

Испытательная лаборатория атмосферного воздуха и промышленных выбросов в атмосферу
 ТОО «Научно-исследовательский центр «Биосфера Казахстан»



100008, Караганды қ.,
 Мустафина к-сі, 7/2
 ИИК KZ028560000000427048
 ҚФ АҚ «БанкЦентрКредит»
 Караганды қ., БИК КСJBKZKZ,
 СТН 302000280406
 БСН 071040007864

100008, г. Караганда,
 ул. Мустафина, 7/2
 ИИК KZ028560000000427048
 в ҚФ АО «БанкЦентрКредит»
 г. Караганда, БИК КСJBKZKX
 РНН 302000280406
 БИН 071040007864



Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0323 от 11.09.2019 г.

Всего листов 2
 стр. 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11219

от «20» марта 2024 г.

Заявитель: ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Балхашцветмет»

Адрес заявителя: г. Балхаш, ул. Абая, 1

Наименование и обозначение образца(ов) объекта испытаний: Атмосферный воздух на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) промплощадки рудника «Шатыркуль»

Количество образцов: 48

Основание для испытаний: ПЭК для рудника «Шатыркуль» ТОО «Корпорация Казахмыс»

НД на объект испытаний: ГН к атмосферному воздуху в городских и сельских населённых пунктах, на территориях промышленных организаций № КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.

Дата отбора образца: 14 марта 2024 года

Дата проведения испытаний: 14 марта 2024 года

Вид испытания: Отбор проб атмосферного воздуха

Условия проведения испытаний (средние значения):

- атмосферное давление – 727 мм.рт.ст.

- влажность воздуха – 68%

- температура – 1,5°C

Показатели, единица измерения	НД на метод испытания	Норма по НД	Фактическое значение
1а (граница СЗЗ, ЮЗ)			
Пыль неорганическая, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	0,5	0,167
			0,171
			0,188
Диоксид серы, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	0,5	0,090
			0,081
			0,097
Оксид углерода, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	5,0	<1,500
			<1,500
			<1,500
Диоксид азота, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	0,2	<0,020
			<0,020
			<0,020

011219

2а (граница СЗЗ, Ю)

Пыль неорганическая, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	0,5	0,181 0,192 0,186
Диоксид серы, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	0,5	0,082 0,087 0,095
Оксид углерода, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	5,0	<1,500 <1,500 <1,500
Диоксид азота, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	0,2	<0,02 <0,02 <0,02

3а (граница СЗЗ, С)

Пыль неорганическая, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	0,5	0,166 0,183 0,178
Диоксид серы, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	0,5	0,099 0,115 0,102
Оксид углерода, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	5,0	<1,500 <1,500 <1,500
Диоксид азота, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	0,2	<0,02 <0,02 <0,02

4а (граница СЗЗ, В)

Пыль неорганическая, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	0,5	0,172 0,175 0,185
Диоксид серы, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	0,5	0,098 0,107 0,093
Оксид углерода, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	5,0	<1,500 <1,500 <1,500
Диоксид азота, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	0,2	<0,02 <0,02 <0,02

Исполнитель:

Г.В. Кобицкой

Начальник ИЛ:

А.С. Размазин



Испытательная лаборатория атмосферного воздуха и промышленных выбросов в атмосферу
ТОО «Научно-исследовательский центр «Биосфера Казахстан»



100008, Караганды қ.,
Мустафина к-сі, 7/2
ИИК KZ02856000000427048
ҚФ АҚ «БанкЦентрКредит»
Қарағанды қ., БИК КСJBKZKZ,
СТН 302000280406
БСН 071040007864

100008, г. Караганда,
ул. Мустафина, 7/2
ИИК KZ02856000000427048
в КФ АО «БанкЦентрКредит»
г. Караганда, БИК КСJBKZKX
РНН 302000280406
БИН 071040007864



Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0323 от 11.09.2019 г.

Всего листов 2
стр. 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11287

от «01» апреля 2024 г.

Заявитель: ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Балхашцветмет»

Адрес заявителя: г. Балхаш, ул. Абая, 1

Наименование и обозначение образца(ов) объекта испытаний: Атмосферный воздух на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) в зоне влияния хвостохранилища обогатительной фабрики на Шатыркуль-Жайсанском кластере

Количество образцов: 48

Основание для испытаний: ПЭК для обогатительной фабрики на Шатыркуль-Жайсанском кластере ТОО «Корпорация Казахмыс»

НД на объект испытаний: ГН к атмосферному воздуху в городских и сельских населённых пунктах, на территориях промышленных организаций № КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.

Дата отбора образца: 28 марта 2024 года

Дата проведения испытаний: 28 марта 2024 года

Вид испытания: Отбор проб атмосферного воздуха

Условия проведения испытаний (средние значения):

- атмосферное давление – 718 мм.рт.ст.

- влажность воздуха – 46%

- температура – 22,0°C

Показатели, единица измерения	НД на метод испытания	Норма по НД	Фактическое значение
1а (граница СЗЗ, ЮЗ)			
Пыль неорганическая, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	0,5	0,151
			0,157
			0,170
Диоксид серы, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	0,5	0,082
			0,075
			0,088
Оксид углерода, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	5,0	<1,500
			<1,500
			<1,500
Диоксид азота, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	0,2	<0,020
			<0,020
			<0,020

11287

2а (граница СЗЗ, Ю)

Пыль неорганическая, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	0,5	0,164 0,175 0,163
Диоксид серы, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	0,5	0,074 0,080 0,083
Оксид углерода, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	5,0	<1,500 <1,500 <1,500
Диоксид азота, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	0,2	<0,02 <0,02 <0,02

3а (граница СЗЗ, С)

Пыль неорганическая, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	0,5	0,152 0,167 0,161
Диоксид серы, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	0,5	0,088 0,101 0,093
Оксид углерода, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	5,0	<1,500 <1,500 <1,500
Диоксид азота, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	0,2	<0,02 <0,02 <0,02

4а (граница СЗЗ, В)

Пыль неорганическая, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	0,5	0,153 0,159 0,164
Диоксид серы, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	0,5	0,087 0,093 0,086
Оксид углерода, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	5,0	<1,500 <1,500 <1,500
Диоксид азота, мг/м ³	СТ РК 2.302-2021	0,2	<0,02 <0,02 <0,02

Исполнитель:

Г.В. Кобицкой

Начальник ИЛ:

А.С. Размазин

