

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер АО «Ангстрем-Т»

Сивицкий П.А.

(подпись)

«23» августа 2018 г.

**Техническое заключение
по работе автоматической системы очистки
на скруббере локальном HEATS10 CVD30**

Комиссия в составе:

заместитель главного инженера АО «Ангстрем-Т» Степашкин М.В.

руководитель службы ИОП АО «Ангстрем-Т» Усов К.Р.

инженер службы ИОП АО «Ангстрем-Т» Санталов Л.В.

провела обследование работы индуктора автоматической системы очистки (АСО) установленной на скруббер локальный CVD30.

В ходе обследования выявлено следующее:

1. За период с 19 июня 2018 г. по 06 августа 2018 г. индуктор АСО работал 279 часов.

2. За этот же самый период на СТО CVD30 было проведено:

- 13 производственных операций;
- 14 квалификационных операций;
- 52 Tool Monitoring операции.

Итого: 79 операций.

3. 07 августа 2018 г. скруббер локальный CVD30 был остановлен для обследования внутренней поверхности среднего фланца на наличие отложений на стенках продуктов распада после дожига отработанных газов SiH_4 и NH_3 .

В результате обследования было установлено, что стенки среднего фланца не имели никаких отложений продуктов распада.

Заключение: использование АСО для предотвращения «зарастания» среднего фланца скруббера локального HEATS10 полностью оправдано.

Рекомендации: реализовать АСО для всех скрубберов локальных HEATS10.

Заместитель главного инженера  Степашкин М.В.

«23» 08 2018 г.

Руководитель службы ИОП  Усов К.Р.

«23» августа 2018 г.

Инженер службы ИОП  Санталов Л.В.

«23» 08 2018 г.