|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ПРОТОКОЛ**  **ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Объект:* | | | | {{ facility\_name }} | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Дата:* | | | « | {{ day }} | » | {{ month }} | | | | {{ year }} г. | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Основание выполнения работ:* | | | | | | | График проведения ППР оборудования АСУ, А и ТМ | | | | | | | | | | |
| КЦ-1 КС-45 «Усинская» на {{ sched\_year }} г. от {{ shed\_date\_utv }}г. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Регламентирующие документы*: | | | | | | | | | Перечень регламентных работ по обслуживанию | | | | | | | | |
| оборудования систем САУ, закрепленного за службой АСУ, А и ТМ на объекте СМГ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| «Бованенково-Ухта» | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Приборы и средства КИПиА,* САКЗ СГУ*:* | | | | | | | | | | |  | | | | | | |
| *№ п/п* | | *Наименование* | | | | | | | | | | | *Кол-во* | | *Вид ТО* | *п. перечня регл. работ* | |
|  | | Шкаф приборный САУ ГПА «Комплекс» | | | | | | | | | | | 4 | | ТО4 | 48,39 | |
|  | | Шкаф САУ ВНА | | | | | | | | | | | 1 | | ТО4 | 57,39 | |
|  | | Система управления магнитным подвесом (СУМП) | | | | | | | | | | | 1 | | ТО4 | 55,39 | |
|  | | Система виброконтроля ЦБН (СВКА-2А) | | | | | | | | | | | 1 | | ТО4 | 15,39 | |
|  | | Система виброконтроля ГТД (ИВ-Д-ПФ) | | | | | | | | | | | 1 | | ТО4 | 15,39 | |
|  | | Датчик давления Метран 150TG | | | | | | | | | | | 9 | | ТО4 | 5,39 | |
|  | | Датчик давления Метран 150TA | | | | | | | | | | | 1 | | ТО4 | 5,39 | |
|  | | Датчик перепада Метран 150CD | | | | | | | | | | | 11 | | ТО4 | 5,39 | |
|  | | Датчик давления Yokogawa EJX430A | | | | | | | | | | | 3 | | ТО4 | 5,39 | |
|  | | Датчик давления Yokogawa EJA530A | | | | | | | | | | | 12 | | ТО4 | 5,39 | |
|  | | Датчик перепада Yokogawa EJX430A | | | | | | | | | | | 1 | | ТО4 | 5,39 | |
|  | | Датчик перепада Yokogawa EJA110A | | | | | | | | | | | 3 | | ТО4 | 5,39 | |
|  | | Датчик уровня Vegaflex | | | | | | | | | | | 1 | | ТО4 | 21,39 | |
|  | | Сигнализатор перепада Садко 44 | | | | | | | | | | | 1 | | ТО4 | 8,39 | |
|  | | Сигнализатор перепада Садко 107 | | | | | | | | | | | 6 | | ТО4 | 8,39 | |
|  | | Сигнализатор уровня Termatel (magnetrol) | | | | | | | | | | | 6 | | ТО4 | 19,39 | |
|  | | Инфракрасный детектор углеводородных газов СГУ  Det-Tronics PIR9400 | | | | | | | | | | | 4 | | ТО4 | 27,44 | |
|  | | Контроллер концентрации углеводородных газов СГУ  Det-Tronics U9500 | | | | | | | | | | | 4 | | ТО4 | 28,44 | |
|  | | Датчик температуры ТСМ 012.50В | | | | | | | | | | | 8 | | ТО4 | 12,39 | |
|  | | Датчик температуры ТСМУ 030.ХТ | | | | | | | | | | | 1 | | ТО4 | 11,39 | |
|  | | Датчик температуры ТСМ 9418-177 100М | | | | | | | | | | | 4 | | ТО4 | 12,39 | |
|  | | Датчик температуры ТСМ 012.54 100М | | | | | | | | | | | 1 | | ТО4 | 12,39 | |
|  | | Датчик температуры ТСМ 012.58 100М | | | | | | | | | | | 1 | | ТО4 | 12,39 | |
|  | | Датчик температуры ТСМ 012.00 | | | | | | | | | | | 2 | | ТО4 | 12,39 | |
|  | | Датчик температуры ТСМУ 027.12К | | | | | | | | | | | 2 | | ТО4 | 11,39 | |
|  | | Термометр биметаллический ТБ-2Р УХЛ | | | | | | | | | | | 3 | | ТО4 | 33 | |
|  | | Датчик температуры термоэлектрический ТК-161 | | | | | | | | | | | 2 | | ТО4 | 13,39 | |
|  | | Датчик температуры термоэлектрический ТК-162 | | | | | | | | | | | 2 | | ТО4 | 13,39 | |
|  | | Датчик температуры П-109М4 (типа ТСП 100П) | | | | | | | | | | | 7 | | ТО4 | 11,39 | |
|  | | Термопара Т-99 | | | | | | | | | | | 12 | | ТО4 | 13,39 | |
|  | | Массовый расходомер топливного газа «Micro Motion» серии R | | | | | | | | | | | 1 | | ТО3 | 2,39 | |
|  | | Расходомер KROHNE | | | | | | | | | | | 2 | | ТО3 | 1,39 | |
|  | | Расходомер ЭМИС-ВИХРЬ | | | | | | | | | | | 1 | | ТО3 | 2,39 | |
|  | | Сигнализатор расхода Versa-Switch | | | | | | | | | | | 1 | | ТО3 | 1,39 | |
|  | | Коробка клеммная ККН 202010-209-УХЛ2 (302010-211-УХЛ2) | | | | | | | | | | | 11 | | ТО4 | 25,39 | |
|  | | Источник питания Phoenix Contact Quint Power | | | | | | | | | | | 26 | | ТО4 | 37,39 | |
|  | | Блоки управления приводами (БУП, БУПУ) | | | | | | | | | | | 4 | | ТО3 | 71,39 | |
|  | | Устройство зажигания УЗ-6 | | | | | | | | | | | 1 | | ТО4 | 72 | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Результат выполненных работ:* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Техническое обслуживание оборудования КИП и А, САКЗ СГУ выполнено в полном объеме с надлежащим качеством. Оборудование находится в исправном состоянии и включено в работу.  {%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 %} | | |