

**АКТ ОТБОРА ПРОБ ВЫБРОСОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В
АТМОСФЕРУ/АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА/ВОЗДУХА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ**

(нужное подчеркнуть)

№ 1-21.11.23-02

от «21» ноября 2023 г.

1. Наименование предприятия ТОО «Востокфрези»
2. Наименование и адрес объекта, где проводился отбор проб СПК п. Ясмыс, Цирковой
с.-м.завод и с.-б.заводы
3. НД, регламентирующие требования к отбору проб: ГОСТ 17.2.4.07-90, ГОСТ 17.2.4.06-90, СТ РК ГОСТ Р 50820-2005, СТ РК 2036-2010 п.5.4.1, МВИ 4215-020-56591409-2011, СТ РК 2.630-2019, СТ РК 2601-2015.
4. План отбора проб: программа ПЭК, другое _____
5. Условия окружающей среды при отборе проб: температура, °C -30 - 20
атмосферное давление, кПа 1001 - 100,4
влажность, % 45,0 - 84,0
6. Оборудование, используемое для отбора проб:

№ п/п	Наименование СИ, тип (марка), завод-изготовитель, заводской и инвентарный номера	Дата поверки до, номер сертификата (свидетельства) о поверке или аттестации
1	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. № 553221, инв. № 227	26.05.2025 г. Сертификат о поверке № BA10-01-11901 02.06.2025 г. Сертификат о поверке № BA09-19-2039
2	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ-4Э зав. № 7746, инв. № 189	07.09.2024 г. Сертификат о поверке № BE-07-2-4-00673
3	Универсальный газоанализатор ГАНК-4, зав. № 3715	03.04.2024 г. Сертификат о поверке № RK-09-01-230026
5	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М, зав. № 06147	10.02.2024 г. Сертификат о поверке № BA-07-01-02394
6	Трубка напорная НИИОГАЗ, зав. № 753Т	26.05.2024 г. Сертификат о поверке № BA07-01-12306
7	Термопреобразователь термозлектрический ТХА, зав. № 095	19.01.2024 г. Сертификат о поверке № BE-10-2-4-08262
8	Аспиратор сильфонный АМ-5, зав. № 237491	29.11.2023 г. Сертификат о поверке № BA-07-01-12325

Сведения об отобранных пробах:

№ п/п	Дата, время отбора проб	Место отбора	Количество измерений	Определяемые характеристики (показатели)
1	2	3	4	5
1	<u>24.11.2023</u> <u>09ч 06мин</u>	ЦПИА. Комната 39. Отд-е хим.анализов. Аналит.зал, разварочные печи, муфельная печь (0039)	<u>1</u>	Аэродинамика
			<u>1</u>	Азотная кислота
			<u>1</u>	Аммиак
			<u>1</u>	Соляная кислота
			<u>1</u>	Серная кислота
2	<u>24.11.2023</u> <u>09ч 38мин</u>	ЦПИА. Пробирное отд-е. Плавильный зал (0040)	<u>1</u>	Аэродинамика
			<u>1</u>	Свинец
3	<u>21.11.2023</u> <u>05ч 57мин</u>	ЦПИА. Пробирное отд-е. Разварочный зал (0041)	<u>1</u>	Аэродинамика
			<u>1</u>	Диоксид азота
			<u>1</u>	Свинец
4	<u>21.11.2023</u> <u>10ч 25мин</u>	ЦПИА. Комната 23. Полярография. Аналит.зал (0042)	<u>1</u>	Аэродинамика
			<u>1</u>	Диоксид азота
			<u>1</u>	Соляная кислота
			<u>1</u>	Серная кислота

1	2	3	4	5
5	21.11.2023, 10ч 46 мин	ЦЛИА. Комната 23. Полярография. Аналит. зал (0043)	2	Аэродинамика
			1	Диоксид азота
			1	Соляная кислота
			1	Серная кислота
6	21.11.2023 14ч 15 мин	ЦЛИА. Комната 46. Разлив и хранение реактивов (0044)	2	Аэродинамика
			1	Диоксид азота
			1	Аммиак
			1	Соляная кислота
			1	Серная кислота
7	21.11.2023 14ч 33 мин	ЦЛИА. Комната 21. Очистка ртути (0045)	1	Уксусная кислота
			2	Аэродинамика
			1	Диоксид азота
8	21.11.2023 14ч 50 мин	ЦЛИА. Комната 19,37,48 (0046)	2	Аэродинамика
			1	Диоксид азота
			1	Аммиак
			1	Соляная кислота
			1	Серная кислота
			2	Взвешенные частицы пыли

Пробы отобраны:

Исполнитель-химик
должность

Орлов М.С.
Ф.И.О. исполнителя


подпись

Исполнитель-химик
должность

Кузнецов И.Ю.
Ф.И.О. исполнителя


подпись

Представитель заказчика:

Беритт. Ожиги
должность

Магарахов А.М.
Ф.И.О.


подпись

**АКТ ОТБОРА ПРОБ ВЫБРОСОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В
АТМОСФЕРУ/АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА/ВОЗДУХА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ**

(нужное подчеркнуть)

№ А-22.11.23-09
от «22» ноября 2023 г.

1. Наименование предприятия ТОО «Восточный»
2. Наименование и адрес объекта, где проводился отбор проб ОМК, и Мериди, Бразильская улица
3. НД, регламентирующие требования к отбору проб: ГОСТ 17.2.4.07-90, СТ РК ГОСТ Р 50820-2005, СТ РК 2036-2010 п.5.4.1, МВИ 4215-020-56591409-2011, МВИ 4215-006-56591409-2009, СТ РК 2.630-2019, СТ РК 2601-2015.
4. План отбора проб: программа ПЭК, другое _____
5. Условия окружающей среды при отборе проб: температура, °C 11,6 - 14,0
атмосферное давление, кПа 99,2 - 99,3
влажность, % 44,5 - 58,0
6. Оборудование, используемое для отбора проб:

№ п/п	Наименование СИ, тип (марка), завод-изготовитель, заводской и инвентарный номера	Дата поверки до, номер сертификата (свидетельства) о поверке или аттестации
1	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. № 553221, инв. № 227	26.05.2025 г. Сертификат о поверке № BA10-01-11901 02.06.2025 г. Сертификат о поверке № BA09-19-2039
2	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ-4Э зав. № 7746, инв. № 189	07.09.2024 г. Сертификат о поверке № BE-07-2-4-00673
3	Универсальный газоанализатор ГАНК-4, зав. № 3715	03.04.2024 г. Сертификат о поверке № RK-09-01-230026
5	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М, зав. № 06147	10.02.2024 г. Сертификат о поверке № BA-07-01-02394
6	Трубка напорная НИИОГАЗ, зав. № 753Т	26.05.2024 г. Сертификат о поверке № BA07-01-12306
7	Термопреобразователь термоэлектрический ТХА, зав. № 095	19.01.2024 г. Сертификат о поверке № BE-10-2-4-08262
8	Рулетка измерительная металлическая зав. № Д23313	26.10.2024 г. Сертификат о поверке № BE-01-1-5-02207

Сведения об отобранных пробах:

№ п/п	Дата, время отбора проб.	Место отбора	Количество измерений	Определяемые характеристики (показатели)
1	22.11.2023 09:10 мин	Проборазделка валковая дробилка, щековая дробилка, дисковый истиратель (0027)	2 1 1 1 1 1 1 1	Аэродинамика Барий Кальций Медь Свинец Железо Цинк Сера
2	22.11.2023 09:38 мин	Бетонно-гидравлический узел (БГУ) силосная банка № 1, силосная банка № 2 (0034)	2 1	Аэродинамика Пыль неорганическая: 70%-20%
3	22.11.2023 09:57 мин	Бетонно-гидравлический узел (БГУ) силосная банка № 3 (0035)	2 1	Аэродинамика Пыль неорганическая: 70%-20%

1	2	3	4	5
4	28.11.2023 10х18см	Бетонно-гидравлический узел (БГУ) силосная банка № 4 (0036)	2	Аэродинамика
5	28.11.2023 10х35см	Бетонно-гидравлический узел (БГУ) (0037)	1	Пыль неорганическая: 70%-20%
			2	Аэродинамика
			1	Пыль неорганическая: 70%-20%

Пробы отобраны:

Инженер химии

должность

Ордынов М. С.

Ф.И.О. исполнителя



подпись

Инженер химии

должность

Кузнецов Н. В.

Ф.И.О. исполнителя



подпись

Представитель заказчика:

Беритт Жамал

должность

Магабаев А. М.

Ф.И.О.



подпись

**АКТ ОТБОРА ПРОБ ВЫБРОСОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В
АТМОСФЕРУ/АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА/ВОЗДУХА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ**

(нужное подчеркнуть)

№ А-101123-Р
от «20» ноября 2023 г.

1. Наименование предприятия ТОО «Восточный»
2. Наименование и адрес объекта, где проводился отбор проб СН, п. Жерген, Обогатительная фабрика
3. НД, регламентирующие требования к отбору проб: ГОСТ 17.2.4.07-90, СТ РК ГОСТ Р 50820-2005, СТ РК 2036-2010 п.5.4.1, МВИ 4215-020-56591409-2011, МВИ 4215-002-56591409-2009, СТ РК 2601-2015, ПЭП-МВИ-004-22.
4. План отбора проб: программа ПЭК, другое _____
5. Условия окружающей среды при отборе проб: температура, °C -2,0 - 4,0
атмосферное давление, кПа 99,7 - 100,0
влажность, % 54,0 - 55,0
6. Оборудование, используемое для отбора проб:

№ п/п	Наименование СИ, тип (марка), завод-изготовитель, заводской и инвентарный номера	Дата поверки до, номер сертификата (свидетельства) о поверке или аттестации
1	2	3
1	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. № 553221, инв. № 227	26.05.2025 г. Сертификат о поверке № BA10-01-11901 02.06.2025 г. Сертификат о поверке № BA09-19-2039
2	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ-4Э зав. № 7746, инв. № 189	07.09.2024 г. Сертификат о поверке № BE-07-2-4-00673
3	Универсальный газоанализатор ГАНК-4, зав. № 3715	03.04.2024 г. Сертификат о поверке № RK-09-01-230026
5	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М, зав. № 06147	10.02.2024 г. Сертификат о поверке № BA-07-01-02394
6	Трубка напорная НИИОГАЗ, зав. № 753Т	26.05.2024 г. Сертификат о поверке № BA07-01-12306
7	Термопреобразователь термоэлектрический ТХА, зав. № 095	19.01.2024 г. Сертификат о поверке № BE-10-2-4-08262
8	Газоанализатор многокомпонентный «Полар», зав. № 0548-17	11.09.2024 г. Сертификат о поверке № GG09-KR04-00636
9	Аспиратор сифонный АМ-5, зав. № 237491	29.11.2023 г. Сертификат о поверке № BA-07-01-12325
10	Рулетка измерительная металлическая зав. № Д23313	26.10.2024 г. Сертификат о поверке № BE-01-1-5-02207

Сведения об отобранных пробах:

№ п/п	Дата, время отбора проб.	Место отбора	Количество измерений	Определяемые характеристики (показатели)
1	2	3	4	5
1	<u>20.11.2023</u> <u>09:21 мин.</u>	Обогатительная фабрика. Главный корпус.25 отметка (0002)	<u>2</u>	Аэродинамика
			<u>1</u>	Барий
			<u>1</u>	Кальций
			<u>1</u>	Медь
			<u>1</u>	Свинец
			<u>1</u>	Железо
			<u>1</u>	Цинк
			<u>1</u>	Сера
			<u>2</u>	Взвешенные частицы пыли
			<u>1</u>	Пыль неорганическая 20%>SiO ₂ >10%

1	2	3	4	5
2	20.11.2023 08ч 53 мин	Обогащительная фабрика. Главный корпус. Отделение флотации (0004-01-014)	2	Аэродинамика
			1	Сероводород
			1	Сероуглерод
3	20.11.2023 10ч 18 мин	Обогащительная фабрика. Главный корпус. Дозировочная площадка (0005)	2	Аэродинамика
			1	Сероуглерод
4	20.11.2023 10ч 53 мин	Обогащительная фабрика. Главный корпус. Дозировочная площадка (0006)	2	Аэродинамика
			1	Сероводород
5	20.11.2023 10ч 50 мин	Обогащительная фабрика. Главный корпус. Дозировочная площадка (0007)	2	Аэродинамика
			1	Сероуглерод
6	20.11.2023 11ч 03 мин	Обогащительная фабрика. Главный корпус. Дозировочная площадка (0008)	2	Аэродинамика
			1	Сероводород
7	20.11.2023 11ч 26 мин	Обогащительная фабрика. Главный корпус. Комната проборазделки (ОТК) (0009)	1	Аэродинамика
			2	Взвешенные частицы пыли
8	20.11.2023 11ч 50 мин	Обогащительная фабрика. Реагентное отделение (0010)	2	Аэродинамика
			1	Сероуглерод
9	20.11.2023 11ч 05 мин	Обогащительная фабрика. Реагентное отделение (0011)	2	Аэродинамика
			1	Медь
10	20.11.2023 12ч 18 мин	Обогащительная фабрика. Реагентное отделение (0012)	2	Аэродинамика
			1	Сероводород
11	20.11.2023 12ч 35 мин	Обогащительная фабрика. Реагентное отделение (0013)	2	Аэродинамика
			1	Сероводород
12	20.11.2023 12ч 49 мин	Обогащительная фабрика. Реагентное отделение (0014)	2	Аэродинамика
			1	Цинк
13	20.11.2023 13ч 06 мин	Обогащительная фабрика. Реагентное отделение (0015)	2	Аэродинамика
			1	Сероводород
14	20.11.2023 13ч 49 мин	Обогащительная фабрика. Реагентное отделение (0016)	2	Аэродинамика
			1	Кальций
15	20.11.2023 13ч 35 мин	Обогащительная фабрика. Корпус фильтрации и сушки КФС (0017)	2	Аэродинамика
			1	Барий
			1	Кальций
			1	Медь
			1	Свинец
			1	Железо
			1	Цинк
			1	Диоксид азота
			1	Азота оксид
			1	Диоксид серы
			1	Оксид углерода
			1	Ванадий
			1	Сера
16	20.11.2023 14ч 16 мин	Обогащительная фабрика. Корпус фильтрации и сушки КФС (0020)	2	Аэродинамика
			1	Медь
			1	Свинец
			1	Железо
			1	Цинк
			1	Сера
			2	Взвешенные частицы пыли
			1	Пыль неорганическая: менее 20%

1	2	3	4	5
17	20.11.2023 142 50.0014	Обогащительная фабрика. Корпус фильтрации и сушки КФС бак с азотной кислотой (0023)	2	Аэродинамика
			1	Диоксид азота
18	20.11.2023 152 44.0014	Обогащительная фабрика. КФС. Лаборатория проборазделки ОТК стол сушки проб, вибронстиратель.(0024)	2	Аэродинамика
			2	Взвешенные частицы пыли
			1	Барий
			1	Кальций
			1	Медь
			1	Свинец
			1	Железо
			1	Цинк
			1	Сера
19	20.11.2023 152 44.0014	Жезкентская обогатительная фабрика. Главный корпус, Комната проборазделки участка контроля подготовки проб к экспресс-анализу и комната пробоподготовки к рентгеноспектральному анализу разделочный стол, дисковый вибронстиратель, рабочие столы (0090)	2	Аэродинамика
			2	Взвешенные частицы пыли
20	20.11.2023 162 47.0014	Жезкентская обогатительная фабрика. Реагентное отделение размывочная ванна, расходные чаны с ксантогенатом. (0091)	2	Аэродинамика
			1	Сероуглерод
21	20.11.2023 162 38.0014	Жезкентская обогатительная фабрика. Корпус фильтрации и сушки (КФС) бак с азотной кислотой (0093)	2	Аэродинамика
			1	Диоксид азота

Пробы отобраны:

Ишангер-Хисмат
должность

Григорьев М.С.
Ф.И.О. исполнителя


подпись

Ишангер-Хисмат
должность

Кураманов К.И.
Ф.И.О. исполнителя


подпись

Представитель заказчика:

Бер. Ибрагимов
должность

Мамрабаев Д.Т.
Ф.И.О.


подпись

**АКТ ОТБОРА ПРОБ ВЫБРОСОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В
АТМОСФЕРУ/АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА/ВОЗДУХА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ**

(нужное подчеркнуть)

№ А-23423-03
от «23» ноября 2023 г.

1. Наименование предприятия ТОО «Восточный металл»
2. Наименование и адрес объекта, где проводился отбор проб СНМ, п. Жезкент
3. НД, регламентирующие требования к отбору проб: ГОСТ 17.2.4.07-90, ГОСТ 17.2.4.06-90, СТ РК ГОСТ Р 50820-2005, СТ РК 2036-2010 п.5.4.1, ПЭП-МВИ-004-22, МВИ 4215-006-56591409-2009.
4. План отбора проб: программа ПЭК, другое _____
5. Условия окружающей среды при отборе проб: температура, °C -2,0 - 12,0
атмосферное давление, кПа 98,1
влажность, % 22,0 - 44,0
6. Оборудование, используемое для отбора проб:

№ п/п	Наименование СИ, тип (марка), завод-изготовитель, заводской и инвентарный номера	Дата поверки до, номер сертификата (свидетельства) о поверке или аттестации
1	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. № 553221, инв. № 227	26.05.2025 г. Сертификат о поверке № BA10-01-11901 02.06.2025 г. Сертификат о поверке № BA09-19-2039
2	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ-4Э зав № 7746, инв. № 189	07.09.2024 г. Сертификат о поверке № BE-07-2-4-00673
3	Универсальный газоанализатор ГАНК-4, зав. № 3715	03.04.2024 г. Сертификат о поверке № RK-09-01-230026
5	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М, зав. № 06147	10.02.2024 г. Сертификат о поверке № BA-07-01-02394
6	Трубка напорная НИИОГАЗ, зав. № 753Т	26.05.2024 г. Сертификат о поверке № BA07-01-12306
7	Термопреобразователь термоэлектрический ТХА, зав. № 095	19.01.2024 г. Сертификат о поверке № BE-10-2-4-08262
8	Газоанализатор многокомпонентный «Поляр», зав. № 0548-17	11.09.2024 г. Сертификат о поверке № GG09-KR04-00636

Сведения об отобранных пробах:

№ п/п	Дата, время отбора проб.	Место отбора	Количество измерений	Определяемые характеристики (показатели)
1	2	3	4	5
Орловский ПК, п. Жезкент, ремонтно-механический цех				
1	23.11.2023 08.41-09.00	Механический цех (0054)	2	Аэродинамика
			2	Взвешенные частицы пыли
			1	Пыль абразивная
2	23.11.2023 10.10-10.20	Кузнечнопрессовый участок (0057)	2	Аэродинамика
			1	Диоксид азота
			1	Оксид азота
			1	Диоксид серы
			1	Оксид углерода
			2	Взвешенные частицы пыли (пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %70-20)
Орловский ПК, п. Жезкент, строительно-монтажный цех				
3	23.11.2023 10.41-10.50	Столярный цех (ист. 0079)	2	Аэродинамика
			1	Пыль древесная

1	2	3	4	5
Орловский ПК, п. Жезкент, электроремонтный цех				
4	23.11.2023 № 05-мнч	Токарное отделение (0099)	2	Аэродинамика
			2	Взвешенные частицы пыли
			1	Пыль абразивная

Пробы отобраны:

Исмаилов Х.С.
должность

Ордынов М.С.
Ф.И.О. исполнителя

[Подпись]
подпись

Исмаилов Х.С.
должность

Нурмунова Н.И.
Ф.И.О. исполнителя

[Подпись]
подпись

Представитель заказчика:

Бериктасов А.С.
должность

Мамраев А.С.
Ф.И.О.

[Подпись]
подпись