

ПРОЕКТ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТАНКОВ

Восстановили работоспособность и регламентное техническое обслуживание систем охлаждения станков в производственных цехах завода сектора авиастроения

ЗАДАЧИ

Масштаб проекта: на производстве заказчика размещено более 400 специализированных станков, задействованных в производственном процессе. На заводе установлено холодильное оборудование (чиллеры) разных типов для охлаждения станков и поддержания их работоспособности – всего более 100 вендоров систем охлаждения.

Что предстояло решить

1. Обеспечить безостановочную работу производства, несмотря на степень изношенности части единиц оборудования.
2. Разработать комплекс мероприятий по восстановлению работоспособности и регламентному техобслуживанию систем охлаждения станков в технологических цехах завода.
3. Создать складской запас запчастей и узлов для гарантии оперативного восстановления работоспособности охладительных систем.
4. Произвести ремонт оборудования, снятого с поддержки производителей ввиду окончания срока гарантии.



РЕШЕНИЕ



Разработан регламент восстановления систем охлаждения станков



Организовано круглосуточное дежурство специалистов для техподдержки



Создан резерв запчастей, отремонтировано устаревшее оборудование



Внедрена система консультаций заказчика по обслуживанию



Утверждён план действий при авариях

ИТОГИ

1. Повышена отказоустойчивость систем холодоснабжения станков на предприятии заказчика
1. Снижен процент простоя оборудования, выросла производительность станков и эффективность технологического процесса
2. Произведена модернизация систем холодоснабжения станков, обеспечена техподдержка и постгарантийное обслуживание систем

