



KZ.T.18.0461
TESTING

Ф10-ДП-ПГЛ-СМ-15-2023



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 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Всего листов 4

Лист 1

№ 2 / 259 от "25" сентября 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»

Вид испытания: контрольный

Вид пробы: разовая

Условия окружающей среды (температура, атмосферное давление): 21.09.2023 г. 19 °С; 737 мм рт. ст.

22.09.2023 г. 18 °С; 738 мм рт. ст.

Условия транспортировки: автомобильным транспортом

Дата и время отбора пробы: 21.09.2023 г., 09⁵⁵ – 15²⁰, 22.09.2023 г. 10²⁰ – 13⁴⁰

Дата и время поступления пробы в ПГЛ: 21.09.2023 г., 16³⁰ 22.09.2023 г. 14⁵⁵

Акт отбора: 2/298 от 21.09.2023 г., 2/299 от 22.09.2023 г.

Дата и время проведения испытаний: 22.09.2023 г., 09⁰⁰-16⁰⁰, 25.09.2023 г., 08²⁰-16⁰⁰

Средства измерений, применяемые при отборе: пневмометрическая трубка конструкции Пито № 4503,

сертификат о поверке № ВА-07-01-09603 от 05.05.2023 г.; микроанометр зав. № 5144 сертификат

о поверке № ЕС-04-230774 от 03.02.2023 г.; аспиратор для отбора проб воздуха М-822 зав.№ 382

сертификат о поверке № ЕС-07-230007 от 13.02.2023 г.; секундомер механический СОПпр-2а-2-010

«АГАТ» № 1716 сертификат о поверке № BL-9-15-230034 от 11.05.2023 г.; аспиратор сильфонный АМ-5

№ 915, сертификат о поверке BL-3-09-2300662 от 23.05.2023 г.; газоанализатор многокомпонентный

«Полар Т» № 0054-11 сертификат о поверке № LC-09/23-237 от 29.08.2023 г.

НД, на объект (продукцию): сборник нормативов предельно-допустимых выбросов в атмосферу предприятий ТОО «Корпорация Казахмыс».


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; ПЭП-МВИ-004-22; СТ РК 2556-14;


ГОСТ 17.2.4.05-83; ГОСТ 12.1.014-84; СТ РК 1957- 2010.

обозначение и наименование

[illegible]

[illegible]

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
Дюсенова Ж.С. Подпись 

[Handwritten signature]

[illegible]

Протокол распространяется только на объекты (пробы), подвергнутые измерениям
Перепечатка протокола частичная или полная запрещена без разрешения лаборатории



Пылегазовая лаборатория ОООС
ТОО «Корпорация Казахмыс», 100600,
г. Жезказган, Промзона ЖМЗ ТОО «Kazakhmys
Smelting»
телефон/факс: (7102) 74-56-62,
E-mail: Natalya.Vs@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

№ 2/298 от « 21 » сентября 2023 г.

Рудник Золотинский

Стр. _____
Всего стр. _____

№ п.п	Место отбора пробы (производство, цех, наименование источников загрязнения)	Наименование вредных веществ	Параметры газа в газоходе			Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Диаметр наконечника, мм	Скорость отбора пробы, л/мин	Время отбора пробы, мин	Номер фильтра
			T°С	Рст.,	Скорость, м/сек					
1.	Маста-66 Мет 0414	нмвв CO, SO, NO, NO ₂ , HF, H ₂ S, TeO ₂ , бен фенол и др.	14	-52	24,04	734	8	20	20	1,13
2.	Маста-68 Мет 0419	нмвв CO, SO, NO, NO ₂ , HF, TeO ₂ , бен	14	-80	15,52	734	8	20	20	4,5,6
3.	Маста-69 Мет 0429	нмвв CO, SO, NO, NO ₂ , HF, TeO ₂ , бен	15	-87	15,49	737	8	20	20	4,8,9

НД, в соответствии с которым произведен отбор проб:

ГОСТ 17.2.3.02-14, ГОСТ 17.2.4.06-90, ГОСТ 17.2.4.04-90,
СТ РК ГОСТ Р 30820-2005, ИИ-1134-004-22, СТ РК 2538-14,
ГОСТ 17.2.4.05-83, ГОСТ 12.1.014-84, СТ РК 1957-2010

Отбор проб произвели:

<u>Куликова С.С.</u>	<u>лаборант</u>	<u>С.С.</u>
Ф.И.О.	должность	Подпись
<u>Дюсенов Р.С.</u>	<u>лаборант</u>	<u>Дюсенов</u>
Ф.И.О.	должность	подпись

_____	_____	_____
Ф.И.О.	должность	подпись

Представитель предприятия:

<u>Дюсенов Р.С.</u>	<u>ИИ ПРС</u>	<u>Дюсенов</u>
Ф.И.О.	должность	подпись

_____	_____	_____
Ф.И.О.	должность	подпись

При отборе проб использовалось оборудование: Пневмометрическая трубка,
микрометр, аспиратор для отбора проб,
термометр силиконовый, тарнометр Паскаль.

Условия окружающей среды (атмосферное давление, температура): 19°C. Д-437 мм рт.ст.

Условия транспортировки: автомобильным транспортом.

Дополнительные сведения:



KZ.T.18.0461
TESTING

Пылегазовая лаборатория ОООС
ТОО «Корпорация Казахмыс», 100600,
г. Жезказган, Промзона ЖМЗ ТОО «Kazakhmys
Smelting»
телефон/факс: (7102) 74-56-62,
E-mail: Natalya.Vs@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

№ 2699 ОТ « 22 » 09 2023 г.

Рудник Золотой

Стр. _____
Всего стр. _____

№ п.п	Место отбора пробы (производство, цех, наименование источников загрязнения)	Наименование вредных веществ	Параметры газа в газохолде			Атмосфер- ное давление, мм.рт.ст.	Диаметр наконеч- ника, мм	Скорость отбора пробы, л/мин	Время отбора пробы, мин	Номер фильтра
			T° C	Pст.,	Скорость, м/сек					
1.	Мехмо.-74 Чем 0405	мышь СО, SO, NO, NO, H ₂ S, HF, FeO ₃ , Mn, Cr универс. нефт	14	72	15,11	438	8	20	20	1,2,3
2.	Мехмо.-72 Чем 0406	мышь СО, SO, NO, NO, H ₂ S, HF, FeO ₃ , Mn, Cr универс. нефт	14	92	15,37	438	8	20	20	1,5,6

НД, в соответствии с которым произведен отбор проб:

ТСГ 14.2.3.02-14, ТСГ 14.2.4.06-90, ТСГ 14.2.4.07-90,
СТРК ТСР 50820-2005, ПДП-ИВН-004-23, СТРК 2556-14,
ТСГ 14.2.4.05-83, ТСГ 12.1.04-84, СТРК 1957-2010

Отбор проб произвели:

Кашинкова С.С.

Ф.И.О.

лаборант

должность



Подпись

Дюсенова А.С.

Ф.И.О.

лаборант

должность



подпись

Ф.И.О.

должность

подпись

Представитель предприятия:

Дюшкин Р.А.

Ф.И.О.

зам. пр.с.

должность



подпись

Ф.И.О.

должность

подпись

При отборе проб использовалось оборудование: Пневмометрическая трубка,
микроанализатор, аспиратор для отбора проб,
аспиратор самодельный, карманный насос.

Условия окружающей среды (атмосферное давление, температура):

18°C Б-438 мм.рт.ст.

Условия транспортировки:

автомобильным транспортом.

Дополнительные сведения: