



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

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Всего листов 3
Лист 1

№ 2 / 142 от "16" июня 2025 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»

Вид испытания: контрольный

Вид пробы: разовая

Условия окружающей среды (температура, атмосферное давление): 21⁰С ; 735 мм рт. ст.

Дата и время отбора пробы: 02.06.2025 г., 09³⁰ – 12⁰⁰

Условия транспортировки: автомобильным транспортом

Дата и время поступления пробы в ПГЛ: 02.06.2025 г., 12⁴⁵

Акт отбора: 2/170 от 02.06.2025 г.

Дата и время проведения испытаний: 16.06.2025 г., 08⁴⁰ – 16¹⁰

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

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 газопылевых потоков	скорость, м/с газопылевых потоков	нормальный расход (объем), м³/ч	наименование	концентрация		предельно-допустимый выброс, г/с	
г/м³	г/с								
АН - 2									
Ист. 0431	11 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	24	13,76	1204100	пыль	0,00189	0,63215	0,693002517	
Шахта					CO	0,00118	0,3947	0,41371944	
Анненская					SO ₂	0,0007	0,2341	0,27633778	
					NO ₂	0,00079	0,2642	0,33016256	
					NO	н.п.ч.		0,05365143	
					H ₂ S	н.п.ч.		0,00586	
					Углев.нефти	н.п.ч.		2,087	
					Fe ₂ O ₃	н.п.ч.		0,0049	
					Mn	н.п.ч.		0,0008675	
					Cr	н.п.ч.		0,0000017	
					Cu	н.п.ч.		0,009898667	
					Pb	н.п.ч.		0,000907378	
АН - 3									
Ист. 0432	09 ³⁰ -10 ³⁰	24	8,15	746100	пыль	0,00278	0,5762	0,596173922	
					CO	0,002	0,4145	0,431554444	
					SO ₂	0,0007	0,1451	0,17211556	
					NO ₂	0,00084	0,1741	0,20592511	
					NO	н.п.ч.		0,033462856	
					H ₂ S	н.п.ч.		0,00586	
					Углев.нефти	н.п.ч.		2,087	
					Fe ₂ O ₃	н.п.ч.		0,0098	
					Mn	н.п.ч.		0,001735	
					Cr	н.п.ч.		0,0000034	
					Cu	н.п.ч.		0,009248	
					Pb	н.п.ч.		0,000976178	

Казахмыс Корпорациясы ЖШС Қоршаған ортаны
қорғау Шан –ғаз тәртіпханасы, 200000,
Жетісай қаласы, өндірістік аймақ ЖМЗ
ЖШС «Kazakhstan Smelting»
телефон/факс: (7102) 74-56-62,
E-mail: Natalya.Ly@kazakhstan.kz
Аккредиттеу аттестаты
№ КЗ.Н.18.0461 от 29.07.2020 ж.



Пылегазовая лаборатория УООС
ТОО «Корпорация Казахмыс», 200000,
г. Жетісай, Промзона ЖМЗ ТОО «Kazakhstan
Smelting»
телефон/факс: (7102) 74-56-62,
E-mail: Natalya.Ly@kazakhstan.kz
Аттестат аккредитации
№ КЗ.Н.18.0461 от 29.07.2020 ж.

АКТ

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

№ 2/140 от «02» июня 2025 г.
К протоколу № 2/142 от «16» 06 2025 г.

Восточно-Жезказганский рудник
Наименование объекта

Стр. 1
Всего стр. 2

№ п.п.	Место отбора пробы (производство, цех, наименование источника загрязнения)	Наименование вредных веществ	Параметры газа в газоходе			Атмосфера ос. давление, мм рт.ст.	Диаметр наконеч- ника, мм	Скорость отбора пробы, л/мин	Время отбора пробы, мин	Номер фильтра
			Т°С	Рст., мм	Скорость, м/сек					
1	АН-2 (ОН31) Шахта Ашименская	попыль CO, SO ₂ , H ₂ S NO, NO ₂ Угл. негорюч. Fe ₂ O ₃ , Pb, Cu	24	102	13,76	735	8	20	20	3,5,7
		Св	24	102	13,76	735	8	10	20	1,2,3
		РВ	24	102	13,76	735	8	25	20	1,2,3
2	АН-3 (ОН32)	попыль CO, SO ₂ , H ₂ S NO, NO ₂ Угл. негорюч. Fe ₂ O ₃ , Pb, Cu	24	78	8,15	735	8	20	20	11,12,20
		РВ	24	78	8,15	735	8	15	15	11,5,6
		Св	24	78	8,15	735	8	25	20	11,5,6
		Св	24	78	8,15	735	8	10	20	11,5,6

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-ПЭП-МВИ-004-22; СТ РК 1957-2010; СТ РК 3002-2017;
СТ РК 3005-2017; ГОСТ 12.1.014-84.

Отбор проб произвели:

<u>Дюсемова К.С.</u> Ф.И.О.	<u>лаборант</u> должность	<u>Дюсем</u> Подпись
<u>Акимбаева К.А.</u> Ф.И.О.	<u>лаборант</u> должность	<u>АК</u> Подпись
_____ Ф.И.О.	_____ должность	_____ Подпись
_____ Ф.И.О.	_____ должность	_____ Подпись

Представитель предприятия:

<u>Рахмжанов Ж.А.</u> Ф.И.О.	<u>механик ПВС</u> должность	<u>Жаф</u> Подпись
_____ Ф.И.О.	_____ должность	_____ Подпись

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): В-735; 10,21

Условия транспортировки: автомобильной

Дополнительные сведения:

Количество экземпляров: 2
 Конец документа