



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 № 11
ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ**

от «01» июля 2021 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: 01.04.2021 г. - 30.06.2021 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 Полар Т, зав №0605-17, сертификат о поверке: QG99-09-10222 24.12.2020 г.;

Пробоотборник воздуха автоматический ОП-442ТЦ, зав № 2595-3-17, сертификат о поверке: QG99-07-000104 от 16.06.2020 г.;

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

Дата, время отбора	Место отбора пробы, наименование источника выброса	Наименование вредного вещества	Номер фильтра (кассеты)	Давление мм.рт.ст.	Скорость газопылевого потока в газоходке, м/с	Объем, м ³ /с	Температура, °С	Количество вредного вещества, мг/м ³	Количество вредного вещества по источнику, г/с	ПДВ, г/с
06.05.2021	0014 Печи №21-27. Зонты над колошниками и летками. Конверторы №18 и 19. Дробильные комплексы №1 и 2	Азота диоксид	-	746	8,8	142.3727	66	56,0	7,97287	8,04917
		Азота оксид	-	746	8,8	142.3727	66	9,1	1,29559	3,66251
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	746	8,8	142.3727	66	217,7	30,99454	32,55564
		Сероводород	-	746	8,8	142.3727	66	0,0	0,0	0,00626
		Серы диоксид	-	746	8,8	142.3727	66	3,0	0,42712	0,46329
15.06.2021	0093 Аспирационная установка от элеватора загрузки отсева в/у ф/х-ма в печь 21-23	Углерода оксид	-	746	8,8	142.3727	66	49,0	6,97626	7,09963
		Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	743	13,5	0,4093	27	1013,4	0,41478	0,65004
15.06.2021	0096 АУ от элеватора загрузки отсева в/у ф/х-ма в печь 24-26	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	743	12,4	0,769	29	533,9	0,41057	0,72987
21.06.2021	0018 СГП-2. Дробильный комплекс. Аспирационная установка. рег №79	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	746	9,2	1,9202	32	603,4	1,15865	1,22039
21.06.2021	0107 СГП-2. Дробильный комплекс. Аспирационная установка. рег №76	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	746	13,4	6,8266	26	166,8	1,13868	1,16059

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ДООС

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 № 10 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

от «01» июля 2021 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: 01.04.2021 г. - 30.06.2021 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 Полар Т, зав №0605-17, сертификат о поверке: QG99-09-10222 24.12.2020 г.;

Пробоотборник воздуха автоматический ОП-442ТЦ, зав № 2595-3-17, сертификат о поверке: QG99-07-000104 от 16.06.2020 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 газовыделого 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
20.04.2021	0001 Печь №11, Зонты над колошниками и летками	Азота диоксид	-	745	4,5	33,117	55	13,6	0,45039	0,45976
		Азота оксид	-	745	4,5	33,117	55	2,21	0,07319	0,07429
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	745	4,5	33,117	55	60,6	2,00687	4,42425
		Сероводород	-	745	4,5	33,117	55	0,0	0,0	0,00144
		Серы диоксид	-	745	4,5	33,117	55	1,0	0,03312	0,17829
20.04.2021	0134 Печь №11, Зонты над колошниками и летками	Углерода оксид	-	745	4,5	33,117	55	70,0	2,31819	2,87081
		Азота диоксид	-	745	3,9	29,4186	47	14,4	0,42363	0,46513
		Азота оксид	-	745	3,9	29,4186	47	2,34	0,06884	0,07606
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	745	3,9	29,4186	47	69,7	2,05048	4,58458
		Сероводород	-	745	3,9	29,4186	47	0,0	0,0	0,00146
01.04.2021	0002 Печь №12, Зонты над колошниками и летками	Серы диоксид	-	745	3,9	29,4186	47	2,0	0,05884	0,16309
		Углерода оксид	-	745	3,9	29,4186	47	71,0	2,08872	3,39238
		Азота диоксид	-	755	2,9	21,0507	64	18,4	0,38733	0,64818
		Азота оксид	-	755	2,9	21,0507	64	2,99	0,06294	0,15818
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	755	2,9	21,0507	64	90,5	1,90509	1,94455
01.04.2021	0135 Печь №12, Зонты над колошниками и летками	Сероводород	-	755	2,9	21,0507	64	0,0	0,0	0,00155
		Серы диоксид	-	755	2,9	21,0507	64	1,0	0,02105	0,06095
		Углерода оксид	-	755	2,9	21,0507	64	100,0	2,10507	3,29607
		Азота диоксид	-	755	2,6	18,7617	66	16,8	0,31520	0,61047
		Азота оксид	-	755	2,6	18,7617	66	2,73	0,05122	0,17193
22.04.2021	0003 Печь №13 и 72, Зонты над колошниками и летками	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	755	2,6	18,7617	66	81,1	1,52157	1,54934
		Сероводород	-	755	2,6	18,7617	66	0,0	0,0	0,00120
		Серы диоксид	-	755	2,6	18,7617	66	1,0	0,01876	0,26063
		Углерода оксид	-	755	2,6	18,7617	66	105,0	1,96998	3,37576
		Азота диоксид	-	755	3,3	24,2435	60	1,2	0,27153	0,50310
22.04.2021	0136 Печь №13 и 72, Зонты над колошниками и летками	Азота оксид	-	755	3,3	24,2435	60	1,82	0,0412	0,07296
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	755	3,3	24,2435	60	73,1	1,7722	1,80489
		Сероводород	-	755	3,3	24,2435	60	0,0	0,0	0,00157
		Серы диоксид	-	755	3,3	24,2435	60	1,0	0,02424	0,12373
		Углерода оксид	-	755	3,3	24,2435	60	90,0	2,18192	2,38553
22.04.2021	0136 Печь №13 и 72, Зонты над колошниками и летками	Азота диоксид	-	755	3,1	21,6684	77	12,8	0,27736	0,50617
		Азота оксид	-	755	3,1	21,6684	77	2,08	0,04507	0,09114

23.04.2021	0004 Печь №14. Зонты над колошниками и летками	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	755	3.1	21,6684	77	91.1	1,97399	2,01630
		Сероводород	-	755	3.1	21,6684	77	0.0	0.0	0,00165
		Серы диоксид	-	755	3.1	21,6684	77	1.0	0,02167	0,18953
		Углерода оксид	-	755	3.1	21,6684	77	88.0	1,90682	2,56110
		Азота диоксид	-	754	3.2	107,5676	50	5.6	0,60238	0,71216
27.04.2021	0137 Печь №16 и 71. Зонты над колошниками и летками	Азота оксид	-	754	3.2	107,5676	50	0.91	0,09789	0,11573
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	754	3.2	107,5676	50	28.7	3,08719	3,38215
		Сероводород	-	754	3.2	107,5676	50	0.0	0.0	0,00312
		Серы диоксид	-	754	3.2	107,5676	50	1.0	0,10757	0,26226
		Углерода оксид	-	754	3.2	107,5676	50	52.0	5,59352	7,37529
27.04.2021	2063 Печь №16 и 71. Зонты над колошниками и летками	Азота диоксид	-	738	2.4	73,7157	73	5.6	0,41281	0,46407
		Азота оксид	-	738	2.4	73,7157	73	0.91	0,06708	0,07348
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	738	2.4	73,7157	73	27.7	2,04192	2,50597
		Сероводород	-	738	2.4	73,7157	73	0.0	0.0	0,00128
		Серы диоксид	-	738	2.4	73,7157	73	1.0	0,07372	0,07734
27.04.2021	71. Зонты над колошниками и летками	Углерода оксид	-	738	2.4	73,7157	73	55.0	4,05436	5,38835
		Азота диоксид	-	738	2.1	65,2556	69	3.2	0,20882	0,25783
		Азота оксид	-	738	2.1	65,2556	69	0.52	0,03393	0,04387
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	738	2.1	65,2556	69	21.3	1,38994	1,43040
		Сероводород	-	738	2.1	65,2556	69	0.0	0.0	0,00205
04.05.2021	0152 Печь №15. Зонты над колошниками и летками	Серы диоксид	-	738	2.1	65,2556	69	1.0	0,06526	0,08463
		Углерода оксид	-	738	2.1	65,2556	69	50.0	3,26278	5,18735
		Азота диоксид	-	746	4.2	32,8858	70	3.2	0,10523	0,19080
		Азота оксид	-	746	4.2	32,8858	70	0.52	0,01710	0,002140
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	746	4.2	32,8858	70	19.2	0,63141	0,97719
04.05.2021	0153 Печь №15. Зонты над колошниками и летками	Сероводород	-	746	4.2	32,8858	70	0.0	0.0	0,00071
		Серы диоксид	-	746	4.2	32,8858	70	3.0	0,09866	0,22397
		Углерода оксид	-	746	4.2	32,8858	70	40.0	1,31543	1,67621
		Азота диоксид	-	746	3.8	29,9279	68	4.8	0,14365	0,15390
		Азота оксид	-	746	3.8	29,9279	68	0.78	0,02334	0,03240
04.05.2021	0154 Печь №15. Зонты над	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	746	3.8	29,9279	68	23.9	0,71528	1,38409
		Сероводород	-	746	3.8	29,9279	68	0.0	0.0	0,00068
		Серы диоксид	-	746	3.8	29,9279	68	3.0	0,08978	0,27338
		Углерода оксид	-	746	3.8	29,9279	68	40.0	1,19712	1,42526
		Азота диоксид	-	746	3.9	30,8058	67	6.4	0,19716	0,22517
04.05.2021	Зонты над	Азота оксид	-	746	3.9	30,8058	67	1.04	0,03204	0,04249

04.05.2021	0155 Печь №15. Зонты над колошниками и летками	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	746	3,9	30,8058	67	0,0156	0,48057	0,48766
		Сероводород	-	746	3,9	30,8058	67	0,0	0,0	0,00089
		Серы диоксид	-	746	3,9	30,8058	67	3,0	0,09242	0,32058
		Углерода оксид	-	746	3,9	30,8058	67	42,0	1,29384	2,33228
		Азота диоксид	-	746	4,6	35,7055	73	4,8	0,17139	0,18221
04.05.2021	0156 Печь №15. Зонты над колошниками и летками	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	746	4,6	35,7055	73	0,78	0,02785	0,03193
		Сероводород	-	746	4,6	35,7055	73	0,0137	0,48917	0,78897
		Серы диоксид	-	746	4,6	35,7055	73	0,0	0,0	0,00075
		Углерода оксид	-	746	4,6	35,7055	73	3,0	0,10712	0,52598
		Азота диоксид	-	746	4,6	35,7055	73	41,0	1,46393	2,51719
05.05.2021	0157 Печь №17. Зонты над колошниками и летками	Азота диоксид	-	746	3,8	30,0159	67	6,4	0,19210	0,23685
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	746	3,8	30,0159	67	1,04	0,03122	0,03241
		Сероводород	-	746	3,8	30,0159	67	0,0153	0,45924	0,48535
		Серы диоксид	-	746	3,8	30,0159	67	0,0	0,0	0,00089
		Углерода оксид	-	746	3,8	30,0159	67	4,0	0,12006	0,56624
05.05.2021	0158 Печь №17. Зонты над колошниками и летками	Углерода оксид	-	737	4,5	35,5349	63	45,0	1,35072	2,62899
		Азота диоксид	-	737	4,5	35,5349	63	6,4	0,22742	0,26752
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	737	4,5	35,5349	63	1,04	0,03696	0,16269
		Сероводород	-	737	4,5	35,5349	63	0,0175	0,62186	0,75146
		Серы диоксид	-	737	4,5	35,5349	63	0,0	0,0	0,00094
05.05.2021	0159 Печь №17. Зонты над колошниками и летками	Углерода оксид	-	737	4,5	35,5349	63	1,0	0,03553	0,06124
		Азота диоксид	-	737	4,5	35,5349	63	38,0	1,35033	1,39396
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	737	4,1	32,9649	57	5,6	0,18460	0,18703
		Сероводород	-	737	4,1	32,9649	57	0,91	0,03000	0,14770
		Серы диоксид	-	737	4,1	32,9649	57	0,0264	0,87027	1,11330
05.05.2021	0160 Печь №17. Зонты над	Углерода оксид	-	737	4,1	32,9649	57	0,0	0,0	0,00093
		Азота диоксид	-	737	4,1	32,9649	57	2,0	0,06593	0,08758
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	737	4,1	32,9649	57	35,0	1,15377	1,41397
		Сероводород	-	737	4	32,357	55	8,0	0,25886	0,28238
		Серы диоксид	-	737	4	32,357	55	1,3	0,04206	0,16246
05.05.2021	Зонты над летками	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	737	4	32,357	55	0,0208	0,67303	1,35387
		Сероводород	-	737	4	32,357	55	0,0	0,0	0,00081
		Серы диоксид	-	737	4	32,357	55	1,0	0,03236	0,03315
		Углерода оксид	-	737	4	32,357	55	36,0	1,16485	1,29589
		Азота диоксид	-	737	3,8	30,4601	58	7,2	0,21931	0,22573
Азота оксид	-	737	3,8	30,4601	58	1,17	0,03564	0,14933		

05.05.2021	Колошниками и летками 0161 Печь №17. Зонты над колошниками и летками	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	737	3,8	30,4601	58	21,4	0,65185	0,76399
		Сероводород	-	737	3,8	30,4601	58	0,0	0,0	0,00073
		Серы диоксид	-	737	3,8	30,4601	58	1,0	0,04598	0,04598
		Углерода оксид	-	737	3,8	30,4601	58	38,0	1,15748	1,23010
		Азота диоксид	-	737	4	31,7753	61	6,4	0,20336	0,26533
		Азота оксид	-	737	4	31,7753	61	1,04	0,03305	0,15507
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	737	4	31,7753	61	10,0	0,31775	0,37216
25.06.2021	0019 Печь №39,36. Зонты над колошниками и летками. Газоочистка	Сероводород	-	737	4	31,7753	61	0,0	0,0	0,00072
		Серы диоксид	-	737	4	31,7753	61	1,0	0,03178	0,03790
		Углерода оксид	-	737	4	31,7753	61	36,0	1,14391	1,17540
		Азота диоксид	-	741	26,5	52,9891	74	4,8	0,25435	0,32147
		Азота оксид	-	741	26,5	52,9891	74	0,78	0,04133	0,05222
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	741	26,5	52,9891	74	35,8	1,89701	2,65324
		Сероводород	-	741	26,5	52,9891	74	0,0	0,0	0,00112
04.06.2021	0142 АТО. Аспирационная установка от узла дозирования шихты печи №39, рег №122	Серы диоксид	-	741	26,5	52,9891	74	0,0	0,0	0,17248
		Углерода оксид	-	741	26,5	52,9891	74	27,0	1,43071	1,54675
		Кальция оксид	-	740	17,9	3,885	18	61,153	0,23758	0,24250
		Пыль <20% SiO2)	-	740	17,9	3,885	18	63,647	0,24727	0,25240
28.06.2021	0021 Аспирационная установка от шаровой мельницы, рег №116	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	740	15,3	6,7332	31	60,9	0,41005	0,41899
		Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	737	15,7	3,4048	28	353,2	1,20258	1,24375
03.06.2021	0024 СТП. Аспирационная установка от ДСК-1, рег №111	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	737	14,5	3,0297	28	183,3	0,55534	0,82209
		Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	737	7,5	0,821	30	949,0	0,77913	0,84991
03.06.2021	0025 СТП. Аспирационная установка от ДСК-4, рег №112	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	737	7,5	0,821	30	949,0	0,77913	0,84991

08.04.2021	0089 УОПП. Аспирационная установка от дозирочного узла, рег. №109	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	746	16,2	1.3164	8	355,7	0,46824	0,65068
12.04.2021	0092 ОПП. Аспирационная установка от диспергатора,г №117	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	755	16,4	2,3174	31	837,0	1,93966	1,94674
12.04.2021	0117 Склад "Хард". Аспирационная установка от прохота, рег. №120	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	755	14,4	2,7022	11	126,2	0,34102	0,35004
08.04.2021	0118 Склад "Хард". Аспирационная установка от выбросита, рег. №119	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	746	19,6	3,3728	8	79,0	0,26645	0,27983
28.06.2021	0303 Аспирационная установка от электродной массы, рег. №11	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	740	13,8	1,3896	26	371,9	0,51679	0,52136
28.06.2021	0304 Аспирационная установка дозирочного отделения от печи №12, Рег. №12	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	740	11,9	2,2578	36	326,1	0,73627	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

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 № 13 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

от «01» июля 2021 г.

Всего листов 2
Лист 1

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: 01.04.2021 г. - 30.06.2021 г., доставки (для пыли): -, проведения измерений -,
Условия транспортировки: -, хранения -.

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

Пробоотборник воздуха автоматический ОП-442ТЦ, зав. № 2595-3-17, сертификат о поверке: QG99-07-000104 от 16.06.2020 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 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
18.06.2021	0057 РМЦ. Литейный участок (ЛУ). Сталеплавильная печь (ДСП)	Азота диоксид Азота оксид Пыль неорг. Серы диоксид Углерода оксид	- - - - -	741 741 741 741 741	10,7 10,7 10,7 10,7 10,7	4.3295 4.3295 4.3295 4.3295 4.3295	58 58 58 58 58	72.0 11.7 274.3 3.0 25.0	0.31172 0.05066 1.18758 0.01299 0.10824	0.85895 0.75077 3.81078 0.04880 0.52871
18.06.2021	0201 Литейное отделение. Медеплавильная печь (электродуговая печь)	Азота диоксид Азота оксид Пыль неорг. Углерода оксид Серы диоксид Сероводород	- - - - - -	741 741 741 741 741 741	18,8 18,8 18,8 18,8 18,8 18,8	2.1845 2.1845 2.1845 2.1845 2.1845 2.1845	76 76 76 76 76 76	64.0 10.4 482.9 14.0 0.0 0.0	0.13981 0.02272 1.0549 0.03058 0.0 0.0	1.09094 1.03412 7.92980 0.08523 0.03315 0.00379
30.06.2021	0065 Моделный участок. Деревовообрабатываю-щие станки	Пыль древесная	-	740	13,7	18.3103	34	109,8	2.01047	2.24069

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ЛООС

Бабагужина Т.К.

Начальник лаборатории:

Вирмижарова 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 № 14 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

от «01» июля 2021 г.

Всего листов 2

Лист 1

Место отбора проб воздуха: УОИ ПЦ2 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: 01.04.2021 г. - 30.06.2021 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 Полар Т, зав №0605-17, сертификат о поверке: QG99-09-10222 24.12.2020 г.;

Пробоотборник воздуха автоматический ОП-442ТЦ, зав № 2595-3-17, сертификат о поверке: QG99-07-000104 от 16.06.2020 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
06.05.2021	0146 печь обжигита АУ (АС-3) вход №1 правый вход №2 левый	Азота диоксид Азота оксид Углерода оксид Кальция оксид Сера диоксид Сероводород Кальция оксид	- - - - - - -	746 746 746 746 746 746 737	10 10 10 10 10 10 12,8	53,1521 53,1521 53,1521 53,1521 53,1521 53,1521 1,4492	84 84 84 84 84 84 20	108,0 17,55 78,0 160,4 0,0 1,0 304,8	5,74043 0,93282 4,14586 8,5256 0,0 0,05315 0,44172	5,772 11,25456 4,71083 16,34556 0,36732 0,09183 0,46990
07.06.2021	0174 Тракт загрузка извести из шихт охлаждения и узлов перекачки в печь, АС-1	Кальция оксид	-	737	13,9	1,9758	22	300,3	0,59333	0,66791

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ДООС

Бабагукина 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-ДООС

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 15
ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ**

от «01» июля 2021 г.

Всего листов 3
Лист 1

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 выборсам: ПДВ

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

Дата и время отбора: 01.04.2021 г. - 30.06.2021 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.;

Пробоотборник воздуха автоматический ОП-442ТЦ, зав № 2595-3-17, сертификат о поверке: QG99-07-000104 от 16.06.2020 г.;

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

Дата, время отбора	Место отбора пров, 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
28.05.2021	0097 Аспирационная установка ВПШ от ДСК Рег.№73	неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	742	19,4	5,3918	26	334,4	1,80302	1,88042
31.05.2021	0098 Аспирационная установка ВПШ от ДСК Рег.№74	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	737	15,5	7,8736	30	74,6	0,58737	0,60062
29.06.2021	0122 Аспирационная установка ВПШ от грохота. Рег.№75	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	740	13,6	2,3214	33	177,1	0,41112	0,41987
28.05.2021	0131 Аспирационная установка ВПШ от дробилки. Рег.№70	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	742	17,6	8,9779	24	226,2	2,0308	3,23252
01.06.2021	0802 Дробилка ДЩЧН-1Ф, конвейер. №81	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	738	9,5	0,589	27	2443,4	1,43916	1,63399
03.06.2021	0805 Дробилка ДЩЧН-1Ф, конвейер. №84	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	737	15,3	0,9443	28	1576,0	1,48822	1,64001
01.06.2021	0803 Дробилка ДЩЧН-1Ф, конвейер, грохот ГИЛ, засылка. №80	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	738	12,3	3,411	25	478,0	1,63046	1,63947
02.06.2021	0806 Дробилка ДЩЧН-1Ф, конвейер, грохот ГИЛ, засылка. №85	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	738	16,1	4,2362	31	384,8	1,63009	1,63947
01.06.2021	0808 Аспирационная установка от узла упаковки	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	738	14,9	1,901	29	706,4	1,34287	1,63948

31.05.2021	морских контейнеров, рег №86 0139 ВПШ.ДСК. аспирационная установка 71	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	737	13.4	11.2498	27	60.6	0.68174	1.90701
------------	--	--------------------------------------	---	-----	------	---------	----	------	---------	---------

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ДООС

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

Ф41-ЛООС

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 16
ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ**

от «01» июля 2021 г.

Всего листов 3

Лист 1

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: 01.04.2021 г. - 30.06.2021 г., доставки (для пыли): -, проведения измерений -,
Условия транспортировки: -, хранения -.

Средства измерений, применяемые при отборе, сведения о поверке: ДМЦ-01М, зав №06460, сертификат о поверке: QС99-04-11189 от 24.12.2020г.;

Пробоотборник воздуха автоматический ОП-442ТЦ, зав № 2595-3-17, сертификат о поверке: QС99-07-000104 от 16.06.2020г.;

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 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
11.05.2021	0054 ДСУ-2. Аспирационная установка от дробилки, рег №67	неорганическая (20-70% SiO2)		749	11,5	10,2208	15	308,2	3,15005	5,63373
13.05.2021	0052 ДСУ-4 Аспирационная установка от грохота, рег №55	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		753	19,4	11,1725	26	85,4	0,95413	1,05371
26.05.2021	0119 ДСУ-1. Аспирационная установка от дробилки, рег №76	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		743	17,8	3,9558	34	389,5	1,54078	1,55004
26.05.2021	0120 ДСУ-1. Аспирационная установка от дробилки, рег №77	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		743	16,3	2,7843	34	1160,3	3,23062	3,80583
26.05.2021	0121 ДСУ-1. Аспирационная установка от узла рассева, рег №78	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		745	15,1	2,1975	33	292,7	0,64321	0,65001
27.05.2021	0124 ДСУ-3. Аспирационная установка от дробилки, рег №66/1	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		742	21,9	9,6955	30	209,1	2,02733	2,88054
27.05.2021	0125 ДСУ-3. Аспирационная установка от дробилки, рег №66/2	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		742	18,8	8,3225	30	252,7	2,1031	3,57738
27.05.2021	0126 ДСУ-3. Аспирационная установка от сепаратора, дробилки рег №66/3	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		742	16,8	7,4366	30	296,1	2,20198	2,25008
17.06.2021	0141 ФПП. Узел сепарации металла, аспирационная установка №58	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)		737	14,5	1,5569	36	441,8	0,68784	0,74994



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 № 12 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

от «01» июля 2021 г.

Всего листов 3

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: 01.04.2021 г. - 30.06.2021 г., доставки (для пыли): -, проведения измерений -,
Условия транспортировки: -, хранения -.

Средства измерений, применяемые при отборе, сведения о поверке: ДМЦ-01М, зав №06460, сертификат о поверке: ҚС99-04-11189 от 24.12.2020г.;
Газоанализатор Полар Т, зав №0605-17, сертификат о поверке: ҚС99-09-10222 24.12.2020 г.;

Пробополборник воздуха автоматический ОП-442ТЦ, зав № 2595-3-17, сертификат о поверке: ҚС99-07-000104 от 16.06.2020 г.;
Трубка напорная зав №1309, сертификат о поверке: ВА07-01-16196 от 18.11.2020 г.

16.04.2021	2006 загрузка бункеров с конвейеров, питателей, труба АТУ6 (PP16)	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	747	18,3	19,9178	14	205,7	4,09709	7,35577	
28.04.2021	2007 загрузка бункеров с конвейеров, выгрузка с питателей, труба АТУ7 (PP09)	Углерода оксид	-	745	21,6	149,7873	38	140,0	20,97022	27,98027	
		Пыль	-	745	21,6	149,7873	38	10,8	1,6177	1,62074	
		неорганическая (20-70% SiO2)									
		Азота диоксид	-	745	21,6	149,7873	38	32,0	4,79319	5,95895	
		Азота оксид	-	745	21,6	149,7873	38	5,2	0,77889	0,96879	
12.05.2021	2203 Отделение сушилки сырья АТУ-7.1	Серый диоксид	-	745	21,6	149,7873	38	1,0	0,14979	0,23641	
		Сероводород	-	745	21,6	149,7873	38	0,0	0,0	0,12491	
		Пыль	-	748	11,2	3,9986	25	10,7	0,04279	0,1000	
14.05.2021	2204 Отделение сушилки сырья АТУ-7.2	неорганическая (20-70% SiO2)	-	751	13,1	4,709	27	13,1	0,06169	0,1000	
12.05.2021	2205 Отделение сушилки сырья АТУ-8.1	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	748	14,3	5,1054	25	9,1	0,04646	0,1000	
14.05.2021	2206 Отделение сушилки сырья АТУ-8.2	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	751	12,8	4,5435	28	14,8	0,06724	0,1000	
28.04.2021	2008 загрузка бункеров с конвейеров, выгрузка с питателей выпуск, разлив металла, шлака, труба АТУ8 (PP10)	Углерода оксид (20-70% SiO2)	-	745	16,8	121,9831	24	145,0	17,68755	25,07050	
		Пыль	-	745	16,8	121,9831	24	13,2	1,61018	1,61662	
		неорганическая (20-70% SiO2)									
		Азота диоксид	-	745	16,8	121,9831	24	30,4	3,70829	8,96610	
		Азота оксид	-	745	16,8	121,9831	24	4,94	0,60260	1,45730	
16.04.2021	2009 пересылки, загрузка бнг-бэгов, бункеров, труба АТУ9 (PP13)	Серый диоксид	-	745	16,8	121,9831	24	1,0	0,12198	0,47609	
		Сероводород	-	745	16,8	121,9831	24	0,0	0,0	0,12350	
		Пыль	-	747	23,8	26,7414	16	59,6	1,59379	1,60599	
16.04.2021	2010 пересылки, загрузка бнг-бэгов, бункеров, труба АТУ10 (PP106)	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	747	20,3	22,1265	16	69,6	1,54664	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 № 17
ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ**

от «01» июля 2021 г.

Всего листов 4
Лист 1

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: 01.04.2021 г. - 30.06.2021 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 Полар Т, зав №0605-17, сертификат о поверке: QG99-09-10222 24.12.2020 г.;

Пробоотборник воздуха автоматический ОП-442ПЦ, зав № 2595-3-17, сертификат о поверке: QG99-07-000104 от 16.06.2020 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 газовыделого 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
30.06.2021	0034 Закрытый рудный склад №1. Сушильный барабаны №1 (руда), Аспирационная установка №119	Азота диоксид	-	740	18,2	3,7199	36	5,6	0,02083	0,26722
			-	740	18,2	3,7199	36	0,91	0,00338	0,05581
			-	740	18,2	3,7199	36	807,8	3,00494	8,90929
			-	740	18,2	3,7199	36	15,0	0,05580	0,75195
09.06.2021	0027 Рудный склад №1 Аспирационная установка от транспортеров, рег №121	Пыль неорг. (<20% SiO ₂)	-	736	14,3	3,0345	23	185,1	0,56169	0,57464
08.06.2021	0028 Рудный склад №1 Аспирационная установка от транспортеров, места переышкирег №123	Пыль неорг. (<20% SiO ₂)	-	737	13,5	2,341	27	114,9	0,26898	0,27998
10.06.2021	0030 Рудный склад №1 Аспирационная установка от узла переработки отходов, рег №126	Пыль неорг. (<20% SiO ₂)	-	739	18,8	4,704	28	139,6	0,65668	0,65998
08.06.2021	0031 Рудный склад №1 Аспирационная установка от дробилки известн. рег №125	Кальций оксид	-	737	17,4	5,9115	27	258,7	1,52931	3,27042
08.06.2021	0032 Рудный склад №1 Аспирационная установка от транспортеров, рег №128	Пыль неорг. (<20% SiO ₂)	-	737	12,7	2,2692	30	343,1	0,77856	0,78996
09.06.2021	0036 Рудный склад №1 Аспирационная установка от транспортеров, рег №122	Пыль неорг. (<20% SiO ₂)	-	736	17,4	4,658	25	93,5	0,43552	0,53292

10.06.2021	0037 Рудный склад №3. Аспирационная установка от узлов пересылки, рег №129	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	739	15,2	3,1847	28	159,5	0,50796	2,36430
17.06.2021	0038 Рудный склад № 1. Аспирационная установка от дробилки, вибропитателя, рег № 131	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	737	13,7	2,7181	32	450,9	1,22559	2,02266
10.06.2021	0040 Рудный склад №1 Аспирационная установка от большого комплекса, рег №132	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	739	14,4	2,487	29	484,2	1,20421	1,21992
08.06.2021	0116 Рудодробильное помещение. Аспирационная установка от дробилки, мест пересылки, рег №137	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	737	12,9	3,4122	29	378,0	1,28981	1,47992
09.06.2021	0147 Коксо-дробильное помещение. Аспирационная установка от 1-ой галерий рег №130	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	736	12,3	1,7225	26	154,8	0,26664	0,48350
05.04.2021	1006 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	743	14,2	2,6313	10	73,1	0,19235	0,19840
07.04.2021	1007 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	741	14,4	2,6798	8	71,6	0,19187	0,19839
07.04.2021	1008 Вентиляционная установка. Галерея 5	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	741	11,8	2,1882	9	107,4	0,23501	0,33687
05.04.2021	1009 Вентиляционная	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	743	8,6	1,5822	12	129,1	0,20426	0,33421

07.04.2021	установка. Галерея 5	1010 Пыль неорг. ($<20\%$ SiO ₂)	-	741	12,2	2,2623	9	92,9	0,21017	0,33242
05.04.2021	установка. Галерея 5	1011 Пыль неорг. ($<20\%$ SiO ₂)	-	743	12,6	2,302	14	106,2	0,24447	0,29678
07.04.2021	установка. Галерея 5	1012 Пыль неорг. ($<20\%$ SiO ₂)	-	741	11,4	2,1065	10	94,0	0,19801	0,32615
05.04.2021	установка. Галерея 5	1013 Пыль неорг. ($<20\%$ SiO ₂)	-	747	12,6	2,3143	14	98,7	0,22842	0,30522
09.04.2021	установка. Галерея 5	1014 Пыль неорг. ($<20\%$ SiO ₂)	-	749	11,2	2,0918	10	94,5	0,19768	0,32352
07.04.2021	установка. Галерея 5	1015 Пыль неорг. ($<20\%$ SiO ₂)	-	741	11,5	2,125	10	89,8	0,19083	0,28858
09.04.2021	установка. Галерея 5	1016 Пыль неорг. ($<20\%$ SiO ₂)	-	749	11,4	2,1217	11	94,3	0,20008	0,35917
09.04.2021	установка. Галерея 5	1017 Пыль неорг. ($<20\%$ SiO ₂)	-	749	11,8	2,1884	12	89,1	0,19499	0,25248
09.04.2021	установка. Галерея 5	1018 Пыль неорг. ($<20\%$ SiO ₂)	-	749	12,2	2,2627	12	86,4	0,1955	0,33386
09.04.2021	установка. Галерея 5	1019 Пыль неорг. ($<20\%$ SiO ₂)	-	749	10,8	2,0101	11	103,0	0,20704	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-ЛООС

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 18
ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ**

от «01» июля 2021 г.

Всего листов 2
Лист 1

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: 01.07.2021 г., доставки (для пыли): -, проведения измерений -.
Условия транспортировки: -, хранения -.
Средства измерений, применяемые при отборе, сведения о поверке:
Газоанализатор Полар Т, зав №0605-17,

Результаты исследований:

Дата, время отбора	Место отбора проб, наименование источника	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,	ПДВ, г/с
--------------------	---	--------------------------------	-------------------------	--------------------	--	--------------------------	-----------------	---	--	----------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.05.2021	0130 Котел-утилизатор	Азота диоксид	-	751	23,6	332.5959	199	56,0	18,62537	20,37482
		Азота оксид	-	751	23,6	332.5959	199	9,1	3,02662	7,98319
		Углерода оксид	-	751	23,6	332.5959	199	12,0	3,99115	5,81696

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