



KZ.T.18.0461  
TESTING



Ф10-ДП-ПГЛ-СМ-15-2025

# ПЫЛЕГАЗОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

200000, 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 аккредитации № KZ.T.18.0461 от 29 июля 2020 г.  
действительно до 29 июля 2025 г.

## ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ № 2142 от "16" июня 2025 г.

Всего листов 3  
Лист 1

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»

Вид испытания: контрольный

Вид пробы: разовая

Условия окружающей среды (температура, атмосферное давление): 23<sup>0</sup>С ; 735 мм рт. ст.

Дата и время отбора пробы: 03.06.2025 г., 09<sup>45</sup> – 12<sup>20</sup>

Условия транспортировки: автомобильным транспортом

Дата и время поступления пробы в ПГЛ: 03.06.2025 г., 13<sup>45</sup>

Акт отбора: 2/171 от 03.06.2025 г.

Дата и время проведения испытаний: 16.06.2025 г., 08<sup>40</sup> – 16<sup>10</sup>

Средства измерений, применяемые при отборе: пневмометрическая трубка конструкции НИИОГАЗ  
№ 3, сертификат о поверке № ВА-07-25-270972 от 16.04.2025 г.; микроанометр зав. № 281 сертификат  
о поверке № ЕС-07-25-2232443 от 13.02.2025 г.; аспиратор для отбора проб воздуха М-822 зав. № 382  
сертификат о поверке № ЕС-07-25-2254194 от 17.02.2025 г.; секундомер механический СОПр-2а-2-010  
«АГАТ» № 1716 сертификат о поверке № BL-15-25-2902369 от 06.05.2025 г.; аспиратор сильфонный АМ-5  
№ 915, сертификат о поверке BL-09-25-2742190 от 22.04.2025 г.; газоанализатор многокомпонентный  
«Полар Т» № 0118-12 сертификат о поверке № LC-09-24-1077598 от 04.09.2024 г.

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

НД, согласно которым проведен отбор, измерения: ГОСТ 17.2.4.06-90; ГОСТ 17.2.4.07-90; СТ РК 2556-14;  
ГОСТ 17.2.3.02-2014; СТ РК ГОСТ Р 50820-2005; KZ 02.03.03586-2010/43924-10-ПЭП-МВИ-004-22;  
СТ РК 1957-2010; ГОСТ 17.2.4.05-83; СТ РК 3002-2017; СТ РК 3005-2017; ГОСТ 12.1.014-84.

Обозначение и наименование

[illegible]





Казахмыс Корпорациясы ЖШС Қорыған ортаны қорғау Шаң-саз зертханасы, 200000, Жезқазған қаласы, өндірістік аймақ ЖМЗ ЖШС «Kazakhstan Smelting» телефон/факс: (7102) 74-56-62, E-mail: [Yatayeva.Usa@kazakhstan.kz](mailto:Yatayeva.Usa@kazakhstan.kz) Аккредитация аттестаты № KZ.18.0461 от 29.07.2020 ж.



Пылегазовая лаборатория УООС ТОО «Корпорация Казахмыс», 200000, с. Жезқазған, Промышлен ЖМЗ ТОО «Kazakhstan Smelting» телефон/факс: (7102) 74-56-62, E-mail: [Yatayeva.Usa@kazakhstan.kz](mailto:Yatayeva.Usa@kazakhstan.kz) Аттестат аккредитации № KZ.18.0461 от 29.07.2020 ж.

## АКТ

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

№ 2/141 от «03» июня 2025 г.  
К протоколу № 2/141 от «16» 06 2025 г.

Восточно - Жезқазғанский рудник

Наименование объекта

Стр. 1

Всего стр. 2

№ п.п.	Место отбора пробы (производство, цех, наименование источников загрязнения)	Наименование вредных веществ	Параметры газа в газодоле			Атмосферное давление, мм рт.ст.	Диаметр наконечника, мм	Скорость отбора пробы, л/мин	Время отбора пробы, мин	Номер фильтра
			Т°С	Рет.,	Скорость, м/сек					
1	АН-1 (0402) Шахта -57	полюс СО, NO, H <sub>2</sub> S NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> Углев. кислоты Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Mn, Si Cu Pb	25	120	8,57	735	8	20	20	28, 29, 30
			25	120	8,57	735	8	15	15	1, 2, 3
			25	120	8,57	735	8	10	20	1, 2, 3
			25	120	8,57	735	8	25	20	1, 2, 3
2	Шахта -55 Восток 60 ист. ОНЭЧ	полюс СО, NO, H <sub>2</sub> S NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> Углев. кислоты Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Mn, Si Cu Pb	25	120	10,09	735	8	20	20	31, 32, 33
			25	120	10,09	735	8	15	15	4, 5, 6
			25	120	10,09	735	8	10	20	4, 5, 6
			25	120	10,09	735	8	25	20	4, 5, 6

ИД, в соответствии с которым произведен отбор проб: ГОСТ 17.2.4.06-90; ГОСТ 17.2.4.07-90; СТ РК 2556-14; ГОСТ 17.2.3.02-2014; СТ РК ГОСТ Р 50820-2005; ГОСТ 17.2.4.05-83; KZ 02.03.03586-2010/43924-10-ИЭП-МВИ-004-22; СТ РК 1957-2010; СТ РК 3002-2017; СТ РК 3005-2017; ГОСТ 12.1.014-84.

Отбор проб произвели:

Дюсенова т.с.

040

полюсности

ДЛЯ ДОСТАВКИ

Prakash

## Discussion

Алишбаева п.А.

WHO

качество

11761-527

11/21/02

114-211626

040

ДОЛЖНОСТЬ

110.7110

ФНО

AUTHORS:

## CONCLUSIONS

Представитель предприятия:

Рехимжанов Ж.А.

ΦΗΩ

механика ПВС

## INTRODUCTION

*Paula*

## Exercises

中核自

## DEBILITY

INDEX

При отборе проб использовалось оборудование: пневмометрическая трубка НИИОГАЗ, микроанометр, аспиратор для отбора проб воздуха М-822, секундомер механический, аспиратор сифонный АМ-5, газоанализатор многокомпонентный «Полар Т».

Условия окружающей среды (атмосферное давление, температура):  $P = 435$   $^{\circ}\text{C} = 23$

Условия транспортировки: автомобильной

Дополнительные сведения:

Количество экземпляров: 1

Konfigurationsdokumente