Ремонт шпилек корпусных деталей паровой турбины

ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕННЫХ РЕМОНТНЫХ РАБОТАХ № 8729

Дата ремонта

Заказчик АО «Каустик» **Регион** Волгоградская область



Описание объекта ремонта

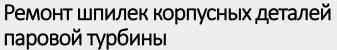
Поврежденные шпильки корпусных деталей паровой турбины.

Описание аварийной ситуации

По результатам ультразвуковой дефекации шпильки корпусных деталей паровой турбины имели микротрещины и подлежали замене. Демонтировать стандартными методами поврежденный крепеж не удалось.

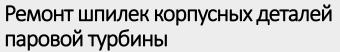
Ремонтное решение

- произведен монтаж технологической оснастки для крепления устройства на магнитном основании для сверления металла;
- срезана выступающая часть шпилек, подлежащих замене;
- выполнена сверловка в центре шпильки на всю оставшуюся глубину;
- прослаблены тонкие стенки шпилек без повреждения ответной резьбовой части, после чего удалены;
- произведена последующая калибровка резьбовых отверстий.



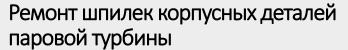


















Ремонт шпилек корпусных деталей паровой турбины



