|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Акт**  **проверки работоспособности системы** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Наименование системы:* | | | | | | | | автоматическая система контроля загазованности | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Объект:* | | | {{ facility\_name }} | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Дата:* | | « | | {{ day }} | » | {{ month }} | | | | | | {{ year }} г. | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Основание выполнения работ:* | | | | | | | | | График проверки защит и аварийной сигнализации | | | | | | |
| КС-45 «Усинская» на {{ sched\_year }} г. от {{ shed\_date\_utv }}г. | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Регламентирующие документы*: | | | | | | | | | | Инструкция по эксплуатации АСПС, СОУЭ и КЗ | | | | | |
| КС-45 «Усинская» №ИЭ-АСУ,А и ТМ-110-19 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Состав системы:* | | | | | | САУ ЭСН №1,2,4,5,7, газоанализатор ХОББИТ-Т – 10 шт. | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Методика проверки:* обдув газоанализаторов смесями СН4+воздух, СО+воздух | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Алгоритмы защит:* | | | | | | |  | | | | | | | | |
| – при достижении концентрации метана (I порог) включается вентилятор В1, на датчике загорается красный светодиод «Порог I». Включается звуковое оповещение в ЭСН;  – при достижении концентрации метана (II порог) включается вентилятор В1, на датчике загорается красный светодиод «Порог II». Включается звуковое оповещение в ЭСН и загорается световое табло «ГАЗ». Отсекается электромагнитный входной клапан подачи газа на ЭСН;  – при достижении концентрации СО (I порог) включается вентилятор В1, на датчике загорается красный светодиод «Порог I». Включается звуковое оповещение в ЭСН;  – при достижении концентрации СО (II порог) включается вентилятор В1, на датчике загорается красный светодиод «Порог II». Включается звуковое оповещение в ЭСН и загорается световое табло «Загазованность». Отсекается электромагнитный входной клапан подачи газа на ЭСН; | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Результат проверки:* | | | | | | |  | | | | | | | | |
| управляющие сигналы от автоматической системы контроля загазованности проходят корректно. Схемы сигнализации и управления вытяжной вентиляцией находятся в исправном состоянии и пригодны к эксплуатации.  {%p if remarks %}  **Выявлены замечания:** {{ remarks }}  {%p endif %} | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| {{ employee1 }} | | | | | | | | | | {{ name1 }} | | / |  |
|  | | | | | | | | | | (Ф.И.О.) | |  | (Подпись) |
| {{ employee2 }} | | | | | | | | | | {{ name2 }} | | / |  |
|  | | | | | | | | | | (Ф.И.О.) | |  | (Подпись) |
| {%p if employee3 %}  {{ employee3 }} | | | | | | | | | | {{ name3 }} | | / |  |
|  | | | | | | | | | | (Ф.И.О.) | |  | (Подпись)  {%p endif %} |