



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-ЛЮОС

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

от «1» апреля 2021 г.

Всего листов 7

Лист 1

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: 05.01.2021 – 31.03.2021 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: QG99-07-000061 от 13 мая 2020 г.
Газоанализатор Полар Т, зав №0605-17, сертификат о поверке: QG99-09-10222 от 24.12.2020 г.

Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М, зав №06460, сертификат о поверке: QG 99-04-11189 от 24.12.2020 г.
Трубка напорная зав №1309, сертификат о поверке: ВА07-01-16196 от 18.11.2020 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									
31.03.2021	0001 Печь № 11. Зонты над колошниками и летками	Азота диоксид	-	757	4.2	31,4079	55	14,4	0,45227	0,4576									
											Азота оксид	-	757	4.2	31,4079	55	2,32	0,07349	0,07429
											Пыль неорг. (<20% SiO ₂)	-	757	4.2	31,4079	55	59,6	1,87191	4,42425
											Сероводород	-	757	4.2	31,4079	55	0,0	0,0	0,00144
											Серы диоксид	-	757	4.2	31,4079	55	1,0	0,03141	0,17829
											Углерода оксид	-	757	4.2	31,4079	55	68,0	2,13574	2,87081
											Азота диоксид	-	757	3.9	29,0759	56	14,4	0,41869	0,46513
											Азота оксид	-	757	3.9	29,0759	56	2,34	0,06804	0,07606
											Пыль неорг. (<20% SiO ₂)	-	757	3.9	29,0759	56	61,1	0,0611	4,58458
											Сероводород	-	757	3.9	29,0759	56	0,0	0,0	0,00146
31.03.2021	0134 Печь № 11. Зонты над колошниками и летками	Серы диоксид	-	757	3.9	29,0759	56	3,0	0,08723	0,16309									
											Углерода оксид	-	757	3.9	29,0759	56	66,0	1,91901	3,39238
											Азота диоксид	-	757	3.6	26,5165	60	13,6	0,36062	0,64818
											Азота оксид	-	757	3.6	26,5165	60	2,21	0,05860	0,15818
											Пыль неорг. (<20% SiO ₂)	-	757	3.6	26,5165	60	66,5	1,76335	1,94455
											Сероводород	-	757	3.6	26,5165	60	0,0	0,0	0,00155
											Серы диоксид	-	757	3.6	26,5165	60	0,0	0,0	0,06095
											Углерода оксид	-	757	3.6	26,5165	60	88,0	2,33345	3,29607
											Азота диоксид	-	757	3.8	28,074	59	14,4	0,40427	0,61047
											Азота оксид	-	757	3.8	28,074	59	2,34	0,06569	0,17193
05.01.2021	0135 Печь № 12. Зонты над колошниками и летками	Пыль неорг. (<20% SiO ₂)	-	757	3.8	28,074	59	54,4	1,52723	4,58458									
											Сероводород	-	757	3.8	28,074	59	0,0	0,0	0,00120
											Серы диоксид	-	757	3.8	28,074	59	1,0	0,02807	0,26063
											Углерода оксид	-	757	3.8	28,074	59	109,0	3,06007	3,37576
											Азота диоксид	-	757	3.2	23,017	68	9,6	0,22096	0,50310
											Азота диоксида	-	757	3.2	23,017	68	9,6	0,22096	0,50310

31.03.2021	13 и 72. Зонты над колошниками и летками	Азота оксид	-	757	3.2	23,017	68	1,56	0,03591	0,07296
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	757	3.2	23,017	68	76,1	1,75159	1,80489
		Сероводород	-	757	3.2	23,017	68	0,0	0,0	0,00157
		Серы диоксид	-	757	3.2	23,017	68	1,0	0,02302	0,12373
		Углерода оксид	-	757	3.2	23,017	68	70,0	1,61119	2,38553
29.03.2021	14. Зонты над колошниками и летками	Азота диоксид	-	757	4.1	29,5776	67	11,2	0,33127	0,50617
		Азота оксид	-	757	4.1	29,5776	67	1,82	0,05383	0,09114
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	757	4.1	29,5776	67	59,4	1,75691	2,01630
		Сероводород	-	757	4.1	29,5776	67	0,0	0,0	0,00165
		Серы диоксид	-	757	4.1	29,5776	67	1,0	0,02958	0,18953
		Углерода оксид	-	757	4.1	29,5776	67	75,0	2,21832	
		Азота диоксид	-	751	3.9	132,2189	46	4,8	0,63465	0,71216
		Азота оксид	-	751	3.9	132,2189	46	0,78	0,10313	0,11573
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	751	3.9	132,2189	46	25,3	3,34514	3,38215
		Сероводород	-	751	3.9	132,2189	46	0,0	0,0	0,00312
29.03.2021	16 и 71. Зонты над колошниками и летками	Серы диоксид	-	751	3.9	132,2189	46	1,0	0,13222	0,26226
		Углерода оксид	-	751	3.9	132,2189	46	46,0	6,08207	7,37529
		Азота диоксид	-	751	4.2	146,0543	38	2,4	0,35053	0,44407
		Азота оксид	-	751	4.2	146,0543	38	0,39	0,05696	0,07348
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	751	4.2	146,0543	38	11,6	1,69423	2,50597
		Сероводород	-	751	4.2	146,0543	38	0,0	0,0	0,00128
		Серы диоксид	-	751	4.2	146,0543	38	0,0	0,0	0,07734
		Углерода оксид	-	751	4.2	146,0543	38	35,0	5,11190	5,38835
		Азота диоксид	-	751	3.8	130,4646	42	1,6	0,20874	0,25783
		Азота оксид	-	751	3.8	130,4646	42	0,26	0,03392	0,04387
29.03.2021	2063 Печь № 16 и 71. Зонты над колошниками и летками	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	751	3.8	130,4646	42	10,8	1,40902	1,43040
		Сероводород	-	751	3.8	130,4646	42	0,0	0,0	0,00205
		Серы диоксид	-	751	3.8	130,4646	42	0,0	0,0	0,08463
		Углерода оксид	-	751	3.8	130,4646	42	32,0	4,95765	5,18735
		Азота диоксид	-	753	2.7	23,6875	36	4,8	0,1137	0,19080
30.03.2021	15. Зонты над	Азота оксид	-	753	2.7	23,6875	36	0,78	0,01848	0,02140

30.03.2021	Колошникани и леткани	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	753	2.7	23,6875	36	12.2	0.28899	0.97719
		Сероводород	-	753	2.7	23,6875	36	0.0	0.0	0.00071
		Серы диоксид	-	753	2.7	23,6875	36	0.0	0.0	0.22397
		Углерода оксид	-	753	2.7	23,6875	36	53.0	1.25544	1.67621
		Азота диоксид	-	753	3.1	27,1968	36	5.6	0.15230	0.15390
30.03.2021	0153 Печь № 15. Зонты над колошникани и леткани	Азота оксид	-	753	3.1	27,1968	36	0.91	0.02475	0.03240
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	753	3.1	27,1968	36	10.4	0.28285	1.38409
		Сероводород	-	753	3.1	27,1968	36	0.0	0.0	0.00068
		Серы диоксид	-	753	3.1	27,1968	36	0.0	0.0	0.27338
		Углерода оксид	-	753	3.1	27,1968	36	49.0	1.33264	1.42526
30.03.2021	0154 Печь № 15. Зонты над колошникани и леткани	Азота диоксид	-	753	3.6	31,5834	36	6.4	0.20213	0.22517
		Азота оксид	-	753	3.6	31,5834	36	1.04	0.03285	0.04249
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	753	3.6	31,5834	36	9.2	0.29057	0.48766
		Сероводород	-	753	3.6	31,5834	36	0.0	0.0	0.00089
		Серы диоксид	-	753	3.6	31,5834	36	0.0	0.0	0.32058
30.03.2021	0155 Печь № 15. Зонты над колошникани и леткани	Углерода оксид	-	753	3.6	31,5834	36	52.0	1.64234	2.33228
		Азота диоксид	-	753	3.4	29,8288	36	5.6	0.16704	0.18221
		Азота оксид	-	753	3.4	29,8288	36	0.91	0.02714	0.03193
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	753	3.4	29,8288	36	10.0	0.29829	0.78897
		Сероводород	-	753	3.4	29,8288	36	0.0	0.0	0.00075
30.03.2021	0156 Печь № 15. Зонты над колошникани и леткани	Серы диоксид	-	753	3.4	29,8288	36	0.0	0.0	0.52598
		Углерода оксид	-	753	3.4	29,8288	36	51.0	1.52127	2.51719
		Азота диоксид	-	753	2.8	24,5649	36	6.4	0.15722	0.23685
		Азота оксид	-	753	2.8	24,5649	36	1.04	0.02555	0.03241
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	753	2.8	24,5649	36	11.2	0.27513	0.48535
30.03.2021	0157 Печь № 17. Зонты над колошникани и леткани	Сероводород	-	753	2.8	24,5649	36	0.0	0.0	0.00089
		Серы диоксид	-	753	2.8	24,5649	36	1.0	0.02456	0.56624
		Углерода оксид	-	753	2.8	24,5649	36	52.0	1.27737	2.62899
		Азота диоксид	-	753	3.1	27,5535	32	7.2	0.19839	0.26752
		Азота оксид	-	753	3.1	27,5535	32	1.17	0.03224	0.16269
30.03.2021	0157 Печь № 17. Зонты над колошникани и леткани	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	753	3.1	27,5535	32	10.3	0.2838	0.75146
			-							

		Сероводород	-	753	3.1	27,5535	32	0.0	0.0	0.00094
		Серы диоксид	-	753	3.1	27,5535	32	0.0	0.0	0.06124
		Углерода оксид	-	753	3.1	27,5535	32	50.0	1,37768	1,39396
		Азота диоксид	-	753	3.3	29,0454	35	4.8	0,13942	0,18703
30.03.2021	0158 Печь № 17. Зонты над колошниками и летками	Азота оксид	-	753	3.3	29,0454	35	0.78	0,02266	0,14770
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	753	3.3	29,0454	35	10.2	0,29626	1,11330
		Сероводород	-	753	3.3	29,0454	35	0.0	0.0	0,00093
		Серы диоксид	-	753	3.3	29,0454	35	0.0	0.0	0,08758
		Углерода оксид	-	753	3.3	29,0454	35	48.0	1,39418	1,41397
		Азота диоксид	-	753	2.9	25,6079	34	7.2	0,18438	0,28238
		Азота оксид	-	753	2.9	25,6079	34	1.17	0,02996	0,16246
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	753	2.9	25,6079	34	11.3	0,28937	1,35387
30.03.2021	0159 Печь № 17. Зонты над колошниками и летками	Сероводород	-	753	2.9	25,6079	34	0.0	0.0	0,00081
		Серы диоксид	-	753	2.9	25,6079	34	0.0	0.0	0,03315
		Углерода оксид	-	753	2.9	25,6079	34	50.0	1,28040	1,29589
		Азота диоксид	-	753	3	26,4913	34	7.2	0,19074	0,22573
30.03.2021	0160 Печь № 17. Зонты над колошниками и летками	Азота оксид	-	753	3	26,4913	34	1.17	0,03099	0,14933
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	753	3	26,4913	34	10.7	0,28346	0,76399
		Сероводород	-	753	3	26,4913	34	0.0	0.0	0,00073
		Серы диоксид	-	753	3	26,4913	34	0.0	0.0	0,04598
		Углерода оксид	-	753	3	26,4913	34	46.0	1,21860	1,23010
		Азота диоксид	-	753	3.2	28,0745	36	7.2	0,20214	0,26533
		Азота оксид	-	753	3.2	28,0745	36	1.17	0,03285	0,15507
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	753	3.2	28,0745	36	10.6	0,29759	0,37216
30.03.2021	0161 Печь № 17. Зонты над колошниками и летками	Сероводород	-	753	3.2	28,0745	36	0.0	0.0	0,00072
		Серы диоксид	-	753	3.2	28,0745	36	0.0	0.0	0,03790
		Углерода оксид	-	753	3.2	28,0745	36	41.0	1,15105	1,17540
		Азота диоксид	-	751	22.4	49,8516	43	4.8	0,23449	0,32147
29.03.2021	0019 Печь №№ 36, 39. Зонты над колошниками и летками. Газоочистка	Азота оксид	-	751	22.4	49,8516	43	0.78	0,03888	0,05222
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	751	22.4	49,8516	43	31.7	1,5803	2,65324
		Сероводород	-	751	22.4	49,8516	43	0.0	0.0	0,00112
		Серы диоксид	-	751	22.4	49,8516	43	0.0	0.0	0,17248

		Углерода оксид	-	751	22,4	49,8516	43	30,	1,49555	1,54675
15.02.2021	0142 АТО. Аспирационная установка от узла дозировки шихты печи № 39, рег. № 122	Кальция оксид Пыль(<20% SiO2)	-	746	21,3	4,9496	1	47,775	0,23647	0,4949
			-	746	21,3	4,9496	1	49,725	0,24612	0,4949
18.03.2021	0021 Аспирационная установка от шаровой мельницы, рег. № 116	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	746	21,4	10,6902	-3	39,0	0,41692	0,41899
26.01.2021	1001 Аспирационная установка от дробилки СМД, рег. № 110	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	759	11,2	2,8306	-7	424,1	1,20046	1,24375
26.01.2021	0024 СТП. Аспирационная установка от ДСК-1, рег. №111	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	759	12,4	3,0195	-7	169,2	0,5109	0,82209
11.03.2021	0025 СТП. Аспирационная установка от ДСК-4, рег. №112	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	741	13,2	1,6677	-9	497,2	0,82918	0,84991
11.03.2021	0089 УОПП. Аспирационная установка от дозирочного узла, рег. №109	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	741	15,3	1,3145	-9	350,1	0,46021	0,65068
18.03.2021	0092 ОПП. Аспирационная установка от диспергатора,г. №117	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	746	15,7	2,2065	29	879,3	1,94018	1,94674
11.03.2021	0117 Склад "Хард". Аспирационная установка от	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	741	13,2	2,6153	-9	131,2	0,34313	0,35004

	грохота, рег №120																		
05.02.2021	0118 Склад "Хард", Аспирационная установка от выбросита, рег №119	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	741	19,2	3.3416	3	80,9	0.27034	0.27983									
10.03.2021	0303 Аспирационная установка от электродной массы, рег №11	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	737	11,2	1.2168	-3	426,6	0.51909	0.52136									
15.02.2021	0304 Аспирационная установка дозирования от печи № 12. Рег. №12	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	746	17,1	3.7713	-5	192,8	0.72711	0.76990									

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ЛООС

Бабагужина Т.К.

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

Лист 1

**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 № 2 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

Всего листов 3

Лист 1

от «1» апреля 2021 г.

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: 05.01.2021 – 31.03.2021 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: QG99-07-000061 от 13 мая 2020 г

Газоанализатор Полар Т, зав №0605-17, сертификат о поверке: QG99-09-10222 от 24.12.2020 г.

Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М, зав №06460, сертификат о поверке: QG 99-04-11189 от 24.12.2020 г.

Трубка напорная зав №1309, сертификат о поверке: ВА07-01-16196 от 18.11.2020 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
17.03.2021	0014 Печи №21-27, Зонты над колошниками и летками. Конверторы №18 и 19. Дробильные комплексы №1 и 2	Азота диоксид Азота оксид Пыль неорг. (<20% SiO ₂) Сероводород Серы диоксид Углерода оксид	- - - - - -	757 757 757 757 757 757	6,9 6,9 6,9 6,9 6,9 6,9	122,6871 122,6871 122,6871 122,6871 122,6871 122,6871	40 40 40 40 40 40	25,6 4,16 260,1 0,0 0,0 56,0	3,14079 0,51038 31,91091 0,0 0,0 6,87048	8,04917 3,66251 32,55564 0,00626 0,46329 7,09963
16.02.2021	0093 Аспирационная установка от элеватора загрузки отсева в/у ф/х-ма в печь 21-23	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	747	14,6	0,5039	-8	854,1	0,43038	0,65004
16.02.2021	0096 АУ.от элеватора загрузки отсева в/у ф/х-ма в печь 24-26	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	747	17,2	1,2268	-9	326,1	0,40006	0,72987
15.02.2021	0018 СТП-2. Дробильный комплекс. Аспирационная установка, рег №79	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	746	12,8	3,0748	-8	393,9	1,21116	1,22039
15.02.2021	0107 СТП-2. Дробильный комплекс. Аспирационная установка, рег №76	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	746	12,2	6,959	-6	159,6	1,11066	1,16059

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ЛООС

Бабагужина Т.К.

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-ЛЮОС

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

Всего листов 3
Лист 1

от «1» апреля 2021 г.

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: 05.01.2021 – 31.03.2021 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: QG99-07-000061 от 13 мая 2020 г

Газоанализатор Поглар Т, зав №0605-17, сертификат о поверке: QG99-09-10222 от 24.12.2020 г.

Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М, зав №06460, сертификат о поверке: QG 99-04-11189 от 24.12.2020 г.

Трубка напорная зав №1309, сертификат о поверке: ВА07-01-16196 от 18.11.2020 г.

Дата, время отбора	Место отбора проб, наименование источника выброса	Наименование вредного вещества	Номер фильтра (кассеты)	Давление мм.рт.ст.	Скорость газопылывого потока в газоходе, м/с	Объем, мм ³ /с	Температур а, °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
25.01.2021	2001 Приемные бункеры, вагоноопрокидыватели, пересылка с конвейеров, питателей. труба АТУ 1 (РР101)	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	757	23.7	42.4198	-4	146.1	6.19753	9.67546
25.03.2021	2002 пересылка с конвейеров, питателей. труба АТУ 2 (РР103)	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	739	11.3	2.3263	1	93.6	0.21774	0.26339
25.03.2021	2003 участки пересылок, транспортировки участки пересылок, транспортировки участки пересылок, транспортировки труба АТУ3 (РР102)	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	739	22.9	39,5756	-1	56.7	2.08563	6.36158
25.03.2021	2004 печь сушка руды, боксита, кварцита (300-DR-01) сжигание топливного газа в печи труба АТУ4 (РР104)	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	739	18.2	20,1034	32	9.7	0.195	5.95722
25.03.2021	2005 печь сушки антра-цита (300-DR-02)) сжигание топливного газа в печи труба АТУ5 (РР105)	Азота диоксид	-	739	18.2	20,1034	32	33.6	0.67547	0.70859
		Азота оксид	-	739	18.2	20,1034	32	5.46	0.10976	0.11514
		Углерода оксид	-	739	18.2	20,1034	32	140.0	2.81448	2.94789
		Серы диоксид	-	739	18.2	20,1034	32	0.0	0.0	1.02047
		Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	739	16.8	17,7989	45	124.6	2.21774	2.23465
		Азота диоксид	-	739	16.8	17,7989	45	20.0	0.35598	0.44009
30.03.2021	2006 загрузка бункеров с конвейеров, питателей. труба АТУ6 (РР16)	Азота оксид	-	739	16.8	17,7989	45	3.25	0.05785	0.07152
		Углерода оксид	-	739	16.8	17,7989	45	81.0	1.44171	1.63208
		Серы диоксид	-	739	16.8	17,7989	45	0.0	0.0	2.75003
		Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	757	15.8	19,1679	3	176.2	3.37738	7.35577

25.03.2021	2007 загрузка бункеров с выгрузка с питателей, труба АТУ7 (PP09)	Углерода оксид	-	739	16,9	130,9861	3	180,0	23,57750	27,98027
		Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	739	16,9	130,9861	3	12,3	1,61113	1,62074
		Азота диоксид	-	739	16,9	130,9861	3	36,8	4,82029	5,95895
		Азота оксид	-	739	16,9	130,9861	3	5,98	0,78330	0,96879
		Серый диоксид	-	739	16,9	130,9861	3	1,0	0,13099	0,23641
		Сероводород	-	739	16,9	130,9861	3	0,0	0,0	0,12491
		Углерода оксид	-	739	15,2	116,5432	6	178,0	20,74469	
		Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	739	15,2	116,5432	6	13,8	1,6083	1,61662
		Азота диоксид	-	739	15,2	116,5432	6	38,4	4,47526	8,96610
		Азота оксид	-	739	15,2	116,5432	6	6,24	0,72723	1,45730
05.02.2021	2009 перевыпкн. загрузка биг-бэгов, бункеров, труба АТУ9 (PP13)	Серый диоксид	-	739	15,2	116,5432	6	1,0	0,11654	0,47609
		Сероводород	-	739	15,2	116,5432	6	0,0	0,0	0,12350
		Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	741	23,9	28,0968	1	55,1	1,54813	1,60599
05.02.2021	2010 перевыпкн. загрузка биг-бэгов, бункеров, труба АТУ10 (PP106)	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	741	23,1	26,346	1	58,1	1,5307	1,60755

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-ЛООС

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №4 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

Всего листов 2

Лист 1

от «1» апреля 2021 г.

Место отбора проб воздуха: РМЦ 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: 05.01.2021 – 31.03.2021 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: QG99-07-000061 от 13 мая 2020 г
Газоанализатор Полар Т, зав №0605-17, сертификат о поверке: QG99-09-10222 от 24.12.2020 г.

Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М, зав №06460, сертификат о поверке: QG 99-04-11189 от 24.12.2020 г.
Трубка напорная зав №1309, сертификат о поверке: ВА07-01-16196 от 18.11.2020 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 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
30.03.2021	0057 РМЦ, Литейный участок (ЛУ), Стагеплавильная печь (ДСП)	Азота диоксид Азота оксид Пыль неорг. Серый диоксид	- - - -	753 753 753 753	14,7 14,7 14,7 14,7	6,4752 6,4752 6,4752 6,4752	36 36 36 36	73,6 11,96 143,2 5,0	0,47657 0,07744 0,92725 0,03238	0,85895 0,75077 3,81078 0,04880
29.03.2021	0201 Литейное отделение, Металлаплавильная печь (электродуговая печь)	Углерода оксид Азота диоксид Азота оксид Пыль неорг. Углерода оксид Серый диоксид	- - - - - -	753 751 751 751 751 751	14,7 16,8 16,8 16,8 16,8 16,8	6,4752 2,2638 2,2638 2,2638 2,2638 2,2638	36 32 32 32 32 32	30 68,0 11,5 217,8 25,0 0,0	0,19426 0,15394 0,02603 0,49306 0,05660 0,0	0,52871 1,09094 1,03412 7,92980 0,08523 0,03315
17.03.2021	0065 Модельный участок Деревообрабатывающе-ще станки	Пыль древесная	-	757	4,7	7,472	-9	296,4	0,00226	2,24069

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ЛООС

Бабагукина Т.К.

Начальник лаборатории:

Виримжакова 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 №5 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

Всего листов 2

Лист 1

от «1» апреля 2021 г.

Место отбора проб воздуха: УОИ 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: 05.01.2021 – 31.03.2021 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: QG99-07-0000061 от 13 мая 2020 г

Газоанализатор Полар Т, зав №0605-17, сертификат о поверке: QG99-09-10222 от 24.12.2020 г.

Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М, зав №06460, сертификат о поверке: QG 99-04-11189 от 24.12.2020 г.

Трубка напорная зав №1309, сертификат о поверке: ВА07-01-16196 от 18.11.2020 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26.03.2021	0146 печь обжигта АУ (АС-3) вход №1 правый вход №2 левый	Азота диоксид Азота оксид Углерода оксид Кальция оксид Сера диоксид Сероводород	- - - - - -	738 738 738 738 738 738	9,8 9,8 9,8 9,8 9,8 9,8	49,5873 49,5873 49,5873 49,5873 49,5873 1,877	98 98 98 98 98 98	112 18,2 85,0 142,3 0,0 1,0	5,53378 0,90249 4,21492 7,05627 0,0 0,04959	5,772 11,25456 4,71083 16,34556 0,36732 0,09183
04.03.2021	0174 Тракт загрузки извести из шихт охлаждения и узлов переылпки в печь, АС-1	Кальция оксид	-	738	13,2	1,877	-2	244,9	0,45968	0,46990
04.03.2021	0175 Тракт загрузки извести из шихт охлаждения и узлов переылпки в печь, АС-2	Кальция оксид	-	738	19,3	3,0016	-3	140,3	0,42112	0,66791

Ответственный за подготовку протоколов 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 № КЗ.Т.05.0664 от «07» декабря 2020г.

Ф41-ЛООС

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №6
ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ**

Всего листов 3

Лист 1

от «1» апреля 2021 г.

Место отбора проб воздуха: ЦФиноФ 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: 05.01.2021 – 31.03.2021 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: ОГ99-07-000061 от 13 мая 2020 г

Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М, зав №06460, сертификат о поверке: ОГ 99-04-11189 от 24.12.2020 г.

Трубка напорная зав №1309, сертификат о поверке: ВА07-01-16196 от 18.11.2020 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
26.01.2021	0097 Аспирационная установка ВПШ от ДСК Рег.№73	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	759	14,7	4,6623	-5	378,1	1,76282	1,88042
01.02.2021	0098 Аспирационная установка ВПШ от ДСК Рег.№74	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	748	16,5	9,7644	-9	60,5	0,59075	0,60062
18.03.202	0122 Аспирационная установка ВПШ от прохота.	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	746	15,3	3,006	-5	138,0	0,41483	0,41987
26.01.2021	0131 Аспирационная установка ВПШ от дробилки. Рег.№75	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	759	14,9	8,6158	-5	211,1	1,8188	3,23252
03.02.2021	0802 Дробилка ДЩЧН-1Ф, конвейер. №81	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	749	9,9	0,6821	1	2380,8	1,62394	1,63399
09.03.2021	0805 Дробилка ДЩЧН-1Ф, конвейер. №84	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	740	10,8	0,746	-3	1938,0	1,44575	1,64001
03.02.2021	0803 Дробилка ДЩЧН-1Ф, конвейер, прохот ГИЛ, засылка. №80	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	749	9,8	2,9999	1	543,3	1,62985	1,63947
09.03.2021	0806 Дробилка ДЩЧН-1Ф, конвейер, прохот ГИЛ, засылка. №85	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	740	13,6	4,0398	-3	404,1	1,63248	1,63947
09.03.2021	0808 Аспирационная установка от узла упаковки	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	740	16,4	137,226	-3	602,7	1,41442	1,63948

01.02.2021	МОРСКИХ контейнеров, рег №86	Пыль аспирационная установка 71	неорганическая (20-70% SiO2)	-	748	13.7	13.2652	-9	50.3	0.66724	1.90701
------------	------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	---	-----	------	---------	----	------	---------	---------

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 № 7 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

Всего листов 3

Лист 1

от «1» апреля 2021 г.

Место отбора проб воздуха: ЦПШ 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: 05.01.2021 – 31.03.2021 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: ОГ99-07-000061 от 13 мая 2020 г

Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М, зав №06460, сертификат о поверке: ОГ 99-04-11189 от 24.12.2020 г.

Трубка напорная зав №1309, сертификат о поверке: ВА07-01-16196 от 18.11.2020 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
11.01.2021	0054 ДСУ-2. Аспирационная установка от дробилки, рег.№667	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	742	14,8	13,8999	-3	217,5	3,02323	5,63373
02.02.2021	0119 ДСУ-1. Аспирационная установка от дробилки, рег.№67	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	751	18,1	4,6404	-4	331,4	1,53783	1,55004
02.02.2021	0120 ДСУ-1. Аспирационная установка от дробилки, рег.№76	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	751	17,3	3,3964	-3	1061,8	3,6063	3,80583
04.02.2021	0121 ДСУ-1. Аспирационная установка от узла рассева, рег.№77	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	746	13,9	2,2703	0	282,9	0,64227	0,65001
11.01.2021	0124 ДСУ-3. Аспирационная установка от дробилки, рег.№66/1	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	742	18,7	9,3254	-4	196,3	1,83058	2,88054
11.01.2021	0125 ДСУ-3. Аспирационная установка от дробилки, рег.№66/2	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	742	18,9	9,425	-4	208,6	1,96606	3,57738
04.02.2021	0126 ДСУ-3. Аспирационная установка от сепаратора, дробилки рег.№66/3	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	745	21,5	10,5686	1	202,8	2,14331	2,25008
19.03.2021	0141 ФПП. Узел сепарации металла, аспирационная установка №58	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	731	20,2	2,4709	-4	274,7	0,67876	0,74994
19.03.2021	0144 ДСУ-2. Аспирационная установка от дробилки, рег.№57	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	731	14,2	8,8234	-4	80,6	0,71117	2,10067

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ЛООС

Бабагужина Т.К.

Начальник лаборатории:

Вирмикарова 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 № 8 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

от «01» апреля 2021 г.

Всего листов 4
Лист 1

Место отбора проб воздуха: ЦШП 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 выбросам: ЦДВ

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

Дата и время отбора: 05.01.2021 г. – 31.03.2021 г., доставки (для пыли): -, проведения измерений -.

Условия транспортировки: -, хранения -.

Средства измерений, применяемые при отборе, сведения о поверке: ДМЦ-01М, зав №06460, сертификат о поверке: QG99-04-11189 от 24.12.2020г.; Газоанализатор Поллар Т, зав №0605-17, сертификат о поверке: QG99-09-10222 24.12.2020 г.;

Пробоотборник воздуха автоматический ОП-442ТЦ, зав № 2508-1-16, сертификат о поверке: QG99-07-000061 от 13.05.2020 г.;

Трубка напорная зав №1309, сертификат о поверке: ВА07-01-16196 от 18.11.2020 г.

Дата, время отбора	Место отбора проб, наименование источника выброса	Наименование вредного вещества	Номер фильтра (кассеты)	Давление мм.рт.ст.	Скорость газопылевого потока в газоходде, 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
26.03.2021	0034 Закрытый рудный склад №1. Сушильный барабан №1 (руда), Аспирационная установка №119	Азота диоксид	-	738	17,1	3,5313	32	5,6	0,01977	0,26722
Азота оксид			-	738	17,1	3,5313	32	0,91	0,00321	0,05581
Пыль неорг. (<20% SiO2)			-	738	17,1	3,5313	32	828,0	2,92392	8,90929
		Углерода оксид	-	738	17,1	3,5313	32	15,0	0,05297	0,75195
04.03.2021	0027 Рудный склад №1 Аспирационная установка от транспортеров, рег №121	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	738	14,8	3,4651	-4	163,6	0,56689	0,57464
10.03.2021	0028 Рудный склад №1 Аспирационная установка от транспортеров, места перевыкирег №123	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	737	19,1	3,7353	-7	73,7	0,27529	0,27998
10.03.2021	0030 Рудный склад №1 Аспирационная установка от узла переаботки отходов, рег №126	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	747	19,2	5,394	-2	118,8	0,64081	0,65998
15.01.2021	0031 Рудный склад №1 Аспирационная установка от дробилки извести, рег №125	Кальций оксид	-	739	20,8	7,9914	-7	189,2	1,51197	3,27042
09.03.2021	0032 Рудный склад №1 Аспирационная установка от транспортеров, рег №128	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	740	11,9	2,4046	-4	324,9	0,78125	0,78996
15.01.2021	0036 Рудный склад №1 Аспирационная установка от	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	739	16,2	4,8783	-7	85,0	0,3927	0,53292

25.01.2021	1011 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. ($<20\%$ SiO ₂)	-	757	11,8	2,3521	-5	84,9	0,19969	0,29678
12.01.2021	1012 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. ($<20\%$ SiO ₂)	-	746	10,6	2,1138	-9	94,8	0,20039	0,32615
15.01.2021	1013 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. ($<20\%$ SiO ₂)	-	739	12,2	2,3829	-6	82,0	0,1954	0,30522
27.01.2021	1014 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. ($<20\%$ SiO ₂)	-	755	10,4	2,0832	-7	94,1	0,19603	0,32352
25.01.2021	1015 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. ($<20\%$ SiO ₂)	-	757	10,8	2,1609	-6	92,5	0,19988	0,28858
15.01.2021	1016 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. ($<20\%$ SiO ₂)	-	739	10,8	2,1094	-6	95,5	0,20145	0,35917
27.01.2021	1017 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. ($<20\%$ SiO ₂)	-	755	12,2	2,4436	-7	78,7	0,19231	0,25248
04.02.2021	1018 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. ($<20\%$ SiO ₂)	-	743	11,4	2,222	-4	88,8	0,19731	0,33386
04.02.2021	1019 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. ($<20\%$ SiO ₂)	-	743	11,2	2,1912	-5	91,8	0,20115	0,33221

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-ЛЮОС

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

от «1» апреля 2021 г.

Всего листов 2
Лист 1

Место отбора проб воздуха: ЭС 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: 26.03.2021 г., доставки (для пыли): -, проведения измерений -.

Условия транспортировки: -, хранения -.

Средства измерений, применяемые при отборе, сведения о поверке:

Газоанализатор Полар Т, зав №0605-17, сертификат о поверке: QG99-09-10222 от 24.12.2020 г.

Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М, зав №06460, сертификат о поверке: QG 99-04-11189 от 24.12.2020 г.

Трубка напорная зав №1309, сертификат о поверке: ВА07-01-16196 от 18.11.2020 г.

Результаты исследований:

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								
26.03.2021	0130 Котел-утилизатор	Азота диоксид	4	738	15.2	216,9709	185	88,0	19,09344	20,37482								
											Азота оксид	738	15.2	216,9709	185	14,3	3,10268	7,98319
											Углерода оксид	738	15.2	216,9709	185	10,0	2,16971	5,81696

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ЛЮСС

Бабагужина Т.К.

Начальник лаборатории:

Биримжарова Ж.Е.



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