



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 № 28 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

Всего листов 6
Лист 1

от «06» января 2023 г.

Место отбора проб воздуха: ПЦ №1 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: 03.10.2022г-30.12.2022., доставки (для пыли): -, проведения измерений -.

Условия транспортировки: -, хранения -.

Средства измерений, применяемые при отборе, сведения о поверке: ДМЦ-01М, зав №06460, сертификат о поверке: SS-04-0766560 от 21.05.2021 г

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

Пробоотборник воздуха автоматический ОП-442ГЦ, зав № 2595-3-17, сертификат о поверке: AV-07-2803600 от 17.06.2022г

Трубка напорная зав №128909, сертификат о поверке: AV-06-2812444 от 19.09.2022 г

Дата, время отбора	Место отбора проб, наименование источника выброса	Наименование вредного вещества	Номер фильтра (касеты)	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
05.12.2022	0001 Печь №11, Зонты над колошниками и летками	Азота диоксид	-	747	3,2	25,3579	33	16,8	0,42601	0,45976
		Азота оксид	-	747	3,2	25,3579	33	2,73	0,06923	0,07429
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	747	3,2	25,3579	33	103,2	2,61694	4,42425
		Сероводород	-	747	3,2	25,3579	33	0,0	0,0	0,00144
		Серы диоксид	-	747	3,2	25,3579	33	1,0	0,02536	0,17829
		Углерода оксид	-	747	3,2	25,3579	33	110,0	2,78937	2,87081
05.12.2022	0134 Печь №11, Зонты над колошниками и летками	Азота диоксид	-	747	3,3	26,0683	34	16,0	0,41709	0,46513
		Азота оксид	-	747	3,3	26,0683	34	2,6	0,06778	0,07606
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	747	3,3	26,0683	34	103,6	2,70068	4,58458
		Сероводород	-	747	3,3	26,0683	34	0,0	0,0	0,00146
		Серы диоксид	-	747	3,3	26,0683	34	1,0	0,02607	0,16309
		Углерода оксид	-	747	3,3	26,0683	34	120,0	3,12820	3,39238
05.12.2022	0002 Печь №12, Зонты над колошниками и летками	Азота диоксид	-	758	3,6	26,2091	65	19,2	0,50321	0,64818
		Азота оксид	-	758	3,6	26,2091	65	3,12	0,08177	0,15818
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	758	3,6	26,2091	65	7,0	1,83464	1,94455
		Сероводород	-	758	3,6	26,2091	65	0,0	0,0	0,00155
		Серы диоксид	-	758	3,6	26,2091	65	1,0	0,02621	0,06095
		Углерода оксид	-	758	3,6	26,2091	65	115,0	3,01405	3,29607
05.12.2022	0135 Печь №12, Зонты над колошниками и летками	Азота диоксид	-	758	3,9	28,063	69	20,0	0,56126	0,61047
		Азота оксид	-	758	3,9	28,063	69	3,25	0,09120	0,17193
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	758	3,9	28,063	69	54,5	1,52943	1,54934
		Сероводород	-	758	3,9	28,063	69	0,0	0,0	0,00120
		Серы диоксид	-	758	3,9	28,063	69	1,0	0,02806	0,26063
		Углерода оксид	-	758	3,9	28,063	69	117,0	3,28337	3,37576
05.12.2022	0003 Печь №13 и 72, Зонты над колошниками и летками	Азота диоксид	-	747	2,8	20,9566	51	17,6	0,36884	0,50310
		Азота оксид	-	747	2,8	20,9566	51	2,86	0,05994	0,07296
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	747	2,8	20,9566	51	85,7	1,79598	1,80489
		Сероводород	-	747	2,8	20,9566	51	0,0	0,0	0,00157
		Серы диоксид	-	747	2,8	20,9566	51	1,0	0,02096	0,12373
		Углерода оксид	-	747	2,8	20,9566	51	96,0	2,01183	2,38553
05.12.2022	0136 Печь №13 и 72, Зонты над	Азота диоксид	-	747	3,1	23,275	50	16,8	0,39102	0,50617
		Азота оксид	-	747	3,1	23,275	50	2,73	0,06354	0,09114

	колошниками и летками	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	747	3,1	23,275	50	81,0	1,88528	2,01630
		Сероводород	-	747	3,1	23,275	50	0,0	0,0	0,00165
		Серы диоксид	-	747	3,1	23,275	50	1,0	0,02328	0,18953
		Углерода оксид	-	747	3,1	23,275	50	92,0	2,1413	2,56110
22.12.2022	0004 Печь №14. Зонты над колошниками и летками	Азота диоксид	-	754	4,1	138,9371	48	4,8	0,66690	0,71216
		Азота оксид	-	754	4,1	138,9371	48	0,78	0,10837	0,11573
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	754	4,1	138,9371	48	23,2	3,22334	3,38215
		Сероводород	-	754	4,1	138,9371	48	0,0	0,0	0,00312
		Серы диоксид	-	754	4,1	138,9371	48	1,0	0,13894	0,26226
		Углерода оксид	-	754	4,1	138,9371	48	51,0	7,08579	7,37529
22.12.2022	0137 Печь №16 и 71. Зонты над колошниками и летками	Азота диоксид	-	754	3,6	121,2221	50	3,2	0,38791	0,46407
		Азота оксид	-	754	3,6	121,2221	50	0,52	0,06304	0,07348
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	754	3,6	121,2221	50	19,8	2,4002	2,50597
		Сероводород	-	754	3,6	121,2221	50	0,0	0,0	0,00128
		Серы диоксид	-	754	3,6	121,2221	50	0,0	0,0	0,07734
		Углерода оксид	-	754	3,6	121,2221	50	42,0	5,09133	5,38835
22.12.2022	2063 Печь №16 и 71. Зонты над колошниками и летками	Азота диоксид	-	754	3,2	107,4201	51	1,6	0,17187	0,25783
		Азота оксид	-	754	3,2	107,4201	51	0,26	0,02793	0,04387
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	754	3,2	107,4201	51	13,2	1,41795	1,43040
		Сероводород	-	754	3,2	107,4201	51	0,0	0,0	0,00205
		Серы диоксид	-	754	3,2	107,4201	51	0,0	0,0	0,08463
		Углерода оксид	-	754	3,2	107,4201	51	47,0	5,04876	5,18735
13.12.2022	0152 Печь №15. Зонты над колошниками и летками	Азота диоксид	-	757	3,3	29,1617	36	4,0	0,11665	0,19080
		Азота оксид	-	757	3,3	29,1617	36	0,65	0,01896	0,002140
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	757	3,3	29,1617	36	33,0	0,96234	0,97719
		Сероводород	-	757	3,3	29,1617	36	0,0	0,0	0,00071
		Серы диоксид	-	757	3,3	29,1617	36	1,0	0,02916	0,22397
		Углерода оксид	-	757	3,3	29,1617	36	55,0	1,60389	1,67621
13.12.2022	0153 Печь №15. Зонты над колошниками и летками	Азота диоксид	-	757	3,1	27,3908	36	4,8	0,13148	0,15390
		Азота оксид	-	757	3,1	27,3908	36	0,78	0,02136	0,03240
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	757	3,1	27,3908	36	43,9	1,20246	1,38409
		Сероводород	-	757	3,1	27,3908	36	0,0	0,0	0,00068
		Серы диоксид	-	757	3,1	27,3908	36	1,0	0,02739	0,27338
		Углерода оксид	-	757	3,1	27,3908	36	48,0	1,31476	1,42526
13.12.2022	0154 Печь №15. Зонты над колошниками и летками	Азота диоксид	-	757	3,6	31,8086	36	6,4	0,20358	0,22517
		Азота оксид	-	757	3,6	31,8086	36	1,04	0,03308	0,04249

13.12.2022	0155 Печь №15. Зонты над колошниками и летками	Пыль неорг. (<20% SiO ₂)	-	757	3,6	31,8086	36	14,5	0,46122	0,48766
		Сероводород	-	757	3,6	31,8086	36	0,0	0,0	0,00089
		Серы диоксид	-	757	3,6	31,8086	36	1,0	0,03181	0,32058
		Углерода оксид	-	757	3,6	31,8086	36	61,0	1,94032	2,33228
		Азота диоксид	-	757	3,7	32,6922	36	4,8	0,15692	0,18221
		Азота оксид	-	757	3,7	32,6922	36	0,78	0,0255	0,03193
		Пыль неорг. (<20% SiO ₂)	-	757	3,7	32,6922	36	24,0	0,78461	0,78897
13.12.2022	0156 Печь №15. Зонты над колошниками и летками	Сероводород	-	757	3,7	32,6922	36	0,0	0,0	0,00075
		Серы диоксид	-	757	3,7	32,6922	36	1,0	0,03269	0,52598
		Углерода оксид	-	757	3,7	32,6922	36	62,0	2,02692	2,51719
		Азота диоксид	-	757	3,4	30,0454	36	6,4	0,19229	0,23685
		Азота оксид	-	757	3,4	30,0454	36	1,04	0,03125	0,03241
		Пыль неорг. (<20% SiO ₂)	-	757	3,4	30,0454	36	15,8	0,47472	0,48535
		Сероводород	-	757	3,4	30,0454	36	0,0	0,0	0,00089
15.12.2022	0157 Печь №17. Зонты над колошниками и летками	Серы диоксид	-	757	3,4	30,0454	36	1,0	0,03005	0,56624
		Углерода оксид	-	757	3,4	30,0454	36	70,0	2,10318	2,62899
		Азота диоксид	-	753	4,6	45,4346	2	5,6	0,25443	0,26752
		Азота оксид	-	753	4,6	45,4346	2	0,91	0,04135	0,16269
		Пыль неорг. (<20% SiO ₂)	-	753	4,6	45,4346	2	16,0	0,72695	0,75146
		Сероводород	-	753	4,6	45,4346	2	0,0	0,0	0,00094
		Серы диоксид	-	753	4,6	45,4346	2	0,0	0,0	0,06124
15.12.2022	0158 Печь №17. Зонты над колошниками и летками	Углерода оксид	-	753	4,6	45,4346	2	29,0	1,31760	1,39396
		Азота диоксид	-	753	4,1	39,0803	12	4,0	0,15632	0,18703
		Азота оксид	-	753	4,1	39,0803	12	0,65	0,02540	0,14770
		Пыль неорг. (<20% SiO ₂)	-	753	4,1	39,0803	12	28,4	1,10988	1,11330
		Сероводород	-	753	4,1	39,0803	12	0,0	0,0	0,00093
		Серы диоксид	-	753	4,1	39,0803	12	0,0	0,0	0,08758
		Углерода оксид	-	753	4,1	39,0803	12	28,0	1,09425	1,41397
15.12.2022	0159 Печь №17. Зонты над колошниками и летками	Азота диоксид	-	753	4,5	42,2938	16	5,6	0,23685	0,28238
		Азота оксид	-	753	4,5	42,2938	16	0,9	0,03849	0,16246
		Пыль неорг. (<20% SiO ₂)	-	753	4,5	42,2938	16	27,1	1,14616	1,35387
		Сероводород	-	753	4,5	42,2938	16	0,0	0,0	0,00081
		Серы диоксид	-	753	4,5	42,2938	16	0,0	0,0	0,03315
		Углерода оксид	-	753	4,5	42,2938	16	30,0	1,26881	1,29589
		Азота диоксид	-	753	3,9	38,105	5	5,6	0,21339	0,22573
15.12.2022	0160 Печь №17. Зонты над	Азота оксид	-	753	3,9	38,105	5	0,91	0,034468	0,14933

15.12.2022	колошниками и летками	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	753	3,9	38,105	5	18,8	0,71637	0,76399
		Сероводород	-	753	3,9	38,105	5	0,0	0,0	0,00073
		Серый диоксид	-	753	3,9	38,105	5	0,0	0,0	0,04598
		Углерода оксид	-	753	3,9	38,105	5	31,0	1,18126	1,23010
	0161 Печь №17. Зонты над колошниками и летками	Азота диоксид	-	753	4,3	40,5597	15	5,6	0,22713	0,26533
		Азота оксид	-	753	4,3	40,5597	15	0,91	0,03691	0,15507
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	753	4,3	40,5597	15	8,7	0,35287	0,37216
		Сероводород	-	753	4,3	40,5597	15	0,0	0,0	0,00072
		Серый диоксид	-	753	4,3	40,5597	15	0,0	0,0	0,03790
		Углерода оксид	-	753	4,3	40,5597	15	32,0	1,13567	1,17540
14.12.2022	0019 Печь №39,36. Зонты над колошниками и летками. Газоочистка	Азота диоксид	-	757	21,6	53,6673	28	5,6	0,30054	0,32147
		Азота оксид	-	757	21,6	53,6673	28	0,91	0,04884	0,05222
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	757	21,6	53,6673	28	36,9	1,98032	2,65324
		Сероводород	-	757	21,6	53,6673	28	0,0	0,0	0,00112
		Серый диоксид	-	757	21,6	53,6673	28	0,0	0,0	0,17248
		Углерода оксид	-	757	21,6	53,6673	28	28,0	1,50268	1,54675
30.11.2022	0142 АТО. Аспирационная установка от узла дозировки шихты печи №39, рег №122	Кальция оксид	-	758	14,6	3,5505	-7	62,62	0,22234	0,24250
		Пыль(<20% SiO2)	-	758	14,6	3,5505	-7	65,17	0,23141	0,25240
29.12.2022	0021 Аспирационная установка от шаровой мельницы, рег №116	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	748	16,7	8,5659	-9	47,8	0,40945	0,41899
14.10.2022	1001 Аспирационная установка от дробилки СМД рег №110	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	745	11,4	2,6302	13	431,5	1,13493	1,24375
18.11.2022	0024 СГП. Аспирационная установка от ДСК-1, рег №111	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	744	12,1	2,8045	1	252,5	0,70814	0,82209
30.11.2022	0025 СГП. Аспирационная	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	758	11,2	1,4364	-7	578,0	0,83024	0,84991

06.12.2022	установка от ДСК-4, рег. №112 0089 УОПП. Аспирационная установка от дозирочного узла, рег. №109	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	757	11,6	0,8728	36	576,6	0,50326	0,65068
06.12.2022	0092 ОПП. Аспирационная установка от диспергатора, рег. №117	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	757	16,1	1,874	109	1045,9	1,93178	1,94674
05.12.2022	0117 Склад "Хард". Аспирационная установка от грохота, рег. №120	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	763	13,4	2,7485	-9	122,2	0,33587	0,35004
05.12.2022	0118 Склад "Хард". Аспирационная установка от вибросита, рег. №119	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	763	13,5	2,5398	-9	87,3	0,22172	0,27983
13.12.2022	0303 Аспирационная установка от электродной массы, рег. №11	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	757	14,7	1,677	-2	307,0	0,51484	0,52136
13.12.2022	0304 Аспирационная установка дозирочного отделения от печи №12. Рег. №12	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	757	11,7	2,6558	-8	284,5	0,75558	0,76990



Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ЛООС

Бабагузина Т.К.

Начальник лаборатории:

Биримжарова Ж.Е.

Протокол распространяется только на объекты, подвергнутые измерению.
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 № 29 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

от «06» января 2023 г.

Всего листов 2
Лист 1

Место отбора проб воздуха: ПЦ 2 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 выбросам: ПДВ

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

Дата и время отбора: 03.10.2022г-30.12.2022., доставки (для пыли): -, проведения измерений -.

Условия транспортировки: -, хранения -.

Средства измерений, применяемые при отборе, сведения о поверке: ДМЦ-01М, зав №06460, сертификат о поверке: SS-04-0766560 от 21.05.2021 г

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

Пробоотборник воздуха автоматический ОП-442ГЦ, зав № 2595-3-17, сертификат о поверке: AV-07-2803600 от 17.06.2022г

Трубка напорная зав №128909, сертификат о поверке: AV-06-2812444 от 19.09.2022 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
09.11.2022	0014 Печи №2 27. Зонты над колошниками и летками. Конверторы №18 и 19. Дробильные комплексы №1 и 2	Азота диоксид Азота оксид Пыль неорг. (<20% SiO2) Сероводород Серы диоксид Углерода оксид		752 752 752 752 752 752	10.7 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7	183,2509 183,2509 183,2509 183,2509 183,2509 183,2509	50 50 50 50 50 50	39,2 6,37 165,8 0,0 1,0 38,0	7,18344 1,16731 30,383 0,0 0,18325 6,96353	8,04917 3,66251 32,55564 0,00626 0,46329 7,09963
20.12.2022	0093 Аспирационная установка от элеватора загрузки отсева в/у ф/х-ма в печь 21-23	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		746	12,5	0,4328	-9	1283,5	0,5555	0,65004
20.12.2022	0096 АУ от элеватора загрузки отсева в/у ф/х-ма в печь 24-26	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		746	10,9	0,7769	-9	648,8	0,50405	0,72987



Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ЛЮОС

Начальник лаборатории:

Бабагужина Т.К.

Биримжарова Ж.Е.

Протокол распространяется только на объекты, подвергнутые измерению.
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 № 30 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

от «06» января 2023 г.

Всего листов 4
Лист 1

Место отбора проб воздуха: ПЦ 4 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 выбросам: ПДВ

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

Дата и время отбора: 03.10.2022г-30.12.2022., доставки (для пыли): -, проведения измерений -.

Условия транспортировки: -, хранения -.

Средства измерений, применяемые при отборе, сведения о поверке: ДМЦ-01М, зав №06460, сертификат о поверке: SS-04-0766560 от 21.05.2021 г

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

Пробоотборник воздуха автоматический ОП-442ТЦ, зав № 2595-3-17, сертификат о поверке: AV-07-2803600 от 17.06.2022г

Трубка напорная зав №128909, сертификат о поверке: AV-06-2812444 от 19.09.2022 г

Дата, время отбора	Место отбора проб, наименование источника выброса	Наименование вредного вещества	Номер фильтра (кассеты)	Давление мм.рт.ст.	Скорость газопотока в газоходе, м/с	Объем, м ³ /с	Температура, °C	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
14.10.2022	2001 Приемные бункеры, вагоноопрокидыватели, пересыпка с конвейеров, питателей. труба АТУ 1 (PP101)	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	746	22,3	37,1285	12	108,1	4,01359	9,67546
14.10.2022	2002 пересыпка с конвейеров, питателей. труба АТУ 2 (PP103)	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	746	17,9	3,5648	13	71,6	0,25524	0,26339
29.11.2022	2003 участки пересыпок, транспортировки участка пересыпок, транспортировки участка пересыпок, транспортировки труба АТУ3 (PP102)	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	782	21,6	41,9423	-10	92,3	3,87127	6,36158
26.12.2022	2201 АТУ3.3 MB-04	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	770	12,1	15,264	-10	14,2	0,21675	0,33334
22.10.2022	2004 печь сушка руды, боксита, кварцита (300-DR-01) сжигание топливного газа в печи труба АТУ4 (PP104)	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	740	12,2	12,2489	65	356,4	4,36551	5,95722
Азота диоксид		-	740	12,2	12,2489	65	48,0	0,58795	0,70859	
Азота оксид		-	740	12,2	12,2489	65	7,8	0,09554	0,11514	
Углерода оксид		-	740	12,2	12,2489	65	192,0	2,35179	2,94789	
27.10.2022	2005 печь сушки антрацита (300-DR-02) сжигание топливного газа в печи труба АТУ5 (PP105)	Серы диоксид	-	740	12,2	12,2489	65	0,0	0,0	1,02047
Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		-	756	18,2	19,3384	52	114,6	2,21618	2,23465	
Азота диоксид		-	756	18,2	19,3384	52	16,8	0,32489	0,44009	
Азота оксид		-	756	18,2	19,3384	52	2,73	0,05279	0,07152	
		Углерода оксид	-	756	18,2	19,3384	52	84,0	1,62443	1,63208
		Серы диоксид	-	756	18,2	19,3384	52	1,0	0,01934	2,75003

29.11.2022	2006 загрузка бункеров с конвейеров, питателей.труба АТУ6 (PP16)	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	782	20,3	39,3582	-10	137,4	5,40782	7,35577
28.12.2022	2007 загрузка бункеров с конвейеров, выгрузка с питателей.труба АТУ7 (PP09)	Углерода оксид	-	747	16,1	124,2941	7	200,0	24,85882	27,98027
		Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	747	16,1	124,2941	7	13,0	1,61582	1,62074
		Азота диоксид	-	747	16,1	124,2941	7	46,4	5,76725	5,95895
		Азота оксид	-	747	16,1	124,2941	7	7,54	0,93718	0,96879
		Серы диоксид	-	747	16,1	124,2941	7	0,0	0,0	0,23641
08.12.2022	2203 АТУ-7.1	Сероводород	-	747	16,1	124,2941	7	0,0	0,0	0,12491
		Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	780	11,5	4,8634	-10	2,0	0,09727	0,10000
08.12.2022	2204 АТУ-7.2	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	780	10,3	4,3561	-10	22,7	0,09888	0,10000
28.12.2022	2008 загрузка бункеров с конвейеров, выгрузка с питателей выпуск, разлив металла,шлака.труба АТУ8 (PP10)	Углерода оксид	-	747	17,4	133,8522	8	176,0	23,55799	25,07050
		Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	747	17,4	133,8522	8	12,0	1,60623	1,61662
		Азота диоксид	-	747	17,4	133,8522	8	62,4	8,35238	8,96610
		Азота оксид	-	747	17,4	133,8522	8	10,14	1,35726	1,45730
		Серы диоксид	-	747	17,4	133,8522	8	1,0	0,13385	0,47609
		Сероводород	-	747	17,4	133,8522	8	0,0	0,0	0,12350
08.12.2022	2205 АТУ-8.1	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	780	12,1	5,1178	-10	19,2	0,09826	0,10000
08.12.2022	2206 АТУ-8.2	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	780	13,7	5,7895	-10	15,7	0,0909	0,10000
07.12.2022	2009 пересылки, загрузка биг-бэгов, бункеров, труба АТУ9 (PP15)	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	780	21,4	28,4411	-9	56,3	1,60123	1,60599
07.12.2022	2010 пересылки, загрузка биг-бэгов, бункеров, труба АТУ10 (PP106)	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	780	21	27,0817	-9	59,1	1,60053	1,60755

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ЛООС

Бабагужина Т.К.

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 № 31 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

Всего листов 2
Лист 1

от «06» января 2023 г.

Место отбора проб воздуха: РМЦ Актыбинский 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: Актыбинский 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: 03.10.2022г-30.12.2022., доставки (для пыли): -, проведения измерений -.

Условия транспортировки: -, хранения -.

Средства измерений, применяемые при отборе, сведения о поверке: ДМЦ-01М, зав №06460, сертификат о поверке: SS-04-0766560 от 21.05.2021 г

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

Пробоотборник воздуха автоматический ОП-442ГЦ, зав № 2595-3-17, сертификат о поверке: AV-07-2803600 от 17.06.2022г

Трубка напорная зав №128909, сертификат о поверке: AV-06-2812444 от 19.09.2022 г

Дата, время отбора	Место отбора проб, наименование источника выброса	Наименование вредного вещества	Номер фильтра (кассеты)	Давление мм.рт.ст.	Скорость газопылевог о потока в газоходе, м/с	Объем, нм 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
29.12.2022	0057 РМЦ. Литейный участок (ЛУ).	Азота диоксид	-	748	13,1	5,5002	49	139,2	0,76563	0,85895
		Азота оксид	-	748	13,1	5,5002	49	22,62	0,12441	0,75077
		Пыль неорг.	-	748	13,1	5,5002	49	365,3	2,00922	3,81078
		Серый диоксид	-	748	13,1	5,5002	49	0,0	0,0	0,04880
		Углерода оксид	-	748	13,1	5,5002	49	94,0	0,51702	0,52871
21.12.2022	0201 Литейное отделение.	Азота диоксид	-	747	17,3	1,9787	85	184,0	0,36408	1,09094
		Азота оксид	-	747	17,3	1,9787	85	29,9	0,05916	1,03412
		Пыль неорг. печь	-	747	17,3	1,9787	85	11,9	2,00225	7,92980
		Углерода оксид (электродуговая печь)	-	747	17,3	1,9787	85	0,0	0,08311	0,08523
		Серый диоксид	-	747	17,3	1,9787	85	4,0	0,00791	0,03315
		Сероводород	-	747	17,3	1,9787	85	0,0	0,0	0,00379
13.10.2022	0065 Модельный участок, Деревообрабатывающие станки	Пыль древесная	-	742	8,3	11,8973	14	180,4	2,14627	2,24069

Ответственный за подготовку протокола испытаний  Бабагузина Т.К.

Инженер ЛООС

Начальник лаборатории:  Биримжарова Ж.Е.



Протокол распространяется только на объекты, подвергнутые измерению.
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 № 32 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

Всего листов 2
Лист 1

от «06» января 2023 г.

Место отбора проб воздуха: УОИ ПЦ2 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 выбросам: ПДВ
НД, согласно которым проведен отбор: МВИ 03-77-2018.
Дата и время отбора: 03.10.2022г-30.12.2022., доставки (для пыли): -, проведения измерений -,
Условия транспортировки: -, хранения -.
Средства измерений, применяемые при отборе, сведения о поверке: ДМЦ-01М, зав №06460, сертификат о поверке: SS-04-0766560 от 21.05.2021 г
Газоанализатор Полар Т, зав №0760-18, сертификат о поверке: HZ-09-0303489 от 24.08.2021г
Пробоотборник воздуха автоматический ОП-442ПЦ, зав № 2595-3-17, сертификат о поверке: AV-07-2803600 от 17.06.2022г
Трубка напорная зав №128909, сертификат о поверке: AV-06-2812444 от 19.09.2022 г

Дата, время отбора	Место отбора проб, наименование источника выброса	Наименование вредного вещества	Номер фильтра (кассеты)	Давление мм.рт.ст.	Скорость газового потока в газоходе, м/с	Объем, нм 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
28.12.2022	0146 печь обжиг АУ (АС-3) вход №1 правый вход №2 левый	Азота диоксид Азота оксид Углерода оксид Кальция оксид Сера диоксид Сероводород Кальция оксид		747 747 747 747 747 747 731	10,3 10,3 10,3 10,3 10,3 10,3 19,5	50,5934 50,5934 50,5934 50,5934 50,5934 50,5934 2,3949	114 114 114 114 114 114 -5	108,0 17,55 70,0 277,1 7,0 0,0 191,5	5,46409 0,88791 3,54154 14,01943 0,35415 0,0 0,45862	5,772 11,25456 4,71083 16,34556 0,36732 0,09183 0,46990
15.11.2022	0174 Тракт загрузки извести из шхт охлаждения и узлов пересыпки в печь, АС-1	Кальция оксид		731	16,3	2,5019	-2	263,4	0,659	0,66791
15.11.2022	0175 Тракт загрузки извести из шхт охлаждения и узлов пересыпки в печь, АС-2	Кальция оксид		731	16,3	2,5019	-2	263,4	0,659	0,66791

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ЛООС

Бабагужина Т.К.

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 2
Лист 1

от «06» января 2023 г.

Место отбора проб воздуха: ЦФиОФ 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 выбросам: ПДВ

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

Дата и время отбора: 03.10.2022г-30.12.2022., доставки (для пыли): -, проведения измерений -.

Условия транспортировки: -, хранения -.

Средства измерений, применяемые при отборе, сведения о поверке: ДМЦ-01М, зав. №06460, сертификат о поверке: SS-04-0766560 от 21.05.2021 г

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

Пробоотборник воздуха автоматический ОП-442ПЦ, зав. № 2595-3-17, сертификат о поверке: AV-07-2803600 от 17.06.2022г

Трубка напорная зав. №128909, сертификат о поверке: AV-06-2812444 от 19.09.2022 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
16.11.2022	0097 Аспирационная установка ВПШ от ДСК Рег.№73	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		742	18,1	5,6145	-5	327,2	1,83706	1,88042
12.10.2022	0098 Аспирационная установка ВПШ от ДСК Рег.№74	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		743	19,2	10,4544	12	57,2	0,59799	0,60062
09.12.2022	0122 Аспирационная установка ВПШ от грохота. Рег.№75	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		761	16,3	3,3397	-10	119,5	0,39909	0,41987
16.11.2022	0131 Аспирационная установка ВПШ от дробилки. Рег.№70	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		742	16,4	9,2741	-5	108,8	1,00902	3,23252
22.11.2022	0802 Дробилка ДЦЧН-1Ф, конвейер. №81	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		745	14,1	0,9664	1	1603,6	1,54972	1,63399
22.11.2022	0805 Дробилка ДЦЧН-1Ф, конвейер. №84	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		745	9,8	0,6716	1	2336,8	1,56939	1,64001
22.11.2022	0803 Дробилка ДЦЧН-1Ф, конвейер, грохот ГИЛ, засыпка. №80	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		747	10,2	3,1141	1	513,0	1,59753	1,63947
22.11.2022	0806 Дробилка ДЦЧН-1Ф, конвейер, грохот ГИЛ, засыпка. №85	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		747	15,4	4,5509	1	354,4	1,61284	1,63947
09.12.2022	0808 Аспирационная установка от узла упаковки	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		761	14,7	2,2296	-10	676,8	1,50899	1,63948

12.10.2022	морских контейнеров, рег №86	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	743	18,6	16,5714	12	41,6	0,68937	1,90701
------------	------------------------------	--	-----	------	---------	----	------	---------	---------

Ответственный за подготовку протокола и печать: _____

Инженер ЛООС

Бабагужина Т.К.

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 № 34 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

Всего листов 3
Лист 1

от «06» января 2023 г.

Место отбора проб воздуха: ЦПШ 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 выбросам: ПДВ

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

Дата и время отбора: 03.10.2022г-30.12.2022., доставки (для пыли): -, проведения измерений -.

Условия транспортировки: -, хранения -.

Средства измерений, применяемые при отборе, сведения о поверке: ДМЦ-01М, зав №06460, сертификат о поверке: SS-04-0766560 от 21.05.2021 г

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

Пробоотборник воздуха автоматический ОП-442ГЦ, зав № 2595-3-17, сертификат о поверке: AV-07-2803600 от 17.06.2022г

Трубка напорная зав №128909, сертификат о поверке: AV-06-2812444 от 19.09.2022 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
09.12.2022	0052 ДСУ-2. Аспирационная установка от грохота, рег. №55	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		784	16,9	11,5504	-10	90,6	1,04647	1,05371
28.10.2022	0054 ДСУ-2. Аспирационная установка от дробилки, рег. №67	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		752	16,7	15,272	8	279,8	4,27311	5,63373
11.11.2022	0119 ДСУ-1. Аспирационная установка от дробилки, рег. № 76	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		754	11,4	2,8711	2	535,3	1,5369	1,55004
11.11.2022	0120 ДСУ-1. Аспирационная установка от дробилки, рег. № 77	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		754	12,7	2,4589	2	608,4	1,49599	3,80583
11.11.2022	0121 ДСУ-1. Аспирационная установка от узла отсева, рег. № 78	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		754	10,2	1,672	2	385,5	0,64456	0,65001
08.11.2022	0124 ДСУ-3. Аспирационная установка от дробилки, рег. №66/1	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		750	18,1	8,9579	1	269,2	2,41147	2,88054
08.11.2022	0125 ДСУ-3. Аспирационная установка от дробилки, рег. №66/2	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		750	18,4	9,1046	1	319,7	2,91074	3,57738
28.11.2022	0126 ДСУ-3. Аспирационная установка от сепаратора, дробилки рег. №66/3	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		757	10,5	5,3822	-6	416,1	2,23953	2,25008

28.11.2022	0141 ФПП. Узел сепарации металла, аспирационная установка №58	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	757	16,3	2,0806	-6	351,7	0,73175	0,74994
------------	--	---	-----	------	--------	----	-------	---------	---------

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ЛООС

Бабагужина Т.К.

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 № 35 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

Всего листов 4
Лист 1

от «06» января 2023 г.

Место отбора проб воздуха: ЦШП 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 выбросам: ПДВ

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

Дата и время отбора: 03.10.2022г.-30.12.2022., доставки (для пыли): -, проведения измерений -.

Условия транспортировки: -, хранения -.

Средства измерений, применяемые при отборе, сведения о поверке: ДМЦ-01М, зав №06460, сертификат о поверке: SS-04-0766560 от 21.05.2021 г

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

Пробоотборник воздуха автоматический ОП-442ТЦ, зав № 2595-3-17, сертификат о поверке: AV-07-2803600 от 17.06.2022г

Трубка напорная зав №128909, сертификат о поверке: AV-06-2812444 от 19.09.2022 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
27.12.2022	0148 Замкнутый рудный склад №1. Сушильный барабаны № (руда), Аспирационная установка №120	Азота диоксид	4	747	11,7	2,4358	57	64,0	0,15589	0,18438
		Азота оксид		747	11,7	2,4358	57	10,4	0,02533	0,03851
		Пыль неорг. (<20% SiO2)		747	11,7	2,4358	57	1808,1	4,40417	8,90929
		Углерода оксид		747	11,7	2,4358	57	200,0	0,48716	0,51883
10.11.2022	0027 Рудный склад №1 Аспирационная установка от транспортеров, рег №121	Пыль неорг. (<20% SiO2)		754	13,3	3,1815	-4	163,5	0,52018	0,57464
10.11.2022	0028 Рудный склад №1 Аспирационная установка от транспортеров, места пересылки рег №123	Пыль неорг. (<20% SiO2)		754	15,4	2,9926	1	89,9	0,26903	0,27998
17.11.2022	0031 Рудный склад №1 Аспирационная установка от дробилки извести, рег №125	Кальций оксид		747	18,2	6,889	0	315,5	2,17348	3,27042
21.11.2022	0032 Рудный склад №1 Аспирационная установка от транспортеров, рег №128	Пыль неорг. (<20% SiO2)		747	10,2	2,0653	-2	362,9	0,7495	0,78996
10.11.2022	0036 Рудный склад №1 Аспирационная установка от транспортеров, рег №122	Пыль неорг. (<20% SiO2)		754	15,2	4,6009	-3	108,6	0,49966	0,53292
21.11.2022	0037 Рудный склад №3. Аспирационная установка от узлов	Пыль неорг. (<20% SiO2)		747	16,2	3,8115	-2	252,7	0,96317	2,36430

21.11.2022	пересыпки, рег №129 0040 Рудный склад №1 Аспирационная установка от большого комплекса, рег №132	Пыль неорг. (<20% SiO2)	747	13,6	2,646	-2	455,2	1,20446	1,21992
21.11.2022	0116 Рудодробильное помещение. Аспирационная установка от дробилки, мест пересыпки, рег №137	Пыль неорг. (<20% SiO2)	747	19,1	5,6656	0	245,4	1,39034	1,47992
10.11.2022	0147 Коксо-дробильное помещение. Аспирационная установка от 1-ой галерей рег №130	Пыль неорг. (<20% SiO2)	754	16,8	2,6314	1	139,1	0,36603	0,48350
04.10.2022	1006 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<20% SiO2)	754	12,8	2,3649	15	82,6	0,19534	0,19840
11.10.2022	1007 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<20% SiO2)	747	15,2	2,7919	14	67,8	0,18929	0,19839
04.10.2022	1008 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<20% SiO2)	754	12,6	2,3363	14	96,4	0,22522	0,33687
17.10.2022	1009 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<20% SiO2)	755	13,8	2,6077	9	103,2	0,26911	0,33421
07.10.2022	1010 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<20% SiO2)	744	13,6	2,5146	11	118,5	0,29798	0,33242
07.10.2022	1011 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<20% SiO2)	744	15,8	2,9108	12	82,0	0,23869	0,29678
04.10.2022	1012 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<20% SiO2)	754	13,1	2,4206	15	107,2	0,25949	0,32615

07.10.2022	1013 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<20% SiO2)	744	12.8	2,3583	12	112,7	0,26578	0,30522
11.10.2022	1014 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<20% SiO2)	747	15.6	2,8556	15	99,7	0,2847	0,32352
	1015 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<20% SiO2)	755	14,2	2,6832	9	78,3	0,21009	0,28858
	1016 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<20% SiO2)	747	14,8	2,7186	14	103,8	0,28219	0,35917
	1017 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<20% SiO2)	755	15,2	2,8722	9	86,3	0,24787	0,25248
	1018 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<20% SiO2)	755	13,4	2,5408	8	95,2	0,24188	0,33386
	1019 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<20% SiO2)	755	14,2	2,6926	8	87,8	0,23641	0,33221

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ЛЮОС

Бабагужина Т.К.



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 № 36 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

Всего листов 2
Лист 1

от «06» января 2023 г.

Место отбора проб воздуха: Электростанция 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 выбросам: ПДВ
НД, согласно которым проведен отбор: МВИ 03-77-2018.
Дата и время отбора: 29.12.2022 г., доставки (для пыли): -, проведения измерений -.
Условия транспортировки: -, хранения -.
Средства измерений, применяемые при отборе, сведения о поверке:
Газоанализатор Полар Т, зав №0760-18, сертификат о поверке: QG99-09-10832 от 28.11.2022г
Трубка напорная зав №1289, сертификат о поверке: AV-06-2812444 от 19.09.2022г

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
29.12.2022	0130 Котел-утилизатор	Азота диоксид	-	748	23,5	342,3712	186	57,6	20,24307	20,37482
		Азота оксид	-	748	23,5	342,3712	186	9,36	3,28056	7,98319
		Углерода оксид	-	748	23,5	342,3712	186	15,0	5,65614	5,81696

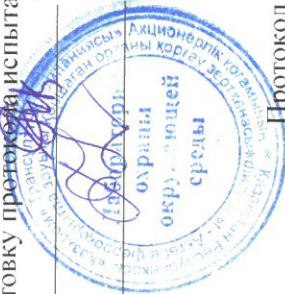
Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ЛЮОС

Бабагужина Т.К.

Начальник лаборатории:

Биримжарова Ж.Е.



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