



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
« Г Е Р М А Н И Й »

660027, РОССИЯ, КРАСНОЯРСК, ТРАНСПОРТНЫЙ ПРОЕЗД, 1,
СТРОЕНИЕ 107

ТЕЛ.: +7 (391) 223-75-10 ФАКС: +7 (391) 223-75-10

E-MAIL: SECRETARY@KRASGERMANIUM.COM

САЙТ: WWW.KRASGERMANIUM.COM

«02» 07 2018

№ 244

По списку:
- ФГБУ «Среднесибирское УГМС»,
- Межрегиональное Управление
Росприроднадзора по Красноярскому Краю и
республики Тыва,
- Министерство экологии и
рационального природопользования
Красноярского края

**Отчет о выполнении мероприятий по сокращению выбросов вредных
(загрязняющих) веществ в период НМУ**

В период объявленных с с 19 часов 26 июня 2018 года до 19 часов 28 июня 2018 года года на территории города Красноярска неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) первой степени опасности, выполнены следующие организационно-технические мероприятия:

- Исключена чистка оборудования, газоходов, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу;
- Усилен контроль за герметичностью газоходов, трубопроводов и агрегатов;
- Усилен контроль за техническим состоянием и эксплуатацией скрубберов газоочистки и соблюдением показателей контрольно-измерительных приборов газоочистных установок с целью обеспечения их оптимального режима работы.

В период объявленного режима НМУ была полностью остановлена работа основного производственного оборудования с 7-00ч 27.06.18 по 20-00ч 28.06.18 в связи с отключением электроэнергии. С 19 часов 26.06.18 до 7-00 ч 28.06.18 и с 20-00ч 28.06.18 в работе были два реактора разложения, сокращено время работы передела осаждения.

Сведения о снижении выбросов вредных (загрязняющих) веществ:

Расчет максимально-разовых выбросов загрязняющих веществ (г/сек) произведен по формуле:

$$M = C_{з.в} * V_{г.с} * 10^{-3},$$

где:

$C_{з.в}$ – определенная по результатам измерений концентрация загрязняющего вещества в газовойдушной смеси на выходе из источника загрязнения атмосферы, мг/м³ (по данным протоколов лабораторных испытаний),

$V_{г.с}$ – объем газовойдушной смеси на выходе из источника выброса, м³/с (из

таблицы 3.3. «параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу» проекта нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ),

$V_{г.с}$ для источника 0009 = 8,347 м³/с,

$V_{г.с}$ для источника 0013 = 1,539 м³/с.

Номер источника выбросов	Участок	Источник выделения	Мероприятие	Наименование вещества по которому достигнуто сокращение выброса	Выброс, г/с			Эффективность мероприятия, %
					До мероприятия	При реализации мероприятия	Снижение выброса	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0009	№1	Реакторы разложения (2 ед.); баки-сборники кислых растворов; колонны ректификации (5 ед.), реакторы разложения (6 ед.)	Сокращено время работы передела осаждения (баковой аппаратуры); прекращена работа ректификационных колонн; остановлена работа четырех из шести реакторов разложения	HCL	0,196	0,0025	0,1935	
				CL ₂	0,272	0,0012	0,2708	
ВСЕГО					0,468	0,0037	0,4643	34,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0013	№1	Реакторы осаднения (2 ед.)	Сокращение времени работы передела осаднения (баковой аппаратуры)	HCL	0,059	0,0009	0,056	
				CL ₂	0,083	0,0003	0,083	
ВСЕГО					0,142	0,0012	0,139	10,53
Эффективность мероприятий по I режиму – Э1=(0,142- 0,0012)/1,3367)) *100%= 45,26%					0,610	0,0049	0,6033	45,26

И.О.генерального директора



К.Г. Перцев

Исп. Кулаковская Т.В.
Тел. (391) 223-75-01

