



KZ.T.18.0461
TESTING



Ф.10 ДП-УЭМ-СМ-15-2025

УПРАВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

100600, Область Улытау, город Жезказган,
Промзона ЖМЗ ТОО «Kazakhmys Smelting»
телефон/факс: (7102) 74-56-62, E-mail: Natalya.Vs@kazakhmys.kz
Аттестат аккредитации № KZ.T.18.0461 от 27 мая 2025 г.
действительно до 27 мая 2030 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Всего листов 4
Лист 1

№ 2 / 304 от "05" декабря 2025 г.

Место отбора проб: Восточно – Жезказганский рудник. В/стволы шахта – 55, 57, Анненская

наименование объекта, цех, адрес

Наименование, адрес заказчика: ПО «ЖЦМ» имени К.И. Сатпаева – Филиала ТОО «Корпорация
Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi».

Вид испытания: контрольный

Вид пробы: разовая

Условия окружающей среды (температура, атмосферное давление): 2⁰С; 739 мм рт. ст.

Дата и время отбора пробы: 01.12.2025 г. 09³⁰ – 14⁵⁰

Условия транспортировки: автомобильным транспортом

Дата и время поступления пробы в УЭМ: 01.12.2025 г. 15³⁰

Акт отбора: 2/377 от 01.12.2025 г.

Дата и время проведения испытаний: 04.12.2025 г., 08¹⁵ – 16¹⁰

Средства измерений, применяемые при отборе: пневмометрическая трубка конструкции НИИОГАЗ

№ 3, сертификат о поверке № ВА-07-25-2700972 от 16.04.2025 г.; микроманометр зав. № 73,

сертификат о поверке № ЕС-04-25-3122128 от 04.06.2025 г.; аспиратор для отбора проб воздуха

М-822 зав.№ 412 сертификат о поверке № ЕС-07-25-2254340 от 17.02.2025 г.; секундомер

механический СОПр-2а-2-010 «АГАТ» № 3784 сертификат о поверке № BL-15-25-3256921 от

18.06.2025 г.; аспиратор сифонный АМ-5 № 128, сертификат о поверке BL-09-25-4572412 от

24.10.2025 г.; газоанализатор многокомпонентный «Полар Т» № 0118-12 сертификат о поверке

№ LC-09-25-4132354 от 15.09.2025 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; ГОСТ 12.1.014-84;

СТ РК 1957-2010; ГОСТ 17.2.4.05-83; СТ РК 3002-2017; СТ РК 3005-2017;

KZ 02.03.03586-2010/43924-10-ПЭП-МВИ 004-22.

Обозначение и наименование

Казахмыс Корпорациясы Экологиялық мониторинг
Басқармасы, 100600, Жезқазған қаласы,
өндірістік аймақ ЖМЗ
ЖШС «Kazakhstan Smelting»
телефон/факс: (7102) 74-56-62,
E-mail: Natalya.V@kazakhstan.kz
Аккредиттеу аттестаты
№ KZ.T.18.0461 от 27.05.2025 ж.



Управления Экологического Мониторинга
ТОО «Корпорация Казахмыс», 100600,
г. Жезқазған, Промзона ЖМЗ
ТОО «Kazakhstan Smelting»
телефон/факс: (7102) 74-56-62,
E-mail: Natalya.V@kazakhstan.kz
Аттестат аккредитации
№ KZ.T.18.0461 от 27.05.2025 ж.

АКТ

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

№ 2/347 от «01» 12 2025 г.
К протоколу № 2/304 от «05» 12 2025 г.

Восточно-теукозганский район
Наименование объекта

Стр. 1
Всего стр. 2

№ п.п.	Место отбора пробы (производство, цех, наименование источников загрязнения)	Наименование вредных веществ	Параметры газа в газопроводе			Атмосферное давление, мм рт.ст.	Диаметр наконечника, мм	Скорость отбора пробы, л/мин	Время отбора пробы, мин	Номер фильтра
			T °C	Рет.,	Скорость, м/сек					
1.	АН-2	поиль	14	105	11,12	739	8	20	20	29,30,31
	ист 0431	CO, SO ₂ , NO ₂ , NO								
	Шахта	H ₂ S								
	Анненская	цм. неорг.ти								
		Fe, O ₂ , H ₂ , Cr	14	105	11,12	739	8	15	15	1, 2, 3
		Сu	14	105	11,12	739	8	20	10	1, 2, 3
		Pb	14	105	11,12	739	8	20	25	1, 2, 3
2.	АН-3	поиль	14	123	8,41	739	8	20	20	32,33,34
	ист 0432	CO, SO ₂ , NO ₂ , NO								
		H ₂ S								
		цм. неорг.ти								
		Fe, O ₂ , H ₂ , Cr	14	123	8,41	739	8	15	15	4, 5, 6
		Сu	14	123	8,41	739	8	20	10	4, 5, 6
		Pb	14	123	8,41	739	8	20	25	4, 5, 6
3.	АН-1	поиль	15	114	6,76	739	8	20	20	35,36,37
	ист 0402	CO, SO ₂ , NO ₂ , NO								
	Шахта-57	H ₂ S								
		цм. неорг.ти								
		Fe, O ₂ , H ₂ , Cr	15	114	6,76	739	8	15	15	7, 8, 9
		Сu	15	114	6,76	739	8	20	10	7, 8, 9
		Pb	15	114	6,76	739	8	20	25	7, 8, 9
4.	Шахта-55	поиль	16	111	8,71	739	8	20	20	38,39,40
	Б/Смол-60	CO, SO ₂ , NO ₂ , NO								
	ист 0414	H ₂ S								
		цм. неорг.ти								
		Fe, O ₂ , H ₂ , Cr	16	111	8,71	739	8	15	15	10, 11, 12
		Сu	16	111	8,71	739	8	20	10	10, 11, 12
		Pb	16	111	8,71	739	8	20	25	10, 11, 12

НД, 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 30820-2005;
 ГОСТ 12.1.014-84; СТ РК 1954-2010; ГОСТ 17.2.4.05-83;
 СТ РК 3002-2017; СТ РК 3005-2017;
 КЗ 02.03.03586-2010/43924-10-ПЭП-МВН 004-22

Отбор проб произвели:

Амибаева М. А.

Ф.И.О.

лаборант

должность

[подпись]

подпись

Мамбеталиев Э. А.

Ф.И.О.

лаборант

должность

[подпись]

подпись

Представитель предприятия:

Эбиморин А.

Ф.И.О.

Нач. отдела ПЭС

должность

[подпись]

подпись

При отборе проб использовалось оборудование:

пневмометрическая трубка
 НИИОПАЗ; микроаналит забор №73; аспиратор для отбора
 проб воздуха; секундомер механический "АТАТ"; аспиратор
 сифонной АМ-5; газонамизатор многокомпонентной
 "Юлар Т".

Условия окружающей среды (атмосферное давление, температура): Б-739, м.рт. ст $\pm 2^{\circ}\text{C}$

Условия транспортировки: автомобильным транспортом.

Дополнительные сведения:

Конец документа



KZ.T.18.0461
TESTING

Ф10-ДП-ПГЛ-СМ-15-2025



ПЫЛЕГАЗОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

10600, Область Улытау, город Жезказган,
Промзона ЖМЗ ТОО «Kazakhmys Smelting»
телефон/факс: (7102) 74-56-62, E-mail: Natalya.Vs@kazakhmys.kz
Аттестат аккредитации № KZ.T.18.0461 от 27 мая 2025 г.
действительно до 27 мая 2030 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Всего листов 3

Лист 1

№ d 1287 от "20" ноября 2025 г.

Место отбора проб: вентиляционные стволы № 72,74

наименование объекта, цех, адрес

Наименование, адрес заказчика: ПО «ЖЦМ» имени К.И. Сатпаева – Филиала ТОО «Корпорация
Казахмыс» - «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi».

Вид пробы: разовая

Условия окружающей среды (температура, атмосферное давление): -2°C; 741 мм рт. ст.

Условия транспортировки: автомобильным транспортом

Дата и время отбора пробы: 14.11.2025 г. 10⁰⁰ - 13⁰⁰

Дата и время поступления пробы в ПГЛ: 14.11.2025 г. 14⁰⁵

Акт отбора: 2/360 от 14.11.2025 г.

Дата и время проведения испытаний: 20.11.2025 г. 08⁴⁵ – 16⁰⁰

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-09-25-4572433 от 24.10.2025 г.; газоанализатор многокомпонентный
«Полар Т» № 0118-12 сертификат о поверке № LC-09-25-4132354 от 15.09.2025 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;
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 2556-14; ГОСТ 12.1.014-84;
СТ РК 2601-2015; СТ РК 3005-2017.

обозначение и наименование

[illegible]

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



Пылегазовая лаборатория УООС
ТОО «Корпорация Казахмыс», 100600,
г. Жезказган, Промышлен ЖМЗ ТОО «Kazakhstan
Smelting»
телефон/факс: (7162) 74-56-62,
E-mail: Nataliya.V@kazakhstan.kz
Аттестат аккредитации
№ КЗ.И.18.0461 от 27.05.2025 г.

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

К протоколу № 2/287 от « 20 » 11 2015 г.

Вен / ствол № 74, 74
Наименование объекта

Стр. 1
Всего стр. 2

№ п.п.	Место отбора пробы (производство, цех, наименование источников загрязнения)	Наименование вредных веществ	Параметры газа в газопроводе			Атмосфер- ное давление, мм.рт.ст.	Диаметр наконеч- ника, мм	Скорость отбора пробы, л/мин	Время отбора пробы, мин	Всего стр. <i>2</i> Номер филтра
			Т°С	Рет.	Скорость, м/сек					
1.	Шахта-74 УОМ 0405	паллб CO, SO ₂ , NO _x , NO, H ₂ S цвел. неорг.ми	1д	8д	7,09	741	8	20	20	23, 24, 25
		Fe, O ₃ , Mn, Cr	1д	8д	7,09	741	8	15	15	1, 2, 3
2.	Шахта-7д УОМ 0406	паллб CO, SO ₂ , NO _x , NO, H ₂ S цвел. неорг.ми	1д	-76	7,52	741	8	20	20	26, 27, 28
		Fe, O ₃ , Mn, Cr	1д	-76	7,52	741	8	15	15	4, 5, 6

НД, в соответствии с которым произведен отбор проб:

ГОСТ 17.1.4.06-90; ГОСТ 17.1.4.07-90; ГОСТ 17.1.3.02-2014;
СТ РК ГОСТ Р 50820-2005; КЗ 01.03.03586-2010/43924-10-ПЭП-
-МВН-004-22; СТ РК 1954-2010; ГОСТ 17.1.4.05-83; СТ РК 3002-
-2017; СТ РК 2556-14; ГОСТ 12.1.014-84; СТ РК 2601-2015;
СТ РК 3005-2017

Отбор проб произвели:

<u>Алимбаева А.А.</u> Ф.И.О.	<u>лаборант</u> должность	<u>[Подпись]</u> Подпись
<u>Защева А.Т.</u> Ф.И.О.	<u>лаборант</u> должность	<u>[Подпись]</u> Подпись
<u>Марьясинова Б.М.</u> Ф.И.О.	<u>руководитель группы</u> должность	<u>[Подпись]</u> Подпись

Представитель предприятия:

<u>Рафиков Д.А.</u> Ф.И.О.	<u>Маскаевский И.С. Р. Запасный</u> должность	<u>[Подпись]</u> Подпись
Ф.И.О.	должность	Подпись

При отборе проб использовалось оборудование: трубка НИИОГАЗ БЗЗ
микроанализатор газ. № 281; аспиратор для отбора
проб топлива М-802; секундомер механический "АТ-АТ"
аспиратор шворонный АМ-5; газоанализатор "Полар 7"

Условия окружающей среды (атмосферное давление, температура): Б-744 мм рт.ст. t -20°C

Условия транспортировки:

автомобильным транспортом.

Дополнительные сведения:

Конец документа