, участок № 2 (температура воздуха 14 °С, влажность воздуха 54 %, атмосферное давление 100,0 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 Рукавный фильтр «САМІ»	0030	Более 15000	Массовое содержание взвешенных частиц	39,4 ± 3,9	мг/м ³	ГОСТ 33007-2014 МО запыленности газовых потоков. Общие технические требования и МК.	гравиметрический
Дробилка GP-300S Рукавный фильтр «САМІ»	0029	Более 15000	Массовое содержание взвешенных частиц	14,3 ± 1,4	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	15,8 ± 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 № 721 распечатан 01.11.2021

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) № 721 от 1 ноября 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 ³	Величина выброса, г/с	ПДВ, г/с
0030	Массовое содержание взвешенных частиц	39,4	0,2209540	0,3356650
0029	Массовое содержание взвешенных частиц	14,3	0,1176387	0,2427600
0032	Массовое содержание взвешенных частиц	15,8	0,0984090	0,1051450

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) № 722
от 1 ноября 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 № 1193-1195 от 14.10.2021
Дата поступления проб в ЭЛ 14.10.2021
Даты проведения исследований (испытаний): 15.10.2021
Регистрационные номера 2442-2444
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, зал аналитический, весовая (температура воздуха 22 – 23 °С, относительная влажность воздуха 51 – 55 %, атмосферное давление 99,5 кПа, напряжение в сети 220 В, частота электрического тока 50 Гц)
 2. п. Вишневогорск, ул. Ленина, 61, участок № 1, участок № 2 (температура воздуха 15 °С, влажность воздуха 55 %, атмосферное давление 100,1 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	18,9 ± 1,9	мг/м ³	ГОСТ 33007-2014 МО запыленности газовых потоков. Общие технические требования и МК.	гравиметрический
Сухой циклон СЦ-1200, рукавный фильтр «САМІ»							
Бункер готовой продукции транспортера № 7	0037	8097	Массовое содержание взвешенных частиц	39,2 ± 3,9	мг/м ³	ГОСТ 33007-2014 МО запыленности газовых потоков. Общие технические требования и МК.	гравиметрический
Рукавный фильтр «ФРКН-360У»							
Щековая дробилка 2ЦН-15-800	0020	9968	Массовое содержание взвешенных частиц	44,5 ± 4,5	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 № 722 распечатан 01.11.2021

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
mariya80_2010@mail.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ лабораторных исследований (испытаний) № 722 от 1 ноября 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 ³	Величина выброса, г/с	ПДВ, г/с
0035	Массовое содержание взвешенных частиц	18,9	0,1604162	0,2243150
0037	Массовое содержание взвешенных частиц	39,2	0,0880640	0,0989400
0020	Массовое содержание взвешенных частиц	44,5	0,1232862	0,2608650

Исполнитель

Л.В. Медведев

Заведующая ЭЛ

М.А. Санникова

