



KZ.T.05.0664
TESTING

**ЛАБОРАТОРИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АКТЮБИНСКОГО ЗАВОДА ФЕРРОСПЛАВОВ –**

ФИЛИАЛ АО «ГНК «КАЗХРОМ»

030015 г Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии,

здание 60А.

Факс: (7132) 938-891 телефон: (7132) 938-285

Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0664 от «07» декабря 2020г.

Ф41-ЛООС

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 30
ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ**

Всего листов 3

Лист 1

от «5» января 2022 г.

Место отбора проб воздуха: ПЦ №4 Актобинский завод ферросплавов-филиал АО «ГНК «Казхром», г. Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии, здание 60А.

Цель отбора: Мониторинг

Наименование (фамилия) и адрес заказчика: Актобинский завод ферросплавов-филиал АО «ГНК «Казхром», г. Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии, здание 60А.

НД, устанавливающие требования к выборсам: ПДВ

НД, согласно которым проведен отбор: МВИ 03-77-2018.

Дата и время отбора: 01.10.2021 – 31.12.2021 г., доставки (для пыли): -, проведения измерений -.

Условия транспортировки: -, хранения -.

Средства измерений, применяемые при отборе, сведения о поверке:

Пробоотборник воздуха автоматический ОП-442ПЦ, зав № 2508-1-16, сертификат о поверке: ОGG99-07-10167 от 24.05.2021 г

Газанализатор Погар Т, зав №0760-18, сертификат о поверке: НЗ-09-0303489 от 24.08.2021 г.

Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М, зав №03903, сертификат о поверке: ВВ.04-251509 от 19.07.2021 г.

Трубка напорная зав №264, сертификат о поверке: АУ07-0259002 от 17.06.2021 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дата, время отбора	Место отбора проб, наименование источника выброса	Наименование вредного вещества	Номер филт ра (кассе ты)	Давление мм.рт.ст.	Скорость газопылего о потока в газоходе, м/с	Объем, м ³ /с	Температур а, °С	Количество вредного вещества, мг/м ³	Количество вредного вещества по источнику, г/с	ПДВ, г/с
02.12.2021	2001 Приемные бункеры, вагоноопрокидыватели ,пересылка с конвейеров, питателей.труба АТУ 1 (РР101)	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	736	23.3	39,8043	1	100.0	3,98043	9,67546
02.12.2021	2002 пересылка с конвейеров, питателей.труба АТУ 2 (РР103)	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	736	6,3	1,2822	3	187.4	0,224028	0,26339
02.11.2021	2003 участки пересыпок. транспортировки участки пересыпок. транспортировки участки пересыпок. транспортировки труба АТУ3 (РР102)	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	749	10,7	1,766	6	161.0	2,941	6,36158
09.12.2021	2201 АТУ3.3. МВ-04	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	754	17,3	20,9416	-5	3,6	0,07539	0,33334
01.10.201	2004 печь сушка руды, боксита, кварцита (300-DR-01) сжигание топливного газа в печи труба АТУ4 (РР104)	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	752	13,3	13,6095	62	282.7	3,84741	5,95722
01.10.2021	2005 печь сушки антра-цита (300-DR-02)) сжигание топливного газа в печи труба АТУ5 (РР105)	Азота диоксид	-	752	13,3	13,6095	62	37,6	0,51172	0,70859
		Азота оксид	-	752	13,3	13,6095	62	6,11	0,08315	0,11514
		Углерода оксид	-	752	13,3	13,6095	62	85,0	1,15681	2,94789
		Серы диоксид	-	752	13,3	13,6095	62	0,0	0,0	1,02047
		Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	752	12,1	12,3079	64	180,3	2,21911	2,23465
		Азота диоксид	-	752	12,1	12,3079	64	34,4	0,42339	0,44009
		Азота оксид	-	752	12,1	12,3079	64	5,59	0,06880	0,07152
		Углерода оксид	-	752	12,1	12,3079	64	91,0	1,12002	1,63208
		Серы диоксид	-	752	12,1	12,3079	64	0,0	0,0	2,75003

03.11.2021	2006 загрузка бункеров с конвейеров, питателей, труба АТУ6 (PP16)	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	759	23,7	41,5973	2	112,6	4,68386	7,35577
07.12.2021	2007 загрузка бункеров с конвейеров, выгрузка с питателей, труба АТУ7 (PP09)	Углерода оксид	-	753	12,6	99,859	2	205,0	20,4711	27,98027
		Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	753	12,6	99,859	2	16,3	1,6277	1,62074
		Азота диоксид	-	753	12,6	99,859	2	58,4	5,83177	5,95895
		Азота оксид	-	753	12,6	99,859	2	9,49	0,94766	0,96879
		Серы диоксид	-	753	12,6	99,859	2	0,0	0,0	0,23641
03.12.2021	2203 Отделение сушилки сырья АТУ-7.1	Сероводород	-	753	12,6	99,859	2	0,0	0,0	0,12491
		Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	760	25,8	10,604	-10	7,7	0,08165	0,1000
		Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	760	9,9	4,0686	-10	19,8	0,08056	0,1000
07.12.2021	2008 загрузка бункеров с конвейеров, выгрузка с питателей, выпуск, разлив металла, шлака, труба АТУ8 (PP10)	Углерода оксид	-	753	13,2	101,3003	11	210,0	21,27306	25,07050
		Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	753	13,2	101,3003	11	15,9	1,61067	1,61662
		Азота диоксид	-	753	13,2	101,3003	11	51,2	5,18658	8,96610
		Азота оксид	-	753	13,2	101,3003	11	8,32	0,84282	1,45730
		Серы диоксид	-	753	13,2	101,3003	11	0,0	0,0	0,47609
03.12.2021	2205 Отделение сушилки сырья АТУ-8.1 МВ-06	Сероводород	-	753	13,2	101,3003	11	0,0	0,0	0,12350
		Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	760	15,9	6,5351	-10	13,1	0,08561	0,1000
		Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	760	9,5	3,9042	-10	21,1	0,08238	0,1000
03.12.2021	2206 Отделение сушилки сырья АТУ-8.2 МВ-06	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	760	9,5	3,9042	-10	21,1	0,08238	0,1000
03.12.2021	2009 пересылки, загрузка биг-бэгов, бункеров, труба АТУ9 (PP13)	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	746	22,5	26,8255	-1	59,6	1,5988	1,60599
03.12.2021	2010 пересылки, загрузка биг-бэгов, бункеров, труба АТУ10 (PP106)	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	746	19,1	21,9297	1	71,4	1,56578	1,60755



KZ. T. 05. 0664
TESTING

**ЛАБОРАТОРИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АКТЮБИНСКОГО ЗАВОДА ФЕРРОСПЛАВОВ –
ФИЛИАЛА АО «ТНК «КАЗХРОМ»
030015 г. Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии,
здание 60А.**

Факс: (7132) 938-891 телефон: (7132) 938-285

Аттестат аккредитации № KZ. T. 05. 0664 от «07» декабря 2020г.

Ф41-ЛООС

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 31
ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ**

от «5» января 2022 г.

Всего листов 2
Лист 1

Место отбора проб воздуха: РМЦ Актобинский завод ферросплавов-филиал АО «ТНК «Казхром», г. Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии, здание 60А.

Цель отбора: Мониторинг

Наименование (фамилия) и адрес заказчика: Актобинский завод ферросплавов-филиал АО «ТНК «Казхром», г. Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии, здание 60А.

НД, устанавливающие требования к выборсам: ПДВ

НД, согласно которым проведен отбор: МВИ 03-77-2018.

Дата и время отбора: 01.10.2021 – 31.12.2021 г., доставки (для пыли): -, проведения измерений -,
Условия транспортировки: -, хранения -.

Средства измерений, применяемые при отборе, сведения о поверке:

Пробоотборник воздуха автоматический ОП-442ТЦ, зав № 2508-1-16, сертификат о поверке: ОGG99-07-10167 от 24.05.2021 г

Газанализатор Полар Т, зав №0760-18, сертификат о поверке: HZ-09-0303489 от 24.08.2021 г.

Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М, зав №03903, сертификат о поверке: ВВ.04-251509 от 19.07.2021 г.
Трубка напорная зав №264, сертификат о поверке: AV07-0259002 от 17.06.2021 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.12.2021	0057 РМЦ. Литейный участок (ЛУ). Стапельная печь (ДСП)	Наименование вредного вещества	Номер фильтра (кассеты)	Азота диоксид	12,7	5,6995	25	64,8	0,36933	0,85895
				Азота оксид	12,7	5,6995	25	10,53	0,06002	0,75077
				Пыль неорг.	12,7	5,6995	25	299,1	1,70472	3,81078
				Серы диоксид	12,7	5,6995	25	2,0	0,01140	0,04880
20.12.2021	0201 Литейное отделение. Металлургическая печь (электродуговая печь)	Наименование вредного вещества	Номер фильтра (кассеты)	Углерода оксид	12,7	5,6995	25	25,0	0,14249	0,52871
				Азота диоксид	11,4	1,2895	85	108,0	0,13927	1,09094
				Азота оксид	11,4	1,2895	85	17,55	0,02263	1,03412
				Пыль неорг.	11,4	1,2895	85	1147,9	1,48022	7,92980
19.11.2021	0065 Моделыйный участок.Деревообра батываю-щие станки	Наименование вредного вещества	Номер фильтра (кассеты)	Углерода оксид	11,4	1,2895	85	66,0	0,08511	0,08523
				Серы диоксид	11,4	1,2895	85	6,0	0,00774	0,03315
				Сероводород	11,4	1,2895	85	0,0	0,0	0,00379
19.11.2021	0065 Моделыйный участок.Деревообра батываю-щие станки	Пыль древесная	-	753	8,2	12,6334	-2	166,8	2,10725	2,24069

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ДООС

Нургалiev М.С.

Начальник лаборатории:

Виримжарова Ж.Е.



Протокол распространяется только на объекты, подвергнутые измерением.
Перепечатка протокола частичная или полная запрещена без разрешения лаборатории



KZ.T.05.0664
TESTING

**ЛАБОРАТОРИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АКТЮБИНСКОГО ЗАВОДА ФЕРРОСПЛАВОВ –
ФИЛИАЛА АО «ТНК «КАЗХРОМ»
030015 г. Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии,
здание 60А.**

Факс: (7132) 938-891 телефон: (7132) 938-285

Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0664 от «07» декабря 2020г.

Ф41-ЛООС

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 34 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

Всего листов 3

Лист 1

от «5» января 2022 г.

Место отбора проб воздуха: ЦППШ Актобинский завод ферросплавов-филиал АО «ТНК «Казхром», г. Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии, здание 60А.

Цель отбора: Мониторинг

Наименование (фамилия) и адрес заказчика: Актобинский завод ферросплавов-филиал АО «ТНК «Казхром», г. Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии, здание 60А.

ИД, устанавливающие требования к выборсам: ПДВ

ИД, согласно которым проведен отбор: МВИ 03-77-2018.

Дата и время отбора: 01.10.2021 – 31.12.2021 г., доставки (для пыли): -, проведения измерений -, условия транспортировки: -, хранения -.

Средства измерений, применяемые при отборе, сведения о поверке:

Пробоотборник воздуха автоматический ОП-442ТЦ, зав № 2508-1-16, сертификат о поверке: QG99-07-10167 от 24.05.2021 г

Газоанализатор Поллар Т, зав №0760-18, сертификат о поверке: HZ-09-0303489 от 24.08.2021 г.

Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М, зав №03903, сертификат о поверке: ВВ.04-251509 от 19.07.2021 г.

Трубка напорная зав №264, сертификат о поверке: AV07-0259002 от 17.06.2021 г.

Дата, время отбора	Место отбора проб, наименование источника выброса	Наименование вредного вещества	Номер фильтра (кассеты)	Давление мм.рт.ст.	Скорость газопылевого потока в газохолде, м/с	Объем, м ³ /с	Температура, °С	Количество вредного вещества, мг/м ³	Количество вредного вещества по источнику, г/с	ПДВ, г/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.11.2021	0052 ДСУ-2. Аспирационная установка от грохота, рег №55	неорганическая (20-70% SiO2)	-	748	14,9	9,6905	-10	100,2	0,97099	1,05371
23.11.2021	0054 ДСУ-2. Аспирационная установка от дробилки, рег №67	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	740	17,8	16,4281	1	224,7	3,69139	5,63373
13.10.2021	0124 ДСУ-3. Аспирационная установка от дробилки, рег №66/1	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	755	8,7	4,1517	13	519,8	2,15805	2,88054
25.11.2021	0125 ДСУ-3. Аспирационная установка от дробилки, рег №66/2	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	748	18,1	9,2705	-9	261,2	2,42145	3,57738
13.10.2021	0126 ДСУ-3. Аспирационная установка от сепаратора, дробилки рег №66/3	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	755	17,4	8,3326	12	278,7	2,22230	2,25008
14.12.2021	0141 ФПП. Узел сепарации металла, аспирационная установка №58	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	760	15,5	1,986	-6	355,2	0,70543	0,74994
23.11.2021	0144 ДСУ-2. Аспирационная установка от дробилки, рег №57	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	740	16,4	10,1279	1	163,1	1,65186	2,10067
25.11.2021	0902 Дробление и грохочение	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	748	13,1	3,7831	-10	80,4	0,30416	0,39150

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ЛЮОС

Нурғалиев М.С.

Начальник лаборатории

Виримжарова Ж.Е.



Протокол распространяется только на объекты, подвергнутые измерением.
Перепечатка протокола частичная или полная запрещена без разрешения лаборатории



KZ.T.05.0664
TESTING

**ЛАБОРАТОРИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АКТЮБИНСКОГО ЗАВОДА ФЕРРОСПЛАВОВ –
ФИЛИАЛА АО «ТНК «КАЗХРОМ»**

**030015 г Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии,
здание 60А.**

Факс: (7132) 938-891 телефон: (7132) 938-285

Аттестат аккредитации № КЗ.Т.05.0664 от «07» декабря 2020г.

Ф41-ЛООС

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 35
ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ**

от «05» января 2022 г.

Всего листов 4
Лист 1

Место отбора проб воздуха: ЦПП Актобинский завод ферросплавов-филиал АО «ТНК «Казхром», г. Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии, здание 60А.

Цель отбора: Мониторинг

Наименование (фамилия) и адрес заказчика: Актобинский завод ферросплавов-филиал АО «ТНК «Казхром», г. Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии, здание 60А.

НД, устанавливающие требования к выбросам: ЦДВ

НД, согласно которым проведен отбор: МВИ 03-77-2018.

Дата и время отбора: 01.10.2021 г. – 31.12.2021 г., доставки (для пыли): -, проведения измерений -.

Условия транспортировки: -, хранения -.

Средства измерений, применяемые при отборе, сведения о поверке:

ДМЦ-01М, зав №03903, сертификат о поверке: ВВ.04-251509 от 19.07.2021 г.;

Газоанализатор Полар Т, зав №0760-18, сертификат о поверке: НЗ-09-0303489 от 24.08.2021 г.;

Пробоотборник воздуха автоматический ОП-442ПЦ, зав № 2508-1-16, сертификат о поверке: ОГ99-07-10167 от 24.05.2021 г.;

Трубка напорная зав №264, сертификат о поверке: АУ07-0259002 от 17.06.2021 г.

Результаты исследований:

Дата, время отбора	Место отбора проб, наименование источника выброса	Наименование вредного вещества	Номер фильтра (кассеты)	Давление мм.рт.ст.	Скорость газовыделового потока в газохолде, м/с	Объем, м ³ /с	Температура, °С	Количество вредного вещества, мг/м ³	Количество вредного вещества по источнику, г/с	ПДВ, г/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23.12.2021	0034 Закрытый рудный склад №1. Сушильный барабан №1 (руда), Аспирационная установка №119	Азота диоксид	-	746	16,8	3,9415	19	9,6	0,03784	0,26722
		Азота оксид	-	746	16,8	3,9415	19	1,56	0,00615	0,05581
		Пыль неорг. (<20% SiO ₂)	-	746	16,8	3,9415	19	988,2	3,89499	8,90929
23.12.2021	0148 Закрытый рудный склад №1. Сушильный барабаны №2 (руда). Аспирационная установка №120	Углерода оксид	-	746	16,8	3,9415	19	23,0	0,09065	0,75195
		Азота диоксид	-	746	18,5	4,3554	18	8,0	0,03484	0,18438
		Азота оксид	-	746	18,5	4,3554	18	1,3	0,00566	0,03851
23.11.2021	0027 Рудный склад №1 Аспирационная установка от транспортеров, рег №121	Пыль неорг. (<20% SiO ₂)	-	740	12,5	2,8811	1	196,3	0,5656	0,57464
		Углерода оксид	-	746	18,5	4,3554	18	21,0	0,09146	0,51883
		Азота оксид	-	746	18,5	4,3554	18	857,3	3,73388	8,90929
23.11.2021	0028 Рудный склад №1 Аспирационная установка от транспортеров, места пересыпки рег №123	Пыль неорг. (<20% SiO ₂)	-	740	14,7	2,8227	-1	95,7	0,27013	0,27998
08.12.2021	0030 Рудный склад №1 Аспирационная установка от узла переработки отходов, рег №126	Пыль неорг. (<20% SiO ₂)	-	758	16,3	4,6635	-3	141,3	0,65895	0,65998
23.12.2021	0031 Рудный склад №1 Аспирационная установка от дробилки извести, рег №125	Кальций оксид	-	746	17,9	7,021	-10	257,3	1,8065	3,27042

24.12.2021	0032 Рудный склад №1 Аспирационная установка от транспортеров, рег №128	Пыль неорг. (<=20% SiO2)	-	738	12,4	2,5178	-6	309,9	0,78027	0,78996
04.11.2021	0036 Рудный склад №1 Аспирационная установка от транспортеров, рег №122	Пыль неорг. (<=20% SiO2)	-	765	12,4	3,7523	1	123,9	0,46491	0,53292
03.12.2021	0037 Рудный склад №3. Аспирационная установка от узлов пересылки, рег №129	Пыль неорг. (<=20% SiO2)	-	746	16,1	3,7406	1	157,4	0,58877	2,36430
24.11.2021	0038 Рудный склад №1. Аспирационная установка от дробилки, рег №131	Пыль неорг. (<=20% SiO2)	-	738	11,7	2,5591	4	511,9	1,31	2,02266
03.12.2021	0040 Рудный склад №1 Аспирационная установка от большого комплекса, рег №132	Пыль неорг. (<=20% SiO2)	-	746	15,4	2,9593	1	407,8	1,2068	1,21992
24.11.2021	0116 Рудодробильное помещение. Аспирационная установка от дробилки, мест пересылки, рег №137	Пыль неорг. (<=20% SiO2)	-	740	13,7	4,0999	-5	318,2	1,30459	1,47992
24.11.2021	0147 Коксо-дробильное помещение. Аспирационная установка от 1-ой галерий рег №130	Пыль неорг. (<=20% SiO2)	-	738	13,8	2,1702	-6	142,1	0,30839	0,48350
04.10.2021	1006 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<=20% SiO2)	-	755	13,2	2,4591	13	79,2	0,19476	0,19840
04.10.2021	1007 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<=20% SiO2)	-	755	13,1	2,4406	13	79,3	0,19354	0,19839
04.10.2021	1008 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<=20% SiO2)	-	755	12,9	2,4116	12	102,1	0,224622	0,33687
04.10.2021	1009 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<=20% SiO2)	-	755	11,6	2,1686	12	100,3	0,21751	0,33421

04.10.2021	1010 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	755	13.7	2.5434	14	90.2	0.22941	0.33242
06.10.2021	1011 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	760	12.6	2.3796	11	108.2	0.25747	0.29678
06.10.2021	1012 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	760	12.6	2.188	10	93.5	0.22328	0.32615
06.10.2021	1013 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	760	12.9	2.4362	11	97.8	0.23826	0.30522
07.10.2021	1014 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	763	12.7	2.3664	16	97.6	0.23096	0.32352
07.10.2021	1015 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	763	13.1	2.4408	16	79.8	0.19478	0.28858
08.10.2021	1016 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	758	13.5	2.4817	18	89.2	0.22137	0.35917
08.10.2021	1017 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	758	11.3	2.0774	18	102.9	0.21376	0.25248
07.10.2021	1018 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	763	13.4	2.4967	16	85.4	0.21322	0.33386
07.10.2021	1019 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	763	12.1	2.2466	17	97.4	0.21882	0.33221

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ЛООС

Нургалиев М.С.

Начальник лаборатории:

Биримжарова Ж.Е.



Протокол распространяется только на объекты, подвергнутые измерением.
Перепечатка протокола частичная или полная запрещена без разрешения лаборатории



KZ.T.05.0664
TESTING

**ЛАБОРАТОРИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АКТЮБИНСКОГО ЗАВОДА ФЕРРОСПЛАВОВ –
ФИЛИАЛА АО «ТНК «КАЗХРОМ»
030015 г. Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии,
здание 60А.**

Факс: (7132) 938-891 телефон: (7132) 938-285

Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0664 от «07» декабря 2020г.

Ф41-ЛООС

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 33 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

Всего листов 3

Лист 1

от «5» января 2022 г.

Место отбора проб воздуха: **ФиноФ** Актобинский завод ферросплавов-филиал АО «ТНК «Казхром», г. Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии. здание 60А.

Цель отбора: Мониторинг

Наименование (фамилия) и адрес заказчика: Актобинский завод ферросплавов-филиал АО «ТНК «Казхром», г. Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии. здание 60А.

НД, устанавливающие требования к выборсам: ПДВ

НД, согласно которым проведен отбор: МВИ 03-77-2018.

Дата и время отбора: 01.10.2021 – 31.12.2021 г., доставки (для пыли): -, проведения измерений -, условия транспортировки: -, хранения -.

Средства измерений, применяемые при отборе, сведения о поверке:

Пробототборник воздуха автоматический ОП-442ТЦ, зав № 2508-1-16, сертификат о поверке: QG99-07-10167 от 24.05.2021 г

Газоанализатор Полар Т, зав №0760-18, сертификат о поверке: NZ-09-0303489 от 24.08.2021 г.

Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М, зав №03903, сертификат о поверке: ВВ.04-251509 от 19.07.2021 г.

Трубка напорная зав №264, сертификат о поверке: AV07-0259002 от 17.06.2021 г.

Результаты исследований:

Дата, время отбора	Место отбора проб, наименование источника выброса	Наименование вредного вещества	Номер фильтра (кассеты)	Давление мм.рт.ст.	Скорость газовыделого потока в газохолде, м/с	Объем, м ³ /с	Температура, °С	Количество вредного вещества, мг/м ³	Количество вредного вещества по источнику, г/с	ПДВ, г/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.10.2021	0097 Аспирационная установка ВПШ от ДСК Рег.№73	неорганическая (20-70% SiO2)		753	17,6	5,1892	13	352,1	1,82712	1,88042
11.10.2021	0098 Аспирационная установка ВПШ от ДСК Рег.№74	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		753	17,8	9,7538	14	59,8	0,58328	0,60062
08.11.2021	0122 Аспирационная установка ВПШ от грохота. Рег.№75	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		749	13,7	2,6823	-3	154,3	0,41388	0,41987
11.10.2021	0131 Аспирационная установка ВПШ от дробилки. Рег.№70	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		753	17,9	9,7244	10	237,5	2,30955	3,23252
28.10.2021	0802 Дробилка ДЩЧН-1Ф, конвейер. №81	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		749	10,1	0,6833	6	2138,3	1,4611	1,63399
19.10.2021	0805 Дробилка ДЩЧН-1Ф, конвейер. №84	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		738	11,2	0,7361	10	2047,5	1,50716	1,64001
28.10.2021	0803 Дробилка ДЩЧН-1Ф, конвейер, грохот ГИЛ, засылка. №80	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		749	19,6	5,8712	7	278,1	1,63278	1,63947
19.10.2021	0806 Дробилка ДЩЧН-1Ф, конвейер, грохот ГИЛ, засылка. №85	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		738	16,9	4,7767	10	340,9	1,62838	1,63947
08.11.2021	0808 Аспирационная установка от узла упаковки	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		749	17,8	2,5781	-3	547,5	1,41151	1,63948



KZ.T.05.0664
TESTING

**ЛАБОРАТОРИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АКТЮБИНСКОГО ЗАВОДА ФЕРРОСПЛАВОВ –
ФИЛИАЛА АО «ТНК «КАЗХРОМ»
030015 г. Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии,
здание 60А.**

Факс: (7132) 938-891 телефон: (7132) 938-285

Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0664 от «07» декабря 2020г.

Ф41-ЛЮОС

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 32 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

от «5» января 2022 г.

Всего листов 2
Лист 1

Место отбора проб воздуха: УОИ ПЦ №2 Актобинский завод ферросплавов-филиал АО «ТНК «Казхром», г. Актобе, район Алматы. Пр-т. 312 Стрелковой дивизии, здание 60А.

Цель отбора: Мониторинг

Наименование (фамилия) и адрес заказчика: Актобинский завод ферросплавов-филиал АО «ТНК «Казхром», г. Актобе, район Алматы. Пр-т. 312 Стрелковой дивизии, здание 60А.

НД, устанавливающие требования к выборсам: ПДВ

НД, согласно которым проведен отбор: МВИ 03-77-2018.

Дата и время отбора: 01.10.2021 – 31.12.2021 г., доставки (для пыли): -, проведения измерений -.

Условия транспортировки: -, хранения -.

Средства измерений, применяемые при отборе, сведения о поверке:

Пробоотборник воздуха автоматический ОП-442ПЦ, зав № 2508-1-16, сертификат о поверке: QG99-07-10167 от 24.05.2021 г

Газоанализатор Подар Т, зав №0760-18, сертификат о поверке: HZ-09-0303489 от 24.08.2021 г.

Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М, зав №03903, сертификат о поверке: ВВ.04-251509 от 19.07.2021 г.

Трубка напорная зав №264, сертификат о поверке: АУ07-0259002 от 17.06.2021 г.

Дата, время отбора	Место отбора проб, наименование источника выброса	Наименование вредного вещества	Номер фильтра (кассеты)	Давление мм.рт.ст.	Скорость газопылевого потока в газоходе, м/с	Объем, м ³ /с	Температура, °С	Количество вредного вещества, мг/м ³	Количество вредного вещества по источнику, г/с	ПДВ, г/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.10.2021	0146 печь обжигта АУ (АС-3) вход №1 правый вход №2 левый	Азота диоксид	-	752	11,4	54,3778	128	105,6	5,74231	5,772
		Азота оксид	-	752	11,4	54,3778	128	17,16	0,93312	11,25456
		Углерода оксид	-	752	11,4	54,3778	128	86,0	4,67649	4,71083
		Кальция оксид	-	752	11,4	54,3778	128	201,0	10,92994	16,34556
		Серо диоксид	-	752	11,4	54,3778	128	6,0	0,32627	0,36732
		Сероводород	-	752	11,4	54,3778	128	0,0	0,0	0,09183
05.11.2021	0174 Тракт загрузка извести из шихт охлаждения и узлов пересылки в печь. АС-1	Кальция оксид	-	764	13,6	1,6884	4	270,3	0,45637	0,46990
05.11.2021	0175 Тракт загрузка извести из шихт охлаждения и узлов пересылки в печь. АС-2	Кальция оксид	-	764	16,2	2,5513	3	241,0	0,61486	0,66791

Ответственный за подготовку и подписание протокола измерения:

Инженер ДООС

Нурталиев М.С.

Начальник лаборатории:

Биримжарова Ж.Е.



Протокол распространяется только на объекты, подвергнутые измерением.
Перепечатка протокола частичная или полная запрещена без разрешения лаборатории



KZ.T.05.0664
TESTING

ЛАБОРАТОРИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АКТЮБИНСКОГО ЗАВОДА ФЕРРОСПЛАВОВ –
ФИЛИАЛА АО «ТНК «КАЗХРОМ»
030015 г. Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии,
здание 60А.

Факс: (7132) 938-891 телефон: (7132) 938-285

Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0664 от «07» декабря 2020г.

Ф41-ЛЮОС

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 29 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

от «5» января 2022 г.

Всего листов 3
Лист 1

Место отбора проб воздуха: ПЦ №2 Актобинский завод ферросплавов-филиал АО «ТНК «Казхром», г. Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии, здание 60А.

Цель отбора: Мониторинг

Наименование (фамилия) и адрес заказчика: Актобинский завод ферросплавов-филиал АО «ТНК «Казхром», г. Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии, здание 60А.

НД, устанавливающие требования к выборсам: ПДВ

НД, согласно которым проведен отбор: МВИ 03-77-2018.

Дата и время отбора: 01.10.2021 – 31.12.2021 г., доставки (для пыли): -, проведения измерений -.

Условия транспортировки: -, хранения -.

Средства измерений, применяемые при отборе, сведения о поверке:

Пробоотборник воздуха автоматический ОП-442ТЦ, зав № 2508-1-16, сертификат о поверке: QG99-07-10167 от 24.05.2021 г

Газоанализатор Полар Т, зав №0760-18, сертификат о поверке: HZ-09-0303489 от 24.08.2021 г.

Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М, зав №03903, сертификат о поверке: ВВ.04-251509 от 19.07.2021 г.

Трубка напорная зав №264, сертификат о поверке: AV07-0259002 от 17.06.2021 г.

Дата, время отбора	Место отбора проб, наименование источника выброса	Наименование вредного вещества	Номер фильтра (кассеты)	Давление мм.рт.ст.	Скорость газопылевого потока в газохолде, м/с	Объем, м ³ /с	Температура, °С	Количество вредного вещества, мг/м ³	Количество вещества по источнику, г/с	ПДВ, г/с
01.10.2021	0014 Печь №2 1-27. Зонты над колошниками и летками. Конверторы №18 и 19, Дробильные комплексы №1 и 2	Азота диоксид	-	749	7.3	438,689	43	17,6	7,72093	8,04917
		Азота оксид	-	749	7.3	438,689	43	2,86	1,25465	3,66251
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	749	7.3	438,689	43	71,1	31,19079	32,55564
		Сероводород	-	749	7.3	438,689	43	0,0	0,0	0,00626
10.11.2021	Аспирационная установка от элеватора загрузки отсева в/у ф/х-ма в печь 21-23	Серый диоксид	-	749	7.3	438,689	43	1,0	0,43869	0,46329
		Углерода оксид	-	749	7.3	438,689	43	16,0	7,01902	7,09963
10.11.2021	Аспирационная установка от элеватора загрузки отсева в/у ф/х-ма в печь 21-23	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	741	11,7	0,3832	4	1143,7	0,43827	0,65004
10.11.2021	0096 АУ от элеватора загрузки отсева в/у ф/х-ма в печь 24-26	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	741	13,4	0,9068	3	489,6	0,44397	0,72987
29.11.2021	0018 СТП-2. Дробильный комплекс. Аспирационная установка, рег. №79	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	749	9,8	2,3372	-5	502,6	1,17468	1,22039
29.11.2021	0107 СТП-2. Дробильный комплекс. Аспирационная установка, рег. №76	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	749	14,8	3,7696	-3	305,3	1,15086	1,16059

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ДООС

Нурғалиев М.С.

Начальник лаборатории

Биримжарова Ж.Е.



Протокол распространяется только на объекты, подвергнутые измерением.

Перепечатка протокола частичная или полная запрещена без разрешения лаборатории



KZ.T.05.0664
TESTING

**ЛАБОРАТОРИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АКТЮБИНСКОГО ЗАВОДА ФЕРРОСПЛАВОВ –
ФИЛИАЛА АО «ТНК «КАЗХРОМ»
030015 г Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии,
здание 60А.**

Факс: (7132) 938-891 телефон: (7132) 938-285

Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0664 от «07» декабря 2020г.

Ф41-ЛЮОС

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 28 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

от «5» января 2022 г.

Всего листов 6
Лист 1

Место отбора проб воздуха: ПЦ №1 Актюбинский завод ферросплавов-филиал АО «ТНК «Казхром», г. Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии, здание 60А.

Цель отбора: Мониторинг

Наименование (фамилия) и адрес заказчика: Актюбинский завод ферросплавов-филиал АО «ТНК «Казхром», г. Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии, здание 60А.

НД, устанавливающие требования к выборсам: ПДВ

НД, согласно которым проведен отбор: МВИ 03-77-2018.

Дата и время отбора: 01.10.2021 – 31.12.2021 г., доставки (для пыли): -, проведения измерений -, условия транспортировки: -, хранения -.

Средства измерений, применяемые при отборе, сведения о поверке:

Пробототборник воздуха автоматический ОП-442ТЦ, зав № 2508-1-16, сертификат о поверке: QG99-07-10167 от 24.05.2021 г

Газоанализатор Полар Т, зав №0760-18, сертификат о поверке: HZ-09-0303489 от 24.08.2021 г.

Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М, зав №03903, сертификат о поверке: ВВ.04-251509 от 19.07.2021 г.

Трубка напорная зав №264, сертификат о поверке: AV07-0259002 от 17.06.2021 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дата, время отбора	Место отбора проб, наименование источника выброса	Наименование вредного вещества	Номер фильтра (кассеты)	Давление мм.рт.ст.	Скорость газовыделового потока в газохолде, м/с	Объем, м ³ /с	Температура °С	Количество вредного вещества, мг/м ³	Количество вредного вещества по источнику, г/с	ПДВ, г/с
06.12.2021	0001 Печь №11. Зонты над колошниками и летками	Азота диоксид	-	745	4,9	37,549	42	12,0	0,45059	0,45976
		Азота оксид	-	745	4,9	37,549	42	1,95	0,07322	0,07429
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	745	4,9	37,549	42	59,5	2,23417	4,42425
		Сероводород	-	745	4,9	37,549	42	0,0	0,0	0,00144
		Серы диоксид	-	745	4,9	37,549	42	0,0	0,0	0,17829
		Углерода оксид	-	745	4,9	37,549	42	70,	2,62843	2,87081
06.12.2021	0134 Печь №11. Зонты над колошниками и летками	Азота диоксид	-	745	4,7	35,9029	43	12,8	0,45956	0,46513
		Азота оксид	-	745	4,7	35,9029	43	2,08	0,04768	0,07606
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	745	4,7	35,9029	43	63,1	2,26547	4,58458
		Сероводород	-	745	4,7	35,9029	43	0,0	0,0	0,00146
		Серы диоксид	-	745	4,7	35,9029	43	0,0	0,0	0,16309
		Углерода оксид	-	745	4,7	35,9029	43	71,0	2,54911	3,39238
06.12.2021	0002 Печь №12. Зонты над колошниками и летками	Азота диоксид	-	745	3,3	23,9932	59	26,4	0,63342	0,64818
		Азота оксид	-	745	3,3	23,9932	59	4,29	0,10293	0,15818
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	745	3,3	23,9932	59	79,9	1,91706	1,94455
		Сероводород	-	745	3,3	23,9932	59	0,0	0,0	0,00155
		Серы диоксид	-	745	3,3	23,9932	59	0,0	0,0	0,06095
		Углерода оксид	-	745	3,3	23,9932	59	134,0	3,21509	3,29607
06.12.2021	0135 Печь №12. Зонты над колошниками и летками	Азота диоксид	-	745	2,3	17,6212	41	18,4	0,34753	0,61047
		Азота оксид	-	745	2,3	17,6212	41	2,99	0,05647	0,17193
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	745	2,3	17,6212	41	86,5	1,52942	1,54934
		Сероводород	-	745	2,3	17,6212	41	0,0	0,0	0,00120
		Серы диоксид	-	745	2,3	17,6212	41	1,0	0,01889	0,26063
		Углерода оксид	-	745	2,3	17,6212	41	159,0	2,81131	3,37576
06.12.2021	0003 Печь №13 и 72. Зонты над колошниками и летками	Азота диоксид	-	745	4,1	31,8227	38	14,4	0,45825	0,50310
		Азота оксид	-	745	4,1	31,8227	38	2,34	0,07447	0,07296
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	745	4,1	31,8227	38	56,4	1,7948	1,80489
		Сероводород	-	745	4,1	31,8227	38	0,0	0,0	0,00157
		Серы диоксид	-	745	4,1	31,8227	38	1,0	0,03182	0,12373
		Углерода оксид	-	745	4,1	31,8227	38	74,0	2,35488	2,38553
06.12.2021	0136 Печь №13 и 72. Зонты над	Азота диоксид	-	745	4,3	33,4826	37	14,4	0,48215	0,50617
		Азота оксид	-	745	4,3	33,4826	37	2,34	0,07835	0,09114

26.11.2021	Колошникани и летками	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	754	3,9	34,7096	32	13,7	0,47552	0,48766
		Сероводород	-	754	3,9	34,7096	32	0,0	0,0	0,00089
		Серы диоксид	-	754	3,9	34,7096	32	0,0	0,0	0,32058
		Углерода оксид	-	754	3,9	34,7096	32	67,0	2,32554	2,33228
		Азота диоксид	-	754	4	34,8009	39	4,8	0,16704	0,18221
		Азота оксид	-	754	4	34,8009	39	0,78	0,02714	0,03193
26.11.2021	0155 Печь №15. Колошникани и летками	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	754	4	34,8009	39	15,9	0,55333	0,78897
		Сероводород	-	754	4	34,8009	39	0,0	0,0	0,00075
		Серы диоксид	-	754	4	34,8009	39	0,0	0,0	0,52598
		Углерода оксид	-	754	4	34,8009	39	72,0	2,50566	2,51719
		Азота диоксид	-	754	3,7	31,3861	47	5,6	0,17576	0,23685
		Азота оксид	-	754	3,7	31,3861	47	0,91	0,02856	0,03241
26.11.2021	0156 Печь №15. Колошникани и летками	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	754	3,7	31,3861	47	15,3	0,48021	0,48535
		Сероводород	-	754	3,7	31,3861	47	0,0	0,0	0,00089
		Серы диоксид	-	754	3,7	31,3861	47	0,0	0,0	0,56624
		Углерода оксид	-	754	3,7	31,3861	47	83,0	2,60505	2,62899
		Азота диоксид	-	754	4,1	34,7796	47	7,2	0,25041	0,26752
		Азота оксид	-	754	4,1	34,7796	47	1,17	0,04069	0,16269
26.11.2021	0157 Печь №17. Колошникани и летками	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	754	4,1	34,7796	47	19,7	0,68516	0,75146
		Сероводород	-	754	4,1	34,7796	47	0,0	0,0	0,00094
		Серы диоксид	-	754	4,1	34,7796	47	0,0	0,0	0,06124
		Углерода оксид	-	754	4,1	34,7796	47	40,0	1,39118	1,39396
		Азота диоксид	-	754	4,3	36,7056	45	4,8	0,17619	0,18703
		Азота оксид	-	754	4,3	36,7056	45	0,78	0,02863	0,14770
26.11.2021	0158 Печь №17. Колошникани и летками	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	754	4,3	36,7056	45	24,1	0,8846	1,11330
		Сероводород	-	754	4,3	36,7056	45	0,0	0,0	0,00093
		Серы диоксид	-	754	4,3	36,7056	45	0,0	0,0	0,08758
		Углерода оксид	-	754	4,3	36,7056	45	38,0	1,39481	1,41397
		Азота диоксид	-	754	3,9	33,0831	47	8,0	0,26466	0,28238
		Азота оксид	-	754	3,9	33,0831	47	1,3	0,04301	0,16246
26.11.2021	0159 Печь №17. Колошникани и летками	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	754	3,9	33,0831	47	22,5	0,74437	1,35387
		Сероводород	-	754	3,9	33,0831	47	0,0	0,0	0,00081
		Серы диоксид	-	754	3,9	33,0831	47	0,0	0,0	0,03315
		Углерода оксид	-	754	3,9	33,0831	47	39,0	1,29024	1,29589
		Азота диоксид	-	754	4	34,9133	38	6,4	0,22345	0,22573
		Азота оксид	-	754	4	34,9133	38	1,04	0,03631	0,14933
26.11.2021	0160 Печь №17. Зонты над	Азота оксид	-	754	4	34,9133	38	1,04	0,03631	0,14933

26.11.2021	колошниками и летками 0161 Печь №17. Зонты над колошниками и летками	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	754	4	34,9133	38	19,5	0,68081	0,76399		
		Сероводород	-	754	4	34,9133	38	0,0	0,0	0,00073		
		Серый диоксид	-	754	4	34,9133	38	0,0	0,0	0,04598		
		Углерода оксид	-	754	4	34,9133	38	35,0	1,22197	1,23010		
		Азота диоксид	-	754	4,2	36,5415	39	7,2	0,2631	0,26533		
		Азота оксид	-	754	4,2	36,5415	39	1,17	0,04275	0,15507		
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	754	4,2	36,5415	39	9,1	0,33253	0,37216		
		Сероводород	-	754	4,2	36,5415	39	0,0	0,0	0,00072		
		Серый диоксид	-	754	4,2	36,5415	39	0,0	0,0	0,03790		
		Углерода оксид	-	754	4,2	36,5415	39	32,0	1,16964	1,17540		
29.11.2021	0019 Печь №39,36. Зонты над колошниками и летками. Газочистка	Азота диоксид	-	749	19,8	45,2412	34	6,4	0,28954	0,32147		
		Азота оксид	-	749	19,8	45,2412	34	1,04	0,04705	0,05222		
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	749	19,8	45,2412	34	39,7	1,79608	2,65324		
		Сероводород	-	749	19,8	45,2412	34	0,0	0,0	0,00112		
		Серый диоксид	-	749	19,8	45,2412	34	0,0	0,0	0,17248		
		Углерода оксид	-	749	19,8	45,2412	34	34,0	1,53820	1,54675		
		Кальция оксид	-	753	14,8	3,5889	-8	65,61	0,23547	0,24250		
		Пыль (<20% SiO2)	-	753	14,8	3,5889	-8	68,29	0,24508	0,25240		
		30.11.2021	0142 АТО. Аспирационная установка от узла дозирования шихты печи №39, рег №122	Пыль	-	743	11	5,2396	9	79,0	0,41393	0,41899
				неорганическая (20-70% SiO2)	-	743	11	5,2396	9	79,0	0,41393	0,41899
Аспирационная установка от шаровой мельницы, рег №116	-			744	15,8	3,9444	-9	308,8	1,21803	1,24375		
17.11.2021	1001 Аспирационная установка от дробилки СМД рег №110	Пыль	-	744	15,8	3,9444	-9	308,8	1,21803	1,24375		
		неорганическая (20-70% SiO2)	-	744	15,8	3,9444	-9	308,8	1,21803	1,24375		
17.11.2021	0024 СТП. Аспирационная установка от ДСК-1, рег №111	Пыль	-	744	14,9	3,5836	-9	179,4	0,6429	0,82209		
		неорганическая (20-70% SiO2)	-	744	14,9	3,5836	-9	179,4	0,6429	0,82209		
30.11.2021	0025 СТП. Аспирационная установка от ДСК-4, рег №112	Пыль	-	743	15,1	1,8842	-5	422,1	0,79532	0,84991		
		неорганическая (20-70% SiO2)	-	743	15,1	1,8842	-5	422,1	0,79532	0,84991		

16.11.2021	0089 УОПП. Аспирационная установка от дозирочного узла, рег №109	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	749	7,6	0,6624	-10	753,3	0,49899	0,65068
22.12.2021	0092 ОПП. Аспирационная установка от диспергатора, рег №117	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	737	17	2,3222	34	836,0	1,94136	1,94674
30.11.2021	0117 Склад "Хард". Аспирационная установка от грохота, рег №120	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	743	15,1	2,9219	-2	117,7	0,34391	0,35004
30.11.2021	0118 Склад "Хард". Аспирационная установка от вибросита, рег №119	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	743	14,5	2,5767	-2	105,0	0,27055	0,27983
16.11.2021	0303 Аспирационная установка от электродной массы, рег №11	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	749	12,6	1,4222	-3	366,1	0,52067	0,52136
15.11.2021	0304 Аспирационная установка дозирочного отделения от печи №12, Рег. №12	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	746	15,2	3,3517	-5	223,8	0,75011	0,76990

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ДООС

Нурталиев М.С.

Начальник лаборатории:

Биримжарова Ж.Е.



Протокол распространяется только на объекты, подвергнутые измерением.

Перепечатка протокола частичная или полная запрещена без разрешения лаборатории



KZ.T.05.0664
TESTING

**ЛАБОРАТОРИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АКТЮБИНСКОГО ЗАВОДА ФЕРРОСПЛАВОВ –
ФИЛИАЛА АО «ТНК «КАЗХРОМ»
030015 г. Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии,
здание 60А.**

Факс: (7132) 938-891 телефон: (7132) 938-285

Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0664 от «07» декабря 2020г.

Ф41-ЛООС

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 36 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

Всего листов 2

Лист 1

от «5» января 2022 г.

Место отбора проб воздуха: ЭС Актобинский завод ферросплавов-филиал АО «ТНК «Казхром», г. Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии, здание 60А.

Цель отбора: Мониторинг

Наименование (фамилия) и адрес заказчика: Актобинский завод ферросплавов-филиал АО «ТНК «Казхром», г. Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии, здание 60А.

НД, устанавливающие требования к выбросам: ПДВ

НД, согласно которым проведен отбор: МВИ 03-77-2018.

Дата и время отбора: 01.10.2021 – 31.12.2021 г., доставки (для пыли): -, проведения измерений -.

Условия транспортировки: -, хранения -.

Средства измерений, применяемые при отборе, сведения о поверке:

Газанализатор Полар Т, зав №0760-18, сертификат о поверке: НЗ-09-0303489 от 24.08.2021 г.

Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М, зав №03903, сертификат о поверке: ВВ.04-251509 от 19.07.2021 г.

Трубка напорная зав №264, сертификат о поверке: АУ07-0259002 от 17.06.2021 г.

Результаты измерений:

Дата, время отбора	Место отбора проб, наименование источника выброса	Наименование вредного вещества	Номер фильтра (кассеты)	Давление мм.рт.ст.	Скорость газопылевого потока в газоходе, м/с	Объем, м ³ /с	Температура, °С	Количество вредного вещества, мг/м ³	Количество вредного вещества по источнику, г/с	ПДВ, г/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.12.2021	0130 Котел-утилизатор	Азота диоксид Азота оксид Углерода оксид	- - -	746 746 746	22.1 22.1 22.1	313.375 313.375 313.375	193 193 193	64.8 10.53 18.0	20.3067 3.29984 5.64075	20.37482 7.98319 5.81696

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ЛЮОС

Нургалiev М.С.

Начальник лаборатории:

Биримжарова Ж.Е.



Протокол распространяется только на объекты, подвергнутые измерением.
Перепечатка протокола частичная или полная запрещена без разрешения лаборатории