

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»
 Караганды қ., БИК КС.ЖВКЗКХ,
 СТН 302000280406
 БСН 071040007864

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



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

Всего листов 2

стр. 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 7501/004

от «30» марта 2020 г.

Заявитель: ТОО «Корпорация Казахмыс»

Наименование и обозначение образца(ов) объекта испытаний: Карагандинская обл.,
 рудник "Жомарт", граница СЗЗ.

Количество образцов: 16

Основание для испытаний: Определение уровня загрязнения атмосферного воздуха

НД на объект испытаний: ГН к атмосферному воздуху в городских и сельских пунктах,
 №168 от 28.02.2015 г.

Дата отбора образца: 11 марта 2020 года

Дата проведения испытаний: 11 марта 2020 года

Вид испытания: Отбор проб атмосферного воздуха

Условия проведения испытаний:

- направление ветра – В
- скорость ветра – 2,5 м/сек.
- атмосферное давление – 731 мм.рт.ст.

Результаты проведения испытаний:

Показатели, единица измерения	НД на метод испытания	Норма по НД	Фактическое значение
Точка отбора 1 а			
Пыль неорганическая, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,5	0,0336
			0,0302
			0,0319
Диоксид серы, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,5	0,0427
			0,0385
			0,0406
Оксид углерода, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	5	0,3067
			0,2761
			0,2914
Диоксид азота, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,2	0,0637
			0,0510
			0,0574



Перепечатка запрещена без разрешения ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»

Точка отбора 2 а			
Пыль неорганическая, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,5	0,0311
			0,0315
			0,0313
Диоксид серы, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,5	0,0395
			0,0401
			0,0398
Оксид углерода, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	5	0,2837
			0,2876
			0,2856
Диоксид азота, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,2	0,0542
			0,0558
			0,0550
Точка отбора 3 а			
Пыль неорганическая, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,5	0,0314
			0,0313
			0,0311
Диоксид серы, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,5	0,0399
			0,0399
			0,0395
Оксид углерода, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	5	0,2866
			0,2861
			0,2837
Диоксид азота, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,2	0,0554
			0,0552
			0,0542
Точка отбора 4 а			
Пыль неорганическая, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,5	0,0313
			0,0314
			0,0313
Диоксид серы, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,5	0,0398
			0,0399
			0,0399
Оксид углерода, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	5	0,2856
			0,2866
			0,2861
Диоксид азота, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,2	0,0550
			0,0554
			0,0552
Точка отбора 5 а			
Пыль неорганическая, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,5	0,0313
			0,0341
			0,0369
Диоксид серы, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,5	0,0398
			0,1216
			0,2039

30-марта-20
 ЛАБОРАТОРИЯ
 30-марта-20

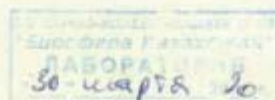
Оксид углерода, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	5	0,2858 0,2088 0,1318
Диоксид азота, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,2	0,0550 0,0550 0,0430
Точка отбора 6 а			
Пыль неорганическая, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,5	0,0318 0,0311 0,0314
Диоксид серы, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,5	0,0405 0,0396 0,0399
Оксид углерода, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	5	0,2907 0,2841 0,2867
Диоксид азота, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,2	0,0571 0,0543 0,0554

Исполнитель:

В.О. Шипачёв

Начальник ИЛ:

А.С. Размазин



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

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



KZ.T.10.0323

Всего листов 2

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

стр. 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 7578

от «25» мая 2020 г.

Заявитель: ТОО «Корпорация Казахмыс»

Наименование и обозначение образца(ов) объекта испытаний: Карагандинская обл.,
рудник "Жомарт", граница СЗЗ.

Количество образцов: 16

Основание для испытаний: Определение уровня загрязнения атмосферного воздуха

НД на объект испытаний: ГН к атмосферному воздуху в городских и сельских пунктах,
№168 от 28.02.2015 г.

Дата отбора образца: 15 мая 2020 года

Дата проведения испытаний: 15 мая 2020 года

Вид испытания: Отбор проб атмосферного воздуха

Условия проведения испытаний:

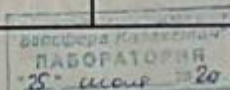
- направление ветра – В
- скорость ветра – 2.2 м/сек.
- атмосферное давление – 739 мм.рт.ст.

Результаты проведения испытаний:

Показатели, единица измерения	НД на метод испытания	Норма по НД	Фактическое значение
Точка отбора 1 а			
Пыль неорганическая, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,5	0,0353
			0,0317
			0,0335
Диоксид серы, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,5	0,0449
			0,0404
			0,0426
Оксид углерода, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	5	0,3221
			0,2899
			0,3060
Диоксид азота, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,2	0,0669
			0,0535
			0,0602

«Биосфера Казахстан»
ЛАБОРАТОРИЯ
25 мая 2020 г.

Точка отбора 2 а			
Пыль неорганическая, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,5	0,0326 0,0331 0,0328
Диоксид серы, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,5	0,0415 0,0421 0,0418
Оксид углерода, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	5	0,2979 0,3019 0,2999
Диоксид азота, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,2	0,0569 0,0586 0,0577
Точка отбора 3 а			
Пыль неорганическая, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,5	0,0329 0,0329 0,0326
Диоксид серы, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,5	0,0419 0,0419 0,0415
Оксид углерода, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	5	0,3009 0,3004 0,2979
Диоксид азота, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,2	0,0581 0,0579 0,0569
Точка отбора 4 а			
Пыль неорганическая, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,5	0,0313 0,0314 0,0313
Диоксид серы, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,5	0,0398 0,0399 0,0399
Оксид углерода, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	5	0,2856 0,2866 0,2861
Диоксид азота, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,2	0,0550 0,0554 0,0552
Точка отбора 5 а			
Пыль неорганическая, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,5	0,0328 0,0358 0,0388
Диоксид серы, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,5	0,0418 0,1277 0,2141



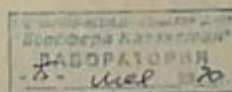
Оксид углерода, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	5	0,2929 0,2140 0,1351
Диоксид азота, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,2	0,0564 0,0563 0,0440
Точка отбора 6 а			
Пыль неорганическая, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,5	0,0330 0,0323 0,0326
Диоксид серы, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,5	0,0420 0,0411 0,0414
Оксид углерода, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	5	0,3016 0,2947 0,2975
Диоксид азота, мг/м ³	СТ РК 2.302-2014	0,2	0,0592 0,0564 0,0575

Исполнитель:

В.О. Шипачёв

Начальник ИЛ:

А.С. Размазин





KZ.T.18.0461



ПЫЛЕГАЗОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

100600, г. Жезказган, Промзона ЖМЗ ТОО «Kazakhmys Smelting»
 телефон/факс: (7102) 74-56-62,
 телефон (7102) 2-12-90, E-mail: Natalya.Vs@kazakhmys.kz
 Аттестат аккредитации № KZ.T.18.0461 от 29 июля 2020 года.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Всего листов 3

Лист 1

№ 5/34 от "04 сентября" 2020 г.

Место отбора проб: рудник «Жомарт» (ГОК)

наименование точки отбора

Цель отбора: контрольный

Наименование (фамилия) и адрес: рудник «Жомарт» (ГОК)

Вид пробы (разовая, среднесуточная): разовая

Условия окружающей среды (температура, относительная влажность, барометр, скорость и направление воздушного потока): 12 °C -16 °C; 52 - 36 %; 735 мм.рт.ст.; 6,0-6,4 м/с; С-З

Дата и время получения пробы: 03.09.2020 г., 11¹⁴-15¹⁵

Дата и время проведения испытаний: 04.09.2020 г., 11²⁰- 11⁴⁰

Средства измерений, применяемые при отборе: аспиратор ПУ-3Э/12 сертификат о поверке № ЕС-07-200005 от 20.02.20 г. зав. № 1176; аспиратор ПУ-3Э/12 сертификат о поверке № ЕС-07-200015 от 07.04.20 г. зав. № 1178; измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп – М» зав. № 282917 сертификат о поверке № ВА-10-01-13900 от 25.11.2019 г.; измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп – М» зав. № 282917, сертификат о поверке ВА-09-19-3827 от 02.11.19 г.; весы электронные лабораторные «Практиум 224-10 RU» сертификат о поверке № ЕС-02-00546 от 17.04.20 г. зав. № 335104638

НД, согласно которым проведен отбор; измерения: ГОСТ 17.2.3.01-86 СанП (Приложение № 1 к приказу Министра национальной экономики РК от 28.02.2015 года № 168); СТ РК 1957-2010; СТ РК 2036-2010, по 5.3.8

Обозначение и наименование



KZ.T.18.0461



ПЫЛЕГАЗОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

100600, г. Жезказган, Промзона ЖМЗ ТОО «Kazakhmys Smelting»
телефон/факс: (7102) 74-56-62,
телефон (7102) 2-12-90, E-mail: Natalya.Vs@kazakhmys.kz
Аттестат аккредитации № KZ.T.18.0461 от 29 июля 2020 года.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Всего листов 3
Лист 1

№ 5/47 от « 09 » ноября 2020 г.

Место отбора проб: рудник «Жомарт» ПО «ЖЦМ»

наименование точки отбора

Цель отбора: контрольный

Наименование (фамилия) и адрес заказчика: рудник «Жомарт» ПО «ЖЦМ»

Вид пробы (разовая, среднесуточная): разовая

Условия окружающей среды (температура, относительная влажность, барометр, скорость и направление воздушного потока): 8 °C + 9 °C; 75 - 56 %; 739 мм.рт.ст.; 6,5-7,3 м/с; В

Дата и время получения пробы: 05.11.2020 г., 13¹¹-16⁴⁵

Дата и время проведения испытаний: 06.11.2020 г., 9⁰⁰ - 9³⁰

Средства измерений, применяемые при отборе: аспиратор ПУ-3Э/12 сертификат о поверке № ЕС-07-200005 от 20.02.20 г. зав. № 1176; аспиратор ПУ-3Э/12 сертификат о поверке № ЕС-07-200015 от 07.04.20 г. зав. № 1178; измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп – М» зав. № 282917 сертификат о поверке № ВА-10-01-13900 от 25.11.2019 г.; измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп – М» зав. № 282917, сертификат о поверке ВА-09-19-3827 от 02.11.19 г.; весы электронные лабораторные «Practum 224-10 RU» сертификат о поверке № ЕС-02-00546 от 17.04.20 г. зав. № 335104638

НД, согласно которым проведен отбор; измерения; ГОСТ 17.2.3.01-86 СанП (Приложение № 1 к приказу Министра национальной экономики РК от 28.02.2015 года № 168); СТ РК 1957-2010; СТ РК 2036-2010, по 5.3.8

Обозначение и наименование

