



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

« 11 » 04 2018

№ 157

По списку:

- Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края
- Управление Росприроднадзора по Красноярскому краю

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

В период объявленных с 19 часов 06 апреля 2018 года по 19 часов 07 апреля 2018 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;
- В период объявленного режима НМУ была полностью остановлена работа газовыделяющего оборудования в связи с выходными днями. В связи с этим, инструментальный контроль на источниках выбросов не проводился.

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 газовой смеси на выходе из источника загрязнения атмосферы, мг/м³ (по данным протоколов лабораторных испытаний),

$V_{г.с}$ – объем газовой смеси на выходе из источника выброса, м³/с (из таблицы 3.3. «параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу» проекта нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ),

$$V_{г.с} \text{ для источника 0009} = 8,347 \text{ м}^3/\text{с},$$

$$V_{г.с} \text{ для источника 0013} = 1,539 \text{ м}^3/\text{с}.$$

Номер источника выбросов	Участок	Источник выделения	Мероприятие	Наименование вещества, по которому достигнуто сокращение выброса	Выброс, г/с			Эффективность мероприятий, %
					До мероприятия	При реализации мероприятия	Снижение выброса	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0009	№1	Реакторы осаждения (3 ед.); баки-сборники кислых растворов; колонны ректификации (5 ед.), реакторы разложения (6 ед.)	Сокращено количество работающих реакторов разложения, ректификационных колонн	HCL	0,196	0	0,196	
				Cl ₂	0,272	0	0,272	
Всего:					0,468	0	0,468	35
0013	№1	Реакторы осаждения (3 ед.)	Сокращено время работы передела осаждения (баковой аппаратуры)	HCL	0,059	0	0,059	
				Cl ₂	0,083	0	0,083	
Всего:					0,142	0	0,142	11
Эффективность мероприятий по I режиму – $\text{Э}_1 = (0,610/1,3367) * 100 = 46\%$					0,610	0	0,610	46

И.О. генерального директора



Т.В. Кулаковская