



KZ.T.18.0461
TESTING

Ф10-ДП-ПГЛ-СМ-15-2022



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 акредитации № KZ.T.18.0461 от 29 июля 2020 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Всего листов 4
Лист 1

№ 2 / 94 от «31» марта 2023 г.

Место отбора проб: Рудник Западный Филиал ТОО «Корпорация Казахмыс»

ПО «Жезказганцветмет» В/стволы на шахтах – 66,68,69,72,74

наименование объекта, цех, адрес

Наименование, адрес заказчика: г.Сатпаев Промзона Рудник Западный
Филиал ТОО «Корпорация Казахмыс» ПО «Жезказганцветмет»

Цель отбора: контрольный

Вид пробы: разовая

Условия окружающей среды (температура, атмосферное давление): 29.03.2023 г. -5 °С; 734 мм рт. ст.
30.03.2023 г. -3 °С; 735 мм рт. ст.

Условия транспортировки: автомобильным транспортом

Дата и время отбора пробы: 29.03.2023 г., 10⁰⁰ – 15⁰⁰, 30.03.2023 г. 10³⁰ - 13³⁰

Дата и время поступления пробы в ПГЛ: 29.03.2023 г., 16⁰⁰ 30.03.2023 г. 14¹⁵

Дата и время проведения испытаний: 31.03.2023 г., 09⁰⁰-15⁵⁰

Средства измерений, применяемые при отборе: пневмометрическая трубка конструкции НИИОГАЗ

№ 20, сертификат о поверке № ВА-07-01-04212 от 18.03.2022 г.; микроманометр зав. № 5144 сертификат
о поверке № ЕС-04-220574 от 09.02.2022 г.; аспиратор для отбора проб воздуха М-822 зав.№ 382

сертификат о поверке № ЕС-07-220005 от 11.02.2022 г.; секундомер механический СОПр-2а-2-010

«АГАТ» № 1716 сертификат о поверке № ВИ-15/012 от 11.05.2022 г.; аспиратор сифонный АМ-5

№ 915, сертификат о поверке ВЛ-3-09-2200901 от 04.07.2022 г.; газоанализатор многокомпонентный

«Полар ЕхТ» № 0118-12 сертификат о поверке № LC-09/22-216 от 17.08.2022 г.

НД, согласно которым проведен отбор, измерения: ГОСТ 17.2.3.02-14; ГОСТ 17.2.4.06-90; ГОСТ
17.2.4.07-90; СТ РК ГОСТ Р 50820-2005; KZ.07.00.03706-2018/ПЭП-МВИ-002-18; СТ РК 2556-14;
ГОСТ 17.2.4.05-83; ГОСТ Р 51712-2001; ГОСТ 12.1.014-84; СТ РК 1957- 2010;

обозначение и наименование

[illegible]


[illegible]

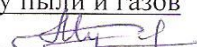
Результаты измерений:

Наименование пылеулавливающей установки, вытяжной системы, точки измерения	Время отбора (начало-конец), ч, мин	ХАРАКТЕРИСТИКА							Коэффициент полезного действия %
		воздушного потока			вредного вещества				
		температура, °С	скорость, м/с	нормальный расход (объем), м³/ч	наименование	концентрация		предельно-допустимый выброс, г/с	
г/м³	г/с								
Шахта – 72									
Ист. 0406	12 ³⁰ 13 ³⁰	3	14,68	798400	пыль	0,0026	0,58	0,61639426	
					CO	0,0017	0,377	0,42971983	
					SO ₂	0,0007	0,155	0,21441667	
					NO ₂	0,0007	0,155	0,17167733	
					NO	н.п.ч.		0,02789757	
					H ₂ S	н.п.ч.		0,00586	
					HF	н.п.ч.		0,000125	
					углеводород	н.п.ч.		2,087	
					нефти				
					Fe ₂ O ₃	н.п.ч.		0,003055	
					Mn	н.п.ч.		0,0005405	
					Cr	н.п.ч.		0.00000134	

Должность, Ф.И.О. представителя, присутствующего при отборе проб и проведении испытаний:
Начальник ПВС Бижикен Д.А.

Должность, Ф.И.О., проводившего отбор проб: лаборант по анализу пыли и газов
Дюсенова Ж.С. Подпись 

Должность, Ф.И.О., проводившего отбор проб: лаборант по анализу пыли и газов
Хамитова С.С. Подпись 

Должность, Ф.И.О., проводившего отбор проб: лаборант по анализу пыли и газов
Муцаева С.А. Подпись 

Проводил испытания: лаборант



Кубенова Р.Б.

Начальник Пылегазовой лаборатории



Н. Н. Васильева



Пылегазовия лаборатория ООС Филиала ТОО
«Корпорация Қазақмыс», 100600, г. Жезқазған,
Промзона ЖМЗ ТОО «Қазақмыс Smelting»
телефон/факс: (7102) 74-56-62,
E-mail: Natalya.Vs@kazakhmys.kz
Аттестат аккредитаци
№ КЗ.И.18.0461 от 29.07.2020 г.

Отбора проб промышленных выбросов из источников загрязнения атмосферы для определения концентраций вредных веществ

№ 21/02 от « 29 » марта 2023 г.

Рудник Западный

Стр. 1
Всего стр. 2

[illegible]

НД, в соответствии с которым произведен отбор проб: ГОСТ 17.2.3.02-14;
ГОСТ 17.2.4.06-90; ГОСТ 17.2.4.07-90; СТ РК ГОСТ Р 50820-2005;
KZ.07.00.03706-2018/ПЭП-МВИ-002-18; СТ РК 2556-14; ГОСТ 17.2.4.05-83;
ГОСТ Р 51712-2001; ГОСТ 12.1.014-84; СТ РК 1957- 2010;

Отбор проб произвели:

Исмаилов С.А.
 Ф.И.О.
Дюсенова М.С.
 Ф.И.О.

лаборант
 должность
лаборант
 должность

Исмаилов С.А.
 Подпись
Дюсенова М.С.
 Подпись

Представитель предприятия:

Исмаилов Д.А.
 Ф.И.О.

 Ф.И.О.

Исмаилов Д.А.
 должность

 должность

Исмаилов Д.А.
 Подпись

 Подпись

При отборе проб использовалось оборудование: пневмометрическая трубка конструкции,
микроманометр, аспиратор для отбора проб воздуха, секундомер механический,
аспиратор сильфонный, газоанализатор многокомпонентный «Полар ExT»

Условия окружающей среды (атмосферное давление, температура):

Б-734; t° = -5

Условия транспортировки:

автомобильной

Дополнительные сведения:

с точками замера согласен

Количество экземпляров: 2
 Конец документа

1 экземпляр получил

Исмаилов Д.А.



KZ.T.18.0461
TESTING

Пылегазовая лаборатория ООС Филиала ТОО
«Корпорация Казахмыс», 100600, г. Жезказган,
Промзона ЖМЗ ТОО «Kazakhmys Smelting»
телефон/факс: (7102) 74-56-62,
E-mail: Natalya.Ys@kazakhmys.kz
Аттестат аккредитации
№ КЗ.И.18.0461 от 29.07.2020 г.

Отбора проб промышленных выбросов из источников загрязнения атмосферы для определения концентраций вредных веществ

№ 2/103 от « 30 » июля 20 23 г.

Иудник Западний

Наименование объекта

Стр. 1
Всего стр. 2

[illegible]

НД, в соответствии с которым произведен отбор проб: ГОСТ 17.2.3.02-14;
 ГОСТ 17.2.4.06-90; ГОСТ 17.2.4.07-90; СТ РК ГОСТ Р 50820-2005;
 KZ.07.00.03706-2018/ПЭП-МВИ-002-18; СТ РК 2556-14; ГОСТ 17.2.4.05-83;
 ГОСТ Р 51712-2001; ГОСТ 12.1.014-84; СТ РК 1957- 2010;

Отбор проб произвели:

Исмаева С.А.
 Ф.И.О.
Дюсенова М.С.
 Ф.И.О.

лаборант
 должность
лаборант
 должность

[Подпись]
 Подпись
[Подпись]
 подпись

Представитель предприятия:

Джамал Д.А.
 Ф.И.О.

 Ф.И.О.

Нач. ПЭС
 должность

 должность

[Подпись]
 подпись

 подпись

При отборе проб использовалось оборудование: пневмометрическая трубка конструкции,
микроманометр, аспиратор для отбора проб воздуха, секундомер механический,
аспиратор сифонный, газоанализатор многокомпонентный «Полар ЕхТ»

Условия окружающей среды (атмосферное давление, температура):

Б = 435 t° = -3

Условия транспортировки:

автомобильной

Дополнительные сведения:

с точками замера совпали

[Подпись]
[Подпись]

Количество экземпляров: 2
 Конец документа