



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 № 20
ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ**

от «01» октября 2021 г.

Всего листов 3
Лист 1

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

Цель отбора: Мониторинг

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

НД, устанавливающие требования к выбросам: ПДВ

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

Дата и время отбора: 01.07.2021 г. - 30.09.2021 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 24.12.2020 г.;

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

Пробототборник воздуха автоматический ОП-442ТЦ, зав № 2509-1-16, сертификат о поверке: QG99-07-10168 от 24.05.2021 г.;

Трубка напорная зав №1309, сертификат о поверке: ВА07-01-16196 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										
23.09.2021	0014 Печи №2-1-27. Зонты над колосниками и летками. Конверторы №18 и 19. Дробильные комплексы №1 и 2	Азота диоксид Азота оксид Пыль неорг. (<20% SiO2) Сероводород Серы диоксид Углерода оксид	-	748	7,6	127,5281	55	62,4	7,95775	8,04917										
1											3	4	5	6	7	8	9	10	11	
23.09.2021											0093	неорганическая (20-70% SiO2)	-	747	10,9	0,3473	14	1211,2	0,42065	0,65004
22.09.2021											0096 АУ.от элеватора загрузки отсева в/у ф/х-ма в печь 21-23	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	747	13,6	0,8922	14	486,5	0,43406	0,72987
27.08.2021											0018 СТП-2. Дробильный комплекс. Аспирационная установка, рег №79	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	740	13,9	2,9065	29	401,4	1,16667	1,22039
27.08.2021											0107 СТП-2. Дробильный комплекс. Аспирационная установка, рег №76	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	740	14,5	7,2298	30	159,0	1,14954	1,16059

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ДООС

Нурғалиев М.С.

Начальник лаборатории:

Биримжарова Ж.Е.



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



KZ.T.05.0664
TESTING

ЛАБОРАТОРИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АКТЮБИНСКОГО ЗАВОДА ФЕРРОСПЛАВОВ –
ФИЛИАЛА АО «ТНК «КАЗХРОМ»
030015 г Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии,
здание 60А.
Факс: (7132) 938-891 телефон: (7132) 938-285
Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0664 от «07» декабря 2020г.

Ф41-ЛЮОС

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 21 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

от «01» октября 2021 г.

Всего листов 4
Лист 1

Место отбора проб воздуха: ПЦ №4 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: ПДВ

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

Дата и время отбора: 01.07.2021 г. - 30.09.2021 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 24.12.2020 г.;

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

Пробополборник воздуха автоматический ОП-442ТЦ, зав № 2509-1-16, сертификат о поверке: QG99-07-10168 от 24.05.2021 г.;

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

Дата, время отбора	Место отбора проб, наименование источника выброса	Наименование вредного вещества	Номер фильтра (кассеты)	Давление мм.рт.ст.	Скорость газопылеволото потока в газоходде, м/с	Объем, мм ³ /с	Температура, °С	Количество вредного вещества, мг/м ³	Количество вещества по источнику, г/с	ПДВ, г/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.08.2021	2001 Приемные бункеры, вагоноопрокидыватели, пересылка с конвейеров, питателей. труба АТУ 1 (РР101)	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	746	23,7	37,3574	28	103,4	3,86276	9,67546
16.09.2021	2002 пересылка с конвейеров, питателей. труба АТУ 2 (РР103)	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	737	7,8	1,4975	20	159,1	0,23825	0,26339
26.08.2021	2003 участки пересылок, транспортировки участки пересылок, транспортировки участки пересылок, транспортировки труба АТУ3 (РР102)	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	739	21,3	23,0506	29	113,3	2,61163	6,36158
07.09.2021	2201 АТУ3.3. МВ-04	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	746	11,2	12,5252	14	4,5	0,05636	0,33334
16.09.2021	2004 печь сушка руды, боксита, кварцита (300-DR-01) сжигание топливного газа в печи труба АТУ4 (РР104)	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	740	19,2	19,3917	61	160,7	3,11625	5,95722
16.09.2021	2005 печь сушки антрацита (300-DR-02) сжигание топливного газа в печи труба АТУ5 (РР105)	Азота диоксид	-	740	19,2	19,3917	61	28,8	0,55848	0,70859
		Азота оксид	-	740	19,2	19,3917	61	4,68	0,09075	0,11514
		Углерода оксид	-	740	19,2	19,3917	61	80,0	1,55134	2,94789
		Серы диоксид	-	740	19,2	19,3917	61	5,0	0,09696	1,02047
		Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	737	18,6	18,4877	65	120,3	2,22407	2,23465
		Азота диоксид	-	737	18,6	18,4877	65	23,2	0,42891	0,44009
		Азота оксид	-	737	18,6	18,4877	65	3,77	0,06970	0,07152
		Углерода оксид	-	737	18,6	18,4877	65	82,0	1,51599	1,63208
		Серы диоксид	-	737	18,6	18,4877	65	2,0	0,03698	2,75003

26.08.2021	2006 загрузка бункеров с конвейеров, питателей, труба АТУ6 (PP16)	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	739	22	23,421	34	175,7	4,11507	7,35577
09.09.2021	2007 загрузка бункеров с конвейеров, выгрузка с питателей, труба АТУ7 (PP09)	Углерода оксид	-	746	18,7	134,5797	27	155,0	20,85985	27,98027
		Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	746	18,7	134,5797	27	12,0	1,61496	1,62074
		Азота диоксид	-	746	18,7	134,5797	27	33,6	4,52188	5,95895
		Азота оксид	-	746	18,7	134,5797	27	5,46	0,73481	0,96879
		Серы диоксид	-	746	18,7	134,5797	27	1,0	0,13458	0,23641
30.09.2021	2203 АТУ7.1	Сероводород	-	746	18,7	134,5797	27	0,0	0,0	0,12491
		Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	750	11,7	4,3337	15	17,5	0,07584	0,10000
		Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	750	9,7	3,5798	16	22,3	0,07983	0,10000
09.09.2021	2008 загрузка бункеров с конвейеров, выгрузка с питателей, выпуск, разлив металла, шлака, труба АТУ8 (PP10)	Углерода оксид	-	746	11,9	115,1967	25	152,0	17,50990	25,07050
		Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	746	11,9	115,1967	25	14,0	1,61275	1,61662
		Азота диоксид	-	746	11,9	115,1967	25	33,6	3,87061	8,96610
		Азота оксид	-	746	11,9	115,1967	25	5,46	0,62897	1,45730
		Серы диоксид	-	746	11,9	115,1967	25	1,0	0,11520	0,47609
30.09.2021	2205 АТУ 8.1	Сероводород	-	746	11,9	115,1967	25	0,0	0,0	0,12350
		Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	750	14,9	5,5191	15	14,4	0,07948	0,10000
30.09.2021	2206 АТУ 8.2	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	750	13,3	4,9137	16	16,2	0,0796	0,10000
16.08.2021	2009 пересылки, загрузка биг-бэгов, бункеров, труба АТУ9 (PP13)	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	746	22,8	24,1622	33	66,1	1,59712	1,60599
02.09.2021	2010 пересылки, загрузка биг-бэгов, бункеров, труба АТУ10 (PP106)	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	742	20,7	21,5926	27	72,1	1,55683	1,60755

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ДООС

Нургалiev М.С.

Начальник лаборатории:

Биримжарова Ж.Е.



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



KZ.T.05.0664
TESTING

**ЛАБОРАТОРИИ 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 № 22 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

от «01» октября 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: 01.07.2021 г. - 30.09.2021 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 24.12.2020 г.;

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

Проботборник воздуха автоматический ОП-442ТЦ, зав № 2509-1-16, сертификат о поверке: QG99-07-10168 от 24.05.2021 г.;

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22.09.2021	0057 РМЦ. Литейный участок (ЛПУ). Сталеплавильная печь (ДСП)	Азота диоксид Азота оксид Пыль неорг. Серый диоксид Углерода оксид	- - - - -	747 747 747 747 747	16,1 16,1 16,1 16,1 16,1	7,1979 7,1979 7,1979 7,1979 7,1979	29 29 29 29 29	59,2 9,62 171,8 2,0 20,0	0,42612 0,06924 1,2366 0,01440 0,14396	0,85895 0,75077 3,81078 0,04880 0,52871
02.09.2021	0201 Литейное отделение. Металлургическая печь (электродуговая печь)	Азота диоксид Пыль неорг. Углерода оксид Серый диоксид Сероводород	- - - - -	742 742 742 742 742	16,2 16,2 16,2 16,2 16,2	2,0304 2,0304 2,0304 2,0304 2,0304	51 51 51 51 51	10,66 555,0 20,0 0,0 0,0	0,02164 1,12687 0,04061 0,0 0,0	1,09094 7,92980 0,08523 0,03315 0,00379
20.08.2021	0065 Моделный участок. Дровообра батываю-щие станки	Пыль древесная	-	744	7,9	10,6146	34	197,1	2,09214	2,24069

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ДООС

Нурталиев М.С.

Начальник лаборатории:

Биримжарова Ж.Е.



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



KZ.T.05.0664
TESTING

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

ФИЛИАЛ 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 № 23 ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

от «01» октября 2021 г.

Всего листов 2
Лист 1

Место отбора проб воздуха: УОИ ШЦ 2 Актобинский завод ферросплавов-филиал АО «ТНК «Казхром», г. Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии, здание 60А.

Цель отбора: Мониторинг

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

НД, устанавливающие требования к выбросам: ПДВ

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

Дата и время отбора: 01.07.2021 г. - 30.09.2021 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 24.12.2020 г.;
Газанализатор Полар Т, зав №0605-17, сертификат о поверке: QG99-09-10222 24.12.2020 г.;

Пробоотборник воздуха автоматический ОП-442ПЦ, зав № 2509-1-16, сертификат о поверке: QG99-07-10168 от 24.05.2021 г.;

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



KZ. T. 05. 0664
TESTING

**ЛАБОРАТОРИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АКТЮБИНСКОГО ЗАВОДА ФЕРРОСПЛАВОВ –
ФИЛИАЛА АО «ГНК «КАЗХРОМ»
030015 г Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии,
здание 60А.
Факс: (7132) 938-891 телефон: (7132) 938-285
Аттестат аккредитации № KZ. T. 05. 0664 от «07» декабря 2020г.**

Ф41-ЛООС

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 24
ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ**

от «01» октября 2021 г.

Всего листов 6
Лист 1

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

Цель отбора: Мониторинг

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

НД, устанавливающие требования к выбросам: ПДВ

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

Дата и время отбора: 01.07.2021 г. - 30.09.2021 г., доставки (для пыли): -, проведения измерений -,
Условия транспортировки: -, хранения -.

Средства измерений, применяемые при отборе, сведения о поверке: ДМЦ-01М, зав №06460, сертификат о поверке: ВВ.04-279620 от 15.12.2021 г.;

Пробоприборник воздуха автоматический ОП-442ТЦ, зав № 2509-1-16, сертификат о поверке: АУ-07-1690680 от 11.05.2022 г.;

Трубка напорная зав №1309, сертификат о поверке: АУ-06-1296057 от 19.10.2021 г

Дата, время отбора	Место отбора проб, наименование источника выброса	Наименование вредного вещества	Номер фильтра (кассеты)	Давление мм.рт.ст.	Скорость газопылевого потока в газоходе, м/с	Объем, м ³ /с	Температура, °С	Количество вредного вещества, мг/м ³	Количество вредного вещества по источнику, г/с	ПДВ, г/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
04.08.2021	0097 Аспирационная установка ВПШ от ДСК Рег.№73	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	741	17,9	4,792	37	379,2	1,81713	1,88042
04.08.2021	0098 Аспирационная установка ВПШ от ДСК Рег.№74	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	741	18,2	9,0868	37	65,0	0,59064	0,60062
08.09.2021	0122 Аспирационная установка ВПШ от грохота. Рег.№75	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	749	14,3	2,598	18	158,7	0,4123	0,41987
04.08.2021	0131 Аспирационная установка ВПШ от дробилки. Рег.№70	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	741	18,5	9,0583	36	231,0	2,09247	3,23252
02.08.2021	0802 Дробилка ДЩЧН-1Ф, конвейер. №81	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	742	15,7	0,9533	35	1513,4	1,44272	1,63399
02.08.2021	0805 Дробилка ДЩЧН-1Ф, конвейер. №84	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	742	16,2	0,9837	35	1524,6	1,49975	1,64001
02.08.2021	0803 Дробилка ДЩЧН-1Ф, конвейер. грохот ГИЛ.засылка. №80	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	742	15,1	4,1001	33	398,0	1,63184	1,63947
02.08.2021	0806 Дробилка ДЩЧН-1Ф, конвейер, грохот ГИЛ.засылка. №85	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	742	14,6	3,8244	34	426,6	1,63149	1,63947
08.09.2021	0808 Аспирационная установка от узла упаковки	Пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	749	17,3	2,3575	14	590,3	1,39163	1,63948

04.08.2021	МОРСКИХ контейнеров, рег №86	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	741	19.2	15,7858	35	43.7	0,68984	1,90701
------------	------------------------------------	---	---	-----	------	---------	----	------	---------	---------

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ДООС

Нургалиев М.С.

Начальник лаборатории

Вырмжакова Ж.Е.



Протокол распространяется только на объекты, подвергнутые измерением.
 Печатайка 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 № 26
ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ**

от «01» октября 2021 г.

Всего листов 4
Лист 1

Место отбора проб воздуха: ЦПП 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: ЦДВ

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

Дата и время отбора: 01.07.2021 г. - 30.09.2021 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 24.12.2020 г.;

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

Пробоотборник воздуха автоматический ОП-442ТЦ, зав № 2509-1-16, сертификат о поверке: QG99-07-10168 от 24.05.2021 г.;

Трубка напорная зав №1309, сертификат о поверке: ВА07-01-16196 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
13.07.2021	0034 Закрытый рудный склад №1. Сушильный барабаны №1 (руда), Аспирационная установка №119	Азота диоксид Азота оксид Пыль неорг. (<20% SiO2) Углерода оксид	- - - -	739 739 739 739	16,4 16,4 16,4 16,4	3,3805 3,3805 3,3805 3,3805	33 33 33 33	6,4 1,04 1084,3 19,0	0,02163 0,00352 3,66548 0,06423	0,26722 0,05581 8,90929 0,75195
05.08.2021	0027 Рудный склад №1 Аспирационная установка от транспортеров, рег №121	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	738	12,6	2,6274	29	214,6	0,56384	0,57464
13.08.2021	0028 Рудный склад №1 Аспирационная установка от транспортеров, места перевышки рег №123	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	748	15,2	2,6928	25	99,9	0,26901	0,27998
23.09.2021	0030 Рудный склад №1 Аспирационная установка от узла переработки отходов, рег №126	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	748	16,9	5,9866	19	109,8	0,65733	0,65998
23.09.2021	0031 Рудный склад №1 Аспирационная установка от дробилки известн., рег №125	Кальций оксид	-	748	19,8	7,0143	19	218,4	1,53192	3,27042
05.08.2021	0032 Рудный склад №1 Аспирационная установка от транспортеров, рег №128	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	738	12,1	2,1434	33	363,8	0,77977	0,78996
13.08.2021	0036 Рудный склад №1 Аспирационная установка от	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	748	15,4	4,1898	25	108,5	0,45459	0,53292

05.07.2021	Вентиляционная установка. Галерея 5	1012	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	738	12,2	2,0629	35	97,2	0,20051	0,32615
08.07.2021	Вентиляционная установка. Галерея 5	1013	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	736	13,2	2,3084	24	99,4	0,22945	0,30522
06.07.2021	Вентиляционная установка. Галерея 5	1014	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	738	12,8	2,1859	32	91,7	0,20045	0,32352
08.07.2021	Вентиляционная установка. Галерея 5	1015	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	736	12,4	2,1686	24	89,3	0,19366	0,28858
06.07.2021	Вентиляционная установка. Галерея 5	1016	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	738	13,1	2,237	32	90,4	0,20222	0,35917
08.07.2021	Вентиляционная установка. Галерея 5	1017	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	736	11,4	1,9936	24	101,2	0,20175	0,25248
08.07.2021	Вентиляционная установка. Галерея 5	1018	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	736	11,8	2,0705	23	97,1	0,20105	0,33386
08.07.2021	Вентиляционная установка. Галерея 5	1019	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	736	12,4	2,1759	23	96,3	0,20954	0,33221

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ЛООС

Нургалиев М.С.

Начальник лаборатории

Биримжарова Ж.Е.



Протокол распространяется только на объекты, подвергнутые измерением.

Перепечатка протокола частичная или полная запрещена без разрешения лаборатории



KZ.T.05.0664
TESTING

**ЛАБОРАТОРИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АКТЮБИНСКОГО ЗАВОДА ФЕРРОСПЛАВОВ –
ФИЛИАЛА АО «ТНК «КАЗХРОМ»
030015 г Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии,
здание 60А.
Факс: (7132) 938-891 телефон: (7132) 938-285
Аттестат аккредитации № КЗ.Т.05.0664 от «07» декабря 2020г.**

Ф41-ЛЮОС

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 25
ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ**

от «01» октября 2021 г.

Всего листов 3
Лист 1

Место отбора проб воздуха: ЦППШ 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: ЦДВ

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

Дата и время отбора: 01.07.2021 г. - 30.09.2021 г., доставки (для пыли): -, проведения измерений -
Условия транспортировки: -, хранения -.

Средства измерений, применяемые при отборе, сведения о поверке: ДМШ-01М, зав №06460, сертификат о поверке: QG99-04-11189 24.12.2020 г.;

Пробоотборник воздуха автоматический ОП-442ТЦ, зав № 2509-1-16, сертификат о поверке: QG99-07-10168 от 24.05.2021 г.;

Трубка напорная зав №1309, сертификат о поверке: ВА07-01-16196 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
09.09.21	0052 ДСУ-4, Аспирационная установка от прохода, рег №55	пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	746	14,1	8,2085	20	117,2	0,96204	
14.07.2021	0054 ДСУ-2, Аспирационная установка от дробилки, рег №67	пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	740	17,5	14,9532	23	217,3	3,24933	5,63373
21.09.2021	0119 ДСУ-1, Аспирационная установка от дробилки, рег №76	пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	749	14,5	3,4746	14	445,8	1,54898	1,55004
21.09.2021	0120 ДСУ-1, Аспирационная установка от дробилки, рег №77	пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	749	9,5	1,7497	14	1882,3	3,29346	3,80583
21.09.2021	0121 ДСУ-1, Аспирационная установка от узла рассева, рег №78	пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	749	10	1,5544	15	414,4	0,64414	0,65001
19.07.2021	0124 ДСУ-3, Аспирационная установка от дробилки, рег №66/1	пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	737	18,5	8,1902	28	257,4	2,10816	2,88054
19.07.2021	0125 ДСУ-3, Аспирационная установка от дробилки, рег №66/2	пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	737	18,5	8,2159	27	268,2	2,2035	3,57738
19.07.2021	0126 ДСУ-3, Аспирационная установка от сепаратора, дробилки рег №66/3	пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	737	17,1	7,5197	30	294,2	2,2123	2,25008
29.09.2021	0141 ФПП. Узел сепарации металла, аспирационная установка №58	пыль неорганическая (20-70% SiO ₂)	-	745	15,8	1,8462	14	375,2	0,69269	0,74994

14.07.2021	0144 ДСУ-2. Аспирационная установка от дробилки, рег. №57	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	740	16,9	9,5652	26	158,3	1,51417	2,10067
09.09.2021	0902 Дробление и грохочение	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	746	12,4	3,2057	20	86,0	0,27569	0,39150

Ответственный за подготовку протоколов испытаний:

Инженер ЛООС

Нургалиев М.С.

Начальник лаборатории:

Биримжарова Ж.Е.



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



KZ. T.05.0664
TESTING

**ЛАБОРАТОРИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АКТЮБИНСКОГО ЗАВОДА ФЕРРОСПЛАВОВ –
ФИЛИАЛА АО «ТНК «КАЗХРОМ»
030015 г. Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии,
здание 60А.
Факс: (7132) 938-891 телефон: (7132) 938-285
Аттестат аккредитации № KZ. T.05.0664 от «07» декабря 2020г.**

Ф41-ЛООС

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 19
ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ**

от «01» октября 2021 г.

Всего листов 6
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 выборсам: ПДВ

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

Дата и время отбора: 01.07.2021 г. - 30.09.2021 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 24.12.2020 г.;
Газоанализатор Полар Т, зав №0605-17, сертификат о поверке: QG99-09-10222 24.12.2020 г.;

Проботборник воздуха автоматический ОП-442ПЦ, зав № 2509-1-16, сертификат о поверке: QG99-07-10168 от 24.05.2021 г.;
Трубка напорная зав №1309, сертификат о поверке: ВА07-01-16196 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 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
15.09.2021	0001 Печь №11, Зонты над колошниками и летками	Азота диоксид	-	737	4.2	28,9866	73	15,2	0,44060	0,45976
		Азота оксид	-	737	4.2	28,9866	73	2,47	0,07160	0,07429
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	737	4.2	28,9866	73	72,5	2,10153	4,42425
		Сероводород	-	737	4.2	28,9866	73	0,0	0,0	0,00144
		Серы диоксид	-	737	4.2	28,9866	73	2,0	0,05797	0,17829
		Углерода оксид	-	737	4.2	28,9866	73	71,0	2,05805	2,87081
		Азота диоксид	-	737	4.6	31,9318	71	14,4	0,45982	0,46513
		Азота оксид	-	737	4.6	31,9318	71	2,34	0,07472	0,07606
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	737	4.6	31,9318	71	65,8	2,10111	4,58458
		Сероводород	-	737	4.6	31,9318	71	0,0	0,0	0,00146
15.09.2021	0002 Печь №12, Зонты над колошниками и летками	Серы диоксид	-	737	4.6	31,9318	71	2,0	0,06386	0,16309
		Углерода оксид	-	737	4.6	31,9318	71	72,0	2,29909	3,39238
		Азота диоксид	-	737	3	20,2939	80	20,0	0,40588	0,64818
		Азота оксид	-	737	3	20,2939	80	3,25	0,06596	0,15818
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	737	3	20,2939	80	94,2	1,91169	1,94455
		Сероводород	-	737	3	20,2939	80	0,0	0,0	0,00155
		Серы диоксид	-	737	3	20,2939	80	1,0	0,02029	0,06095
		Углерода оксид	-	737	3	20,2939	80	105,0	2,13086	3,29607
		Азота диоксид	-	737	2.8	18,8877	81	18,4	0,34753	0,61047
		Азота оксид	-	737	2.8	18,8877	81	2,99	0,05647	0,17193
15.09.2021	0135 Печь №12, Зонты над колошниками и летками	Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	737	2.8	18,8877	81	80,9	1,52801	1,54934
		Сероводород	-	737	2.8	18,8877	81	0,0	0,0	0,00120
		Серы диоксид	-	737	2.8	18,8877	81	1,0	0,01889	0,26063
		Углерода оксид	-	737	2.8	18,8877	81	108,0	2,03987	3,37576
		Азота диоксид	-	737	3.2	20,9929	91	16,0	0,33589	0,50310
		Азота оксид	-	737	3.2	20,9929	91	2,6	0,05458	0,07296
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	737	3.2	20,9929	91	85,3	1,79069	1,80489
		Сероводород	-	737	3.2	20,9929	91	0,0	0,0	0,00157
		Серы диоксид	-	737	3.2	20,9929	91	1,0	0,02099	0,12373
		Углерода оксид	-	737	3.2	20,9929	91	93,0	1,95234	2,38553
15.09.2021	0003 Печь №13 и 72, Зонты над колошниками и летками	Азота диоксид	-	737	2.9	19,1829	88	15,2	0,29158	0,50617
		Азота оксид	-	737	2.9	19,1829	88	15,2	0,29158	0,50617

13.09.2021	0136 Печь №13 и 72. Зонты над колошниками и летками	Азота оксид	-	737	2,9	19,1829	88	2,47	0,04738	0,09114
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	737	2,9	19,1829	88	101,6	1,94898	2,01630
		Сервогазорд	-	737	2,9	19,1829	88	0,0	0,0	0,00165
		Серы диоксид	-	737	2,9	19,1829	88	1,0	0,01918	0,18953
		Углерода оксид	-	737	2,9	19,1829	88	91,0	1,74564	2,56110
		Азота диоксид	-	745	4,3	134,1072	71	4,8	0,64371	0,71216
		Азота оксид	-	745	4,3	134,1072	71	0,78	0,10460	0,11573
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	745	4,3	134,1072	71	23,2	3,11129	3,38215
		Сервогазорд	-	745	4,3	134,1072	71	0,0	0,0	0,00312
		Серы диоксид	-	745	4,3	134,1072	71	1,0	0,13411	0,26226
13.09.2021	0137 Печь №16 и 71. Зонты над колошниками и летками	Углерода оксид	-	745	4,3	134,1072	71	43,0	5,76661	7,37529
		Азота диоксид	-	745	2,2	68,4141	72	4,8	0,32839	0,46407
		Азота оксид	-	745	2,2	68,4141	72	0,78	0,05336	0,07348
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	745	2,2	68,4141	72	30,2	2,06611	2,50597
		Сервогазорд	-	745	2,2	68,4141	72	0,0	0,0	0,00128
		Серы диоксид	-	745	2,2	68,4141	72	1,0	0,06841	0,07734
		Углерода оксид	-	745	2,2	68,4141	72	59,0	4,03643	5,38835
		Азота диоксид	-	745	2,4	75,0688	70	3,2	0,24022	0,25783
		Азота оксид	-	745	2,4	75,0688	70	0,52	0,03904	0,04387
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	745	2,4	75,0688	70	17,4	1,3062	1,43040
14.09.2021	0152 Печь №15. Зонты над колошниками и летками	Сервогазорд	-	745	2,4	75,0688	70	0,0	0,0	0,00205
		Серы диоксид	-	745	2,4	75,0688	70	1,0	0,07507	0,08463
		Углерода оксид	-	745	2,4	75,0688	70	54,0	4,05372	5,18735
		Азота диоксид	-	741	3,6	29,55	52	4,0	0,1182	0,19080
		Азота оксид	-	741	3,6	29,55	52	0,65	0,01921	0,002140
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	741	3,6	29,55	52	22,5	0,66488	0,97719
		Сервогазорд	-	741	3,6	29,55	52	0,0	0,0	0,00071
		Серы диоксид	-	741	3,6	29,55	52	2,0	0,0591	0,22397
		Углерода оксид	-	741	3,6	29,55	52	41,0	1,21155	1,67621
		Азота диоксид	-	741	3,9	31,8167	54	4,0	0,12727	0,15390
14.09.2021	0153 Печь №15. Зонты над колошниками и летками	Азота оксид	-	741	3,9	31,8167	54	0,65	0,02068	0,03240
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	741	3,9	31,8167	54	26,7	0,84951	1,38409
		Сервогазорд	-	741	3,9	31,8167	54	0,0	0,0	0,00068
		Серы диоксид	-	741	3,9	31,8167	54	2,0	0,06363	0,27338
		Углерода оксид	-	741	3,9	31,8167	54	44,0	1,39993	1,42526
		Азота диоксид	-	741	3,7	30,2781	53	5,6	0,16956	0,22517
		Азота оксид	-	741	3,7	30,2781	53	5,6	0,16956	0,22517
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	741	3,7	30,2781	53	5,6	0,16956	0,22517
		Сервогазорд	-	741	3,7	30,2781	53	5,6	0,16956	0,22517
		Серы диоксид	-	741	3,7	30,2781	53	5,6	0,16956	0,22517
14.09.2021		Азота диоксид	-	741	3,7	30,2781	53	5,6	0,16956	0,22517

14.09.2021	0154 Печь №15. Зонты над колошниками и летками	Азота оксид	-	741	3,7	30,2781	53	0,91	0,02755	0,04249		
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	741	3,7	30,2781	53	15,9	0,48142	0,48766		
		Сероводород	-	741	3,7	30,2781	53	0,0	0,0	0,00089		
		Серы диоксид	-	741	3,7	30,2781	53	4,0	0,12111	0,32058		
		Углерода оксид	-	741	3,7	30,2781	53	45,0	1,36251	2,33228		
		Азота диоксид	-	741	3,3	21,1715	51	8,214	0,17390	0,18221		
		Азота оксид	-	741	3,3	21,1715	51	1,335	0,02826	0,03193		
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	741	3,3	21,1715	51	24,128	0,51082	0,78897		
		Сероводород	-	741	3,3	21,1715	51	0,0	0,0	0,00075		
		Серы диоксид	-	741	3,3	21,1715	51	5,134	0,10869	0,52598		
14.09.2021	0156 Печь №15. Зонты над колошниками и летками	Углерода оксид	-	741	3,3	21,1715	51	47,0	1,27706	2,51719		
		Азота диоксид	-	741	3,5	28,4664	55	6,4	0,18218	0,23685		
		Азота оксид	-	741	3,5	28,4664	55	1,04	0,02961	0,03241		
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	741	3,5	28,4664	55	16,9	0,48108	0,48535		
		Сероводород	-	741	3,5	28,4664	55	0,0	0,0	0,00089		
		Серы диоксид	-	741	3,5	28,4664	55	5,0	0,14233	0,56624		
		Углерода оксид	-	741	3,5	28,4664	55	47,0	1,33792	2,62899		
		Азота диоксид	-	741	3,9	31,9147	53	7,2	0,22979	0,26752		
		Азота оксид	-	741	3,9	31,9147	53	1,17	0,03734	0,16269		
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	741	3,9	31,9147	53	21,1	0,6734	0,75146		
14.09.2021	0157 Печь №17. Зонты над колошниками и летками	Сероводород	-	741	3,9	31,9147	53	0,0	0,0	0,00094		
		Серы диоксид	-	741	3,9	31,9147	53	1,0	0,03191	0,06124		
		Углерода оксид	-	741	3,9	31,9147	53	41,0	1,30850	1,39396		
		Азота диоксид	-	741	4,2	34,1601	55	4,8	0,16397	0,18703		
		Азота оксид	-	741	4,2	34,1601	55	0,78	0,02664	0,14770		
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	741	4,2	34,1601	55	24,9	0,85059	1,11330		
		Сероводород	-	741	4,2	34,1601	55	0,0	0,0	0,00093		
		Серы диоксид	-	741	4,2	34,1601	55	1,0	0,03416	0,08758		
		Углерода оксид	-	741	4,2	34,1601	55	40,0	1,36640	1,41397		
		Азота диоксид	-	741	4,1	33,2454	56	7,2	0,23937	0,28238		
14.09.2021	0159 Печь №17. Зонты над колошниками и летками	Азота оксид	-	741	4,1	33,2454	56	1,17	0,03890	0,16246		
		Пыль неорг. (<20% SiO2)	-	741	4,1	33,2454	56	21,1	0,70148	1,35387		
		Сероводород	-	741	4,1	33,2454	56	0,0	0,0	0,00081		
		Серы диоксид	-	741	4,1	33,2454	56	0,0	0,0	0,03315		
		Углерода оксид	-	741	4,1	33,2454	56	38,0	1,26333	1,29589		
		Азота диоксид	-	741	4,2	33,9531	57	6,4	0,21730	0,22573		
		14.09.2021		Азота диоксид	-	741	4,2	33,9531	57	6,4	0,21730	0,22573

14.09.2021	0160 Печь №17. Зонты над колошниками и летками	Азота оксид	-	741	4.2	33,9531	57	1.04	0.03531	0.14933
		Пыль неорг. ($<20\% \text{SiO}_2$)	-	741	4.2	33,9531	57	19,8	0.67227	0.76399
		Сероводород	-	741	4.2	33,9531	57	0.0	0.0	0.00073
		Серы диоксид	-	741	4.2	33,9531	57	1.0	0.03395	0.04598
		Углерода оксид	-	741	4.2	33,9531	57	36,0	1.22231	1.23010
		Азота диоксид	-	741	4.3	34,7615	57	6,4	0.22247	0.26533
		Азота оксид	-	741	4.3	34,7615	57	1.04	0.03615	0.15507
		Пыль неорг. ($<20\% \text{SiO}_2$)	-	741	4.3	34,7615	57	9,4	0.32676	0.37216
		Сероводород	-	741	4.3	34,7615	57	0.0	0.0	0.00072
		Серы диоксид	-	741	4.3	34,7615	57	1.0	0.03476	0.03790
14.09.2021	0019 Печь №39,36. Зонты над колошниками и летками. Газоочистка	Углерода оксид	-	741	4.3	34,7615	57	33,0	1.14713	1.17540
		Азота диоксид	-	741	23,7	48,3672	67	5,6	0.27086	0.32147
		Азота оксид	-	741	23,7	48,3672	67	0,91	0.04401	0.05222
		Пыль неорг. ($<20\% \text{SiO}_2$)	-	741	23,7	48,3672	67	36,4	1.76057	2.65324
		Сероводород	-	741	23,7	48,3672	67	0.0	0.0	0.00112
		Серы диоксид	-	741	23,7	48,3672	67	0.0	0.0	0.17248
		Углерода оксид	-	741	23,7	48,3672	67	28,0	1.35428	1.54675
		Кальция оксид	-	737	14,5	3,0002	31	80,46	0.24139	0.24250
		Пыль($<20\% \text{SiO}_2$)	-	737	14,5	3,0002	31	83,74	0.25124	0.25240
		19.07.2021	0142 АТО. Аспирационная установка от узла дозировки шихты печи №39, рег №122	Азота оксид	-	734	10,9	5,0386	14	81,8
Пыль неорганическая ($20-70\% \text{SiO}_2$)	-			734	10,9	5,0386	14	81,8	0.41216	0.41899
Пыль неорганическая ($20-70\% \text{SiO}_2$)	-			734	10,9	5,0386	14	81,8	0.41216	0.41899
27.09.2021	0021 Аспирационная установка от шаровой мельницы,рег№116	Азота оксид	-	739	15,9	3,3653	25	179,2	0.60306	0.82209
		Пыль неорганическая ($20-70\% \text{SiO}_2$)	-	739	15,9	3,3653	25	179,2	0.60306	0.82209
13.07.2021	0024 СГП. Аспирационная установка от ДСК- 1, рег №111	Азота оксид	-	744	15,3	1,6689	34	472,4	0.78839	0.84991
		Пыль неорганическая ($20-70\% \text{SiO}_2$)	-	744	15,3	1,6689	34	472,4	0.78839	0.84991
20.08.2021	0025 СГП. Аспирационная установка от ДСК- 4, рег №112	Азота оксид	-	749	11,1	0,8655	21	559,2	0.48399	0.65068
		Пыль неорганическая ($20-70\% \text{SiO}_2$)	-	749	11,1	0,8655	21	559,2	0.48399	0.65068
20.09.2021	0089 УОПП. Аспирационная установка от	Азота оксид	-	749	11,1	0,8655	21	559,2	0.48399	0.65068
		Пыль неорганическая ($20-70\% \text{SiO}_2$)	-	749	11,1	0,8655	21	559,2	0.48399	0.65068

	дозировочного узла, рег. №109												
20.09.2021	0092 ОПП. Аспирационная установка от диспергатора, №117	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	749	17,1	2.0529	82	945,3	1,94061	1,94674			
27.09.2021	0117 Склад "Хард", Аспирационная установка от грохота, рег. №120	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	734	10,3	1,8988	8	180,6	0,34292	0,35004			
27.09.2021	0118 Склад "Хард", Аспирационная установка от выборсита, рег. №119	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	734	11,9	2,0147	8	134,0	0,26997	0,27983			
12.08.2021	0303 Аспирационная установка от электродной массы, рег. №11	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	746	13,7	1,3861	27	374,8	0,51951	0,52136			
12.08.2021	0304 Аспирационная установка дозировочного отделения от печи №12. Рег. №12	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	746	7,6	1,5071	25	494,5	0,74526	0,76990			

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ДООС

Нурмагалиев М.С.

Начальник лаборатории:



Биримжарова Ж.Е.

Протокол распространяется только на объекты, подвергнутые измерением.

Перепечатка протокола частичная или полная запрещена без разрешения лаборатории



KZ.T.05.0664
TESTING

**ЛАБОРАТОРИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АКТЮБИНСКОГО ЗАВОДА ФЕРРОСПЛАВОВ –
ФИЛИАЛА АО «ТНК «КАЗХРОМ»**
030015 г. Актобе, район Алматы, Пр-т. 312 Стрелковой дивизии,
здание 60А.
Факс: (7132) 938-891 телефон: (7132) 938-285
Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0664 от «07» декабря 2020г.

Ф41-ЛООС

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 27
ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ**

от «01» октября 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: 19.08.2021 г., доставки (для пыли): -, проведения измерений -.

Условия транспортировки: -, хранения -.

Средства измерений, применяемые при отборе, сведения о поверке: ДМЦ-01М, зав №06460, сертификат о поверке: ОГ99-04-11189 24.12.2020 г.; Газанализатор Полар Т, зав №0605-17, сертификат о поверке: ОГ99-09-10222 24.12.2020 г.;

Трубка напорная зав №1309, сертификат о поверке: ВА07-01-16196 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.08.2021	0130 Котел-утилизатор	Азота диоксид Азота оксид Углерода оксид	- - -	740 740 740	22.3 22.3 22.3	309,0178 309,0178 309,0178	200 200 200	65,6 10,66 18,0	20,27157 3,29413 5,56232	20,37482 7,98319 5,81696

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Инженер ЛООС

Нургалiev М.С.

Начальник лаборатории

Биримжарова Ж.Е.



Протокол распространяется только на объекты, подвергнутые измерением.

Перепечатка протокола частичная или полная запрещена без разрешения лаборатории