

Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ

г. Аксу, филиал АксЗФ АО "ТНК "Казхром"- "Теплостанция"

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных условиях				В периоды НМУ									
			г/с	т/год	%	г/м3	Первый режим			Второй режим			Третий режим			
							г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6,0	7	8	9,0	10	11	12,0	13	14	15,0	16	17
Площадка 1																
***Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид (274)(0123)																
Теплостанция	1133	3,5	0,001780	0,000420	3,4	13,096481733	0,00178		13,096481733	0,001780		13,096481733	0,001780		13,096481733	
Теплостанция	6324	5	0,007820	0,002840	15,0		0,00782			0,007820			0,007820			
Теплостанция	6427	2	0,000650	0,000196	1,2		0,00065			0,000650			0,000650			
Теплостанция	7236	2	0,007820	0,006360	15,0		0,00782			0,007820			0,007820			
Теплостанция	7237	2	0,007850	0,042430	15,0		0,00785			0,007850			0,007850			
Теплостанция	7238	2	0,007170	0,021172	13,7		0,00717			0,007170			0,007170			
Теплостанция	7610	2	0,000390	0,005250	0,7		0,00039				100,0			100,0		Расчетный метод
Теплостанция	7748	2	0,008970	0,010294	17,3		0,00897				100,0			100,0		Расчетный метод
Теплостанция	7880	2	0,002170	0,001650	4,2		0,00217			0,002170			0,002170			
Теплостанция	7881	2	0,001960	0,001040	3,8		0,00196			0,001960			0,001960			
Теплостанция	7886	2	0,005600	0,010904	10,7		0,00560			0,005600			0,005600			
	ВСЕГО:		0,052192	0,102542			0,05219			0,042830			0,042830			
В том числе по градиентам высот																
	0-10		0,052192	0,102542	100,0		0,052192			0,04283			0,04283			
***Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)(0143)																
Теплостанция	1133	3,5	0,000138	0,000032	7,7	1,01534521301	0,000138		1,01534521301	0,000138		1,01534521301	0,000138		1,01534521301	
Теплостанция	6324	5	0,000226	0,000082	12,6		0,000226			0,000226			0,000226			
Теплостанция	6427	2	0,000120	0,000034	6,7		0,000120			0,000120			0,000120			
Теплостанция	7236	2	0,000226	0,000246	12,6		0,000226			0,000226			0,000226			
Теплостанция	7237	2	0,000226	0,001250	12,6		0,000226			0,000226			0,000226			
Теплостанция	7238	2	0,000106	0,000312	5,9		0,000106			0,000106			0,000106			
Теплостанция	7610	2	0,000030	0,000445	1,7		0,000030				100,0			100,0		Расчетный метод
Теплостанция	7748	2	0,000224	0,000941	12,5		0,000224				100,0			100,0		Расчетный метод
Теплостанция	7880	2	0,000118	0,000102	6,6		0,000118			0,000118			0,000118			
Теплостанция	7881	2	0,000118	0,000060	6,6		0,000118			0,000118			0,000118			
Теплостанция	7886	2	0,000260	0,000810	14,5		0,000260			0,000260			0,000260			

1	2	3	4	5	6,0	7	8	9,0	10	11	12,0	13	14	15,0	16	17
	ВСЕГО:		0,001790	0,004310			0,001790			0,001540			0,001540			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,001790	0,004310	100,0		0,001790			0,001540			0,001540			
***Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)(0203)																
Теплостанция	7610	2	0,000014	0,000182	16,7		0,000014				100,0			100,0		Расчетный метод
Теплостанция	7748	2	0,000070	0,000870	83,3		0,000070				100,0			100,0		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0,000084	0,001050			0,000084									
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,000084	0,001050	100,0		0,000084									
***Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)(0301)																
Теплостанция	0426	100	8,580000	106,109000	98,7	124,540900341	8,580000		124,540900341	8,580000		124,540900341	8,580000		124,540900341	
Теплостанция	1133	3,5	0,001730	0,000410		12,7286030327	0,001730		12,7286030327	0,001730		12,7286030327	0,001730		12,7286030327	
Теплостанция	6324	5	0,017810	0,006410	0,2		0,017810			0,017810			0,017810			
Теплостанция	6427	2	0,017810	0,006410	0,2		0,017810			0,017810			0,017810			
Теплостанция	7236	2	0,017810	0,013460	0,2		0,017810			0,017810			0,017810			
Теплостанция	7237	2	0,017810	0,095830	0,2		0,017810			0,017810			0,017810			
Теплостанция	7238	2	0,017810	0,052560	0,2		0,017810			0,017810			0,017810			
Теплостанция	7610	2	0,000380	0,001940			0,000380				100,0			100,0		Расчетный метод
Теплостанция	7748	2	0,015580	0,003070	0,2	343,352962581	0,015580		343,352962581		100,0			100,0		Расчетный метод
Теплостанция	7880	2	0,003210	0,002120			0,003210			0,003210			0,003210			
Теплостанция	7881	2	0,002640	0,001450			0,002640			0,002640			0,002640			
Теплостанция	7886	2	0,009370	0,010780	0,1		0,009370			0,009370			0,009370			
	ВСЕГО:		8,701960	106,303444			8,701960			8,686000			8,686			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,12196	0,194444	1,3		0,12196			0,106			0,106			
	50-100		8,58	106,109	98,7		8,58			8,58			8,58			
***Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)(0304)																
Теплостанция	0426	100	1,395	17,243	100,0	20,2487827477	1,395		20,2487827477	1,395		20,2487827477	1,395		20,2487827477	
	ВСЕГО:		1,395	17,243			1,395			1,395			1,395			
В том числе по градациям высот																
	50-100		1,395	17,243	100,0		1,395			1,395			1,395			
***Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)(0328)																
Теплостанция	0426	100	0,001900	0,023000	100,0	0,027579	0,001900		0,027579	0,001900		0,027579	0,001900		0,027579	
	ВСЕГО:		0,001900	0,023000			0,001900			0,001900			0,001900			
В том числе по градациям высот																
	50-100		0,001900	0,023	100,0		0,001900			0,001900			0,001900			
***Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)(0330)																
Теплостанция	0426	100	89,548	1397,45	100,0	1299,81218458	89,548		1299,81218458	89,548		1299,81218458	89,548		1299,81218458	
	ВСЕГО:		89,548	1397,45			89,548			89,548			89,548			

1	2	3	4	5	6,0	7	8	9,0	10	11	12,0	13	14	15,0	16	17
В том числе по градациям высот																
	50-100		89,548	1397,45	100,0		89,548			89,548			89,548			
***Сероводород (Дигидросульфид) (518)(0333)																
Теплостанция	6427	2	0,001270	0,000451	90,7		0,001270			0,001270			0,001270			
Теплостанция	7802	2	0,000131	0,000151	9,3		0,000131			0,000131			0,000131			
	ВСЕГО:		0,001400	0,000602			0,001400			0,001400			0,001400			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,001400	0,000602	100,0		0,001400			0,001400			0,001400			
***Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)(0337)																
Теплостанция	0426	100	79,787000	1 538,402000	100,0	1158,12876637	79,787000		1158,12876637	79,787000		1158,12876637	79,787000		1158,12876637	
Теплостанция	1133	3,5	0,008500	0,002000		62,5393790622	0,008500		62,5393790622	0,008500		62,5393790622	0,008500		62,5393790622	
Теплостанция	6324	5	0,017610	0,006340			0,017610			0,017610			0,017610			
Теплостанция	6427	2	0,017610	0,006340			0,017610			0,017610			0,017610			
Теплостанция	7236	2	0,017610	0,013310			0,017610			0,017610			0,017610			
Теплостанция	7237	2	0,017610	0,094780			0,017610			0,017610			0,017610			
Теплостанция	7238	2	0,017610	0,051990			0,017610			0,017610			0,017610			
Теплостанция	7610	2	0,001850	0,009580			0,001850				100,0			100,0		Расчетный метод
Теплостанция	7748	2	0,020980	0,005680		462,358482346	0,020980		462,358482346		100,0			100,0		Расчетный метод
Теплостанция	7880	2	0,009940	0,008190			0,009940			0,009940			0,009940			
Теплостанция	7881	2	0,009520	0,004920			0,009520			0,009520			0,009520			
Теплостанция	7886	2	0,023310	0,061170			0,023310			0,023310			0,023310			
	ВСЕГО:		79,949150	1 538,666300			79,949150			79,92632			79,926320			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,16215	0,2643			0,16215			0,13932			0,13932			
	50-100		79,787	1538,402	100,0		79,787			79,787			79,787			
***Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)(0342)																
Теплостанция	1133	3,5	0,000590	0,000140	17,5	4,34096866431	0,000590		4,34096866431	0,000590		4,34096866431	0,000590		4,34096866431	
Теплостанция	6324	5	0,000130	0,000050	3,9		0,000130			0,000130			0,000130			
Теплостанция	6427	2	0,000130	0,000040	3,9		0,000130			0,000130			0,000130			
Теплостанция	7236	2	0,000130	0,000190	3,9		0,000130			0,000130			0,000130			
Теплостанция	7237	2	0,000140	0,000780	4,2		0,000140			0,000140			0,000140			
Теплостанция	7610	2	0,000130	0,000750	3,9		0,000130				100,0			100,0		Расчетный метод
Теплостанция	7748	2	0,000360	0,000352	10,7		0,000360				100,0			100,0		Расчетный метод
Теплостанция	7880	2	0,000430	0,000390	12,8		0,000430			0,000430			0,000430			
Теплостанция	7881	2	0,000440	0,000220	13,1		0,000440			0,000440			0,000440			
Теплостанция	7886	2	0,000890	0,003210	26,1		0,000890			0,000890			0,000890			
	ВСЕГО:		0,003370	0,006120			0,003370			0,002880			0,002880			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,003370	0,006120	100,0		0,003370			0,002880			0,002880			

1	2	3	4	5	6,0	7	8	9,0	10	11	12,0	13	14	15,0	16	17
***Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды)(0344)																
Теплостанция	1133	3,5	0,000640	0,000150	11,7	4,70884736468	0,000640		4,70884736468	0,000640		4,70884736468	0,000640		4,70884736468	
Теплостанция	7610	2	0,000250	0,003870	4,6		0,000250				100,0			100,0		Расчетный метод
Теплостанция	7748	2	0,000390	0,007040	7,1		0,000390				100,0			100,0		Расчетный метод
Теплостанция	7880	2	0,001890	0,001700	34,4		0,001890			0,001890			0,001890			
Теплостанция	7881	2	0,001930	0,000970	35,1		0,001930			0,001930			0,001930			
Теплостанция	7886	2	0,000392	0,014100	7,1		0,000392			0,000392			0,000392			
	ВСЕГО:		0,005490	0,027830			0,005490			0,004850			0,004850			
В том числе по грациям высот																
	0-10		0,005490	0,02783	100,0		0,005490			0,004850			0,004850			
***Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)(0616)																
Теплостанция	6324	5	0,06875	0,02363	7,9		0,06875			0,06875			0,06875			
Теплостанция	6427	2	0,06875	0,0135	7,9		0,06875			0,06875			0,06875			
Теплостанция	7236	2	0,06875	0,108	7,9		0,06875			0,06875			0,06875			
Теплостанция	7237	2	0,08036	0,79958	9,2		0,08036			0,08036			0,08036			
Теплостанция	7610	2	0,075	0,16875	8,6		0,075				100,0			100,0		Расчетный метод
Теплостанция	7748	2	0,261	1,91905	29,9	812,593182945	0,261		812,593182945		100,0			100,0		Расчетный метод
Теплостанция	7881	2	0,125	0,0225	14,3		0,125			0,125			0,125			
Теплостанция	7886	2	0,125	0,38925	14,3		0,125			0,125			0,125			
	ВСЕГО:		0,87261	3,44426			0,87261			0,53661			0,53661			
В том числе по грациям высот																
	0-10		0,87261	3,44426	100,0		0,87261			0,53661			0,53661			
***Метилбензол (349)(0621)																
Теплостанция	7237	2	0,1367	0,1712	57,0		0,1367			0,1367			0,1367			
Теплостанция	7748	2	0,1032	0,078	43,0		0,1032				100,0			100,0		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0,2399	0,2492			0,2399			0,1367			0,1367			
В том числе по грациям высот																
	0-10		0,2399	0,2492	100,0		0,2399			0,1367			0,1367			
***Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)(1042)																
Теплостанция	7237	2	0,05	0,06	100,0		0,05			0,05			0,05			
	ВСЕГО:		0,05	0,06			0,05			0,05			0,05			
В том числе по грациям высот																
	0-10		0,05	0,06	100,0		0,05			0,05			0,05			
***Этанол (Этиловый спирт) (667)(1061)																
Теплостанция	7237	2	0,06667	0,072	64,4		0,06667			0,06667			0,06667			
Теплостанция	7748	2	0,0368	0,0278	35,6		0,0368				100,0			100,0		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0,10347	0,0998			0,10347			0,06667			0,06667			

1	2	3	4	5	6,0	7	8	9,0	10	11	12,0	13	14	15,0	16	17
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,10347	0,0998	100,0		0,10347			0,06667			0,06667			
***2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)(1119)																
Теплостанция	7237	2	0,02667	0,032	30,8		0,02667			0,02667			0,02667			
Теплостанция	7748	2	0,06	0,0454	69,2		0,06				100,0			100,0		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0,08667	0,0774			0,08667			0,02667			0,02667			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,08667	0,0774	100,0		0,08667			0,02667			0,02667			
***Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)(1210)																
Теплостанция	7237	2	0,02667	0,0336	100,0		0,02667			0,02667			0,02667			
	ВСЕГО:		0,02667	0,0336			0,02667			0,02667			0,02667			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,02667	0,0336	100,0		0,02667			0,02667			0,02667			
***Пропан-2-он (Ацетон) (470)(1401)																
Теплостанция	7237	2	0,02667	0,0312	100,0		0,02667			0,02667			0,02667			
	ВСЕГО:		0,02667	0,0312			0,02667			0,02667			0,02667			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,02667	0,0312	100,0		0,02667			0,02667			0,02667			
***Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)(2704)																
Теплостанция	7237	2	0,03238	0,30303	33,3		0,03238			0,03238			0,03238			
Теплостанция	7748	2	0,06475	0,2331	66,7		0,06475				100,0			100,0		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0,09713	0,53613			0,09713			0,03238			0,03238			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,09713	0,53613	100,0		0,09713			0,03238			0,03238			
***Скипидар /в пересчете на углерод/ (524)(2748)																
Теплостанция	7237	2	0,03238	0,30303	33,3		0,03238			0,03238			0,03238			
Теплостанция	7748	2	0,06475	0,2331	66,7		0,06475				100,0			100,0		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0,09713	0,53613			0,09713			0,03238			0,03238			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,09713	0,53613	100,0		0,09713			0,03238			0,03238			
***Уайт-спирит (1294*)(2752)																
Теплостанция	6324	5	0,06875	0,02363	10,6		0,06875			0,06875			0,06875			
Теплостанция	6427	2	0,06875	0,0135	10,6		0,06875			0,06875			0,06875			
Теплостанция	7236	2	0,06875	0,108	10,6		0,06875			0,06875			0,06875			
Теплостанция	7610	2	0,16667	0,10625	25,6		0,16667				100,0			100,0		Расчетный метод
Теплостанция	7748	2	0,27778	2,67225	42,6		0,27778				100,0			100,0		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0,6507	2,92363			0,6507			0,20625			0,20625			
В том числе по градациям высот																

1	2	3	4	5	6,0	7	8	9,0	10	11	12,0	13	14	15,0	16	17
	0-10		0,6507	2,92363	100,0		0,6507			0,20625			0,20625			
***Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)(2754)																
Теплостанция	6427	2	0,026393	0,09287	14,8		0,026393			0,026393			0,026393			
Теплостанция	7748	2	0,125	0,09	70,0		0,125				100,0			100,0		Расчетный метод
Теплостанция	7802	2	0,027078	0,031325	15,2		0,027078			0,027078			0,027078			
	ВСЕГО:		0,178471	0,214195			0,178471			0,053471			0,053471			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,178471	0,214195	100,0		0,178471			0,053471			0,053471			
***Взвешенные частицы (116)(2902)																
Теплостанция	1133	3,5	0,086760	0,062560	68,4	638,343121	0,086760		638,343121	0,086760		638,343121	0,086760		638,343120874	
Теплостанция	6324	5	0,002240	0,005670	1,8		0,002240			0,002240			0,002240			
Теплостанция	6350	2	0,001200	0,001390	0,9		0,001200			0,001200			0,001200			
Теплостанция	7237	2	0,007400	0,017760	5,8		0,007400			0,007400			0,007400			
Теплостанция	7610	2	0,011000	0,016500	8,7		0,011000				100,0			100,0		Расчетный метод
Теплостанция	7748	2	0,018332	0,116160	14,4	57,074553	0,018332		57,074553		100,0			100,0		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0,126932	0,220040			0,126932			0,097600			0,097600			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,126932	0,22004	100,0		0,126932			0,0976			0,0976			
***Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)(2904)																
Теплостанция	0426	100	0,0392	0,702	100,0	0,56899805284	0,0392		0,56899805284	0,0392		0,56899805284	0,0392		0,56899805284	
	ВСЕГО:		0,0392	0,702			0,0392			0,0392			0,0392			
В том числе по градациям высот																
	50-100		0,0392	0,702	100,0		0,0392			0,0392			0,0392			
***Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,(2908)																
Теплостанция	0179	16,5	0,250000	1,539000	0,6	122,486054906	0,25000		122,486054906	0,25000		122,486054906	0,25000		122,486054906	
Теплостанция	0180	16,5	0,900000	5,540400	2,1	143,599112634	0,90000		143,599112634	0,90000		143,599112634	0,90000		143,599112634	
Теплостанция	0183	26	4,700000	28,933200	10,9	1684,53258505	4,70000		1684,53258505	4,70000		1684,53258505	4,70000		1684,53258505	
Теплостанция	0184	26	0,900000	5,540400	2,1	127,874702617	0,90000		127,874702617	0,90000		127,874702617	0,90000		127,874702617	
Теплостанция	0424	12	0,840000	26,490240	2,0	432,706932666	0,84000		432,706932666	0,84000		432,706932666	0,84000		432,706932666	
Теплостанция	0426	100	34,777000	650,378000	80,7	504,797073561	34,77700		504,797073561	34,77700		504,797073561	34,77700		504,797073561	
Теплостанция	1133	3,5	0,000256	0,000060		1,88353894587	0,00026		1,88353894587	0,00026		1,88353894587	0,00026		1,88353894587	
Теплостанция	1171	18	0,000940	0,011630		6,28378779639	0,00094		6,28378779639	0,00094		6,28378779639	0,00094		6,28378779639	
Теплостанция	1209	16,5	0,152600	0,957600	0,4	420,31749797	0,15260		420,31749797	0,15260		420,31749797	0,15260		420,31749797	
Теплостанция	1306	7	0,152600	0,957600	0,4	121,906766742	0,15260		121,906766742	0,15260		121,906766742	0,15260		121,906766742	
Теплостанция	7236	2	0,000504	0,034324			0,00050			0,00050			0,00050			
Теплостанция	7328	3,5	0,181376	2,413828	0,4		0,18138			0,18138			0,18138			
Теплостанция	7342	3,5	0,080336	1,133452	0,2		0,08034			0,08034			0,08034			
Теплостанция	7610	2	0,000056	0,000288			0,00006				100,0			100,0		Расчетный метод
Теплостанция	7880	2	0,000320	0,000290			0,00032			0,00032			0,00032			

1	2	3	4	5	6,0	7	8	9,0	10	11	12,0	13	14	15,0	16	17
Теплостанция	7881	2	0,085648	0,001680	0,2		0,08565			0,08565			0,08565			
Теплостанция	7886	2	0,000664	0,002390			0,00066			0,00066			0,00066			
	ВСЕГО:		43,022300	723,934382			43,0223			43,02224			43,02224			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,50176	4,543912	1,2		0,50176			0,501704			0,501704			
	10-20		2,14354	34,53887	5,1		2,14354			2,14354			2,14354			
	20-30		5,6	34,4736	13,0		5,6			5,6			5,6			
	50-100		34,777	650,378	80,7		34,777			34,777			34,777			
***Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)(2930)																
Теплостанция	6324	5	0,00080	0,00029	50,0		0,00080			0,00080			0,00080			
Теплостанция	6350	2	0,00080	0,00060	50,0		0,00080			0,00080			0,00080			
	ВСЕГО:		0,00160	0,00089			0,00160			0,00160			0,00160			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,00160	0,00089	100,0		0,00160			0,00160			0,00160			
Всего по предприятию:																
			225,279797	3792,89105888			225,279797			223,965839	1,0		223,965839	1,0		
В том числе по градациям высот																
	0-10		225,279797	3792,89105888	100,0		225,279797			223,965839	1,0		223,965839	1,0		