



KZ.T.18.0461  
TESTING



# 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](mailto:Natalya.Vs@kazakhmys.kz)  
 Аттестат акредитации № KZ.T.18.0461 от 29 июля 2020 г.

## ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Всего листов 3  
 Лист 1

№ 2 / 157 от «08» июня 2023 г.

Место отбора проб: Восточно – Жезказганский рудник Филиал ТОО «Корпорация Казахмыс»  
 ПО «Жезказганцветмет» В/стволы шахта – 55, 57, Анненская

*наименование объекта, цех, адрес*

Наименование, адрес заказчика: г. Сатпаев Промзона Восточно - Жезказганский рудник  
 Филиал ТОО «Корпорация Казахмыс» ПО «Жезказганцветмет»

Цель отбора: контрольный

Вид пробы: разовая

Условия окружающей среды (температура, атмосферное давление) 27<sup>0</sup>С, 740 мм рт.ст.

Дата и время отбора пробы: 05.06.2023 г., 10<sup>00</sup>- 13<sup>00</sup>, 06.06.2023 г., 09<sup>50</sup>- 13<sup>40</sup>

Условия транспортировки: автомобильным транспортом

Дата и время поступления пробы в ПГЛ: 05.06.2023 г., 14<sup>55</sup> 06.06.2023 г., 14<sup>55</sup>

Дата и время проведения испытаний: 06.06.2023 г., 08<sup>30</sup>-16<sup>40</sup>, 07.06.2023 г., 08<sup>30</sup>- 16<sup>40</sup>

Средства измерений, применяемые при отборе: пневмометрическая трубка конструкции

НИИОГАЗ № 20, сертификат о поверке № ВА-07-01-03753 от 01.03.2023 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-07-230006 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 23.05.23 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 17.2.4.06-90; ГОСТ 17.2.4.07-90;

ГОСТ 17.2.3.02-2014; 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*


Лист 2 Протокола № 2/57


[illegible]



[illegible]

[illegible]

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

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

*Мурза*  
подпись

Начальник Пылегазовой лаборатории



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



№ п.п	Место отбора пробы (производство, цех, наименование источников загрязнения)	Наименование вредных веществ	Параметры газа в газоходке			Атмосфер ное давление, мм.рт.ст.	Диаметр наконеч- ника, мм	Скорость отбора пробы, л/мин	Время отбора пробы, мин	Номер фильтра
			Т°С	Рст.,	Скорость, м/сек					
1	АН-2 цех 0431	нмев, СО, SO, NO, NO <sub>2</sub>	18	-129	17,67	740	8	20	20	1,2,3
2.	АН-3 цех 0432	нмев, СО, SO, NO, NO <sub>2</sub>	18	-132	13,53	740	8	20	20	4,5,6
3.	АН-1 0402	нмев, СО, SO, NO, NO <sub>2</sub>	19	-150	14,98	740	8	20	20	7,8,9
4.	цех 0424	нмев, СО, SO, NO, NO <sub>2</sub>	20	-129	13,81	740	8	20	20	10,11,12

НД, в соответствии с которым произведен отбор проб:

ГОСТ 14.2.4.06-90, ГОСТ 14.2.4.04-90, ГОСТ 14.2.3.02-2014,  
СТ РК ГОСТ 50820-2005, Р2.04.00.03406-2018 / РЭП-МВН-002-18,  
СТ РК 2556-14, ГОСТ 14.2.4.05-83, ГОСТ Р 51712-2001,  
ГОСТ 12.1.014-84, СТ РК 1057-2010.

Отбор проб произвели:

Кемметова О.С.

Ф.И.О.

собирает

должность

ар

Подпись

Мухомова С.А.

Ф.И.О.

собирает

должность

Подпись

Представитель предприятия:

Билик И.А.

Ф.И.О.

Зер. инженер ПКС

должность

Подпись

Ф.И.О.

должность

подпись

При отборе проб использовалось оборудование: пневматическая трубка,  
электропомощь, аппарат для отбора проб  
вакуума, сепаратор, газоанализатор, аппарат  
для отбора проб, аппарат для отбора проб,  
Ротор Ex 1, газоанализатор, аппарат для отбора проб.

Условия окружающей среды (атмосферное давление, температура):

27°C 740 мм с.рт.

Условия транспортировки:

автомобильным

Дополнительные сведения:

Количество экземпляров: 2  
Конец документа

Подпись