

Техническое задание

«На проведение контроля эффективности»

В соответствии с требованиями Правил эксплуатации установок очистки газа в 2019 году необходимо провести контроль эффективности работы установок очистки газа.

Перечень установок:

№ п/п	Наименование веществ	Ед. измерения	Периодичность контроля
Установка рекуперации (УР) с двухступенчатой очисткой воздуха: Система окончательной фильтрации с картриджами (источник 0071 цех окраски (вертикальная линия))			
1	Производительность по газу (воздуху) на входе и выходе	тыс. м ³ /ч	2 раз в год
2	Температура очищаемого газа (воздуха) на входе и выходе	°С	2 раз в год
3	Давление (разрежение) очищаемого газа (воздуха) на входе	МПа	2 раз в год
4	Концентрация вредных веществ (полимерной порошковой краски) на входе и выходе	мг/дм ³	2 раз в год
Пылегазоулавливающая установка (ПГУ) двухступенчатой очистки: циклон, (источник 0001 литейный цех)			
1	Производительность по газу (воздуху) на входе и выходе	тыс. м ³ /ч	2 раз в год
2	Температура очищаемого газа (воздуха) на входе и выходе	°С	2 раз в год
3	Давление (разрежение) очищаемого газа (воздуха) на входе	МПа	2 раз в год
4	Концентрация вредных веществ на входе и выходе: 1. алюминий оксид 2. железа оксид 3. марганец и его соединения	мг/дм ³	2 раз в год

	4. меди оксид 5. титана диоксид 6. цинка оксид		
Пылегазоулавливающая установка (ПГУ) двухступенчатой очистки: рукавный фильтр (источник 0001 литейный цех)			
1	Производительность по газу (воздуху) на входе и выходе	тыс. м ³ /ч	2 раз в год
2	Температура очищаемого газа (воздуха) на входе и выходе	°С	2 раз в год
3	Давление (разрежение) очищаемого газа (воздуха) на входе	МПа	2 раз в год
4	Концентрация вредных веществ на входе и выходе 1. алюминий оксид 2. железа оксид 3. марганец и его соединения 4. меди оксид 5. титана диоксид 6. цинка оксид	мг/дм ³	2 раз в год
Фильтр волокнистый гальванический (ФВГ-Т) (источник 0034 цех окраски (горизонтальная линия))			
1	Производительность по газу (воздуху) на входе и выходе	тыс. м ³ /ч	2 раз в год
2	Температура очищаемого газа (воздуха) на входе и выходе	°С	2 раз в год
3	Давление (разрежение) очищаемого газа (воздуха) на входе	МПа	2 раз в год
4	Концентрация вредных веществ (хром шестивалентный) на входе и выходе	мг/дм ³	2 раз в год

Обязательным условием является наличие у поставщика услуг аккредитованной аналитической лаборатории.