

**ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕННЫХ
РЕМОНТНЫХ РАБОТАХ № 1689****Дата ремонта**
август 2019 года**Заказчик**
ПАО «СЕВЕРО-
ЗАПАДНОЕ
ПАРОХОДСТВО»**Регион**
Ростовская
область**Описание объекта ремонта**

Главный двигатель правого борта Wärtsilä 6L20 грузового теплохода

Описание аварийной ситуации

В ходе эксплуатации поврежден цилиндр №5 блока цилиндров ГД правого борта

Ремонтное решение

-  ремонт выломов по технологии «Metalock» с установкой ремонтных вставок
-  восстановление нижнего посадочного пояса под уплотнение цилиндровой втулки в блоке цилиндров ГД с использованием переносного расточного оборудования

Выполнение работ

Работы были выполнены в полном объеме в течение двух с половиной недель и приняты представителем Российского Морского Регистра Судоходства и Заказчика без замечаний.





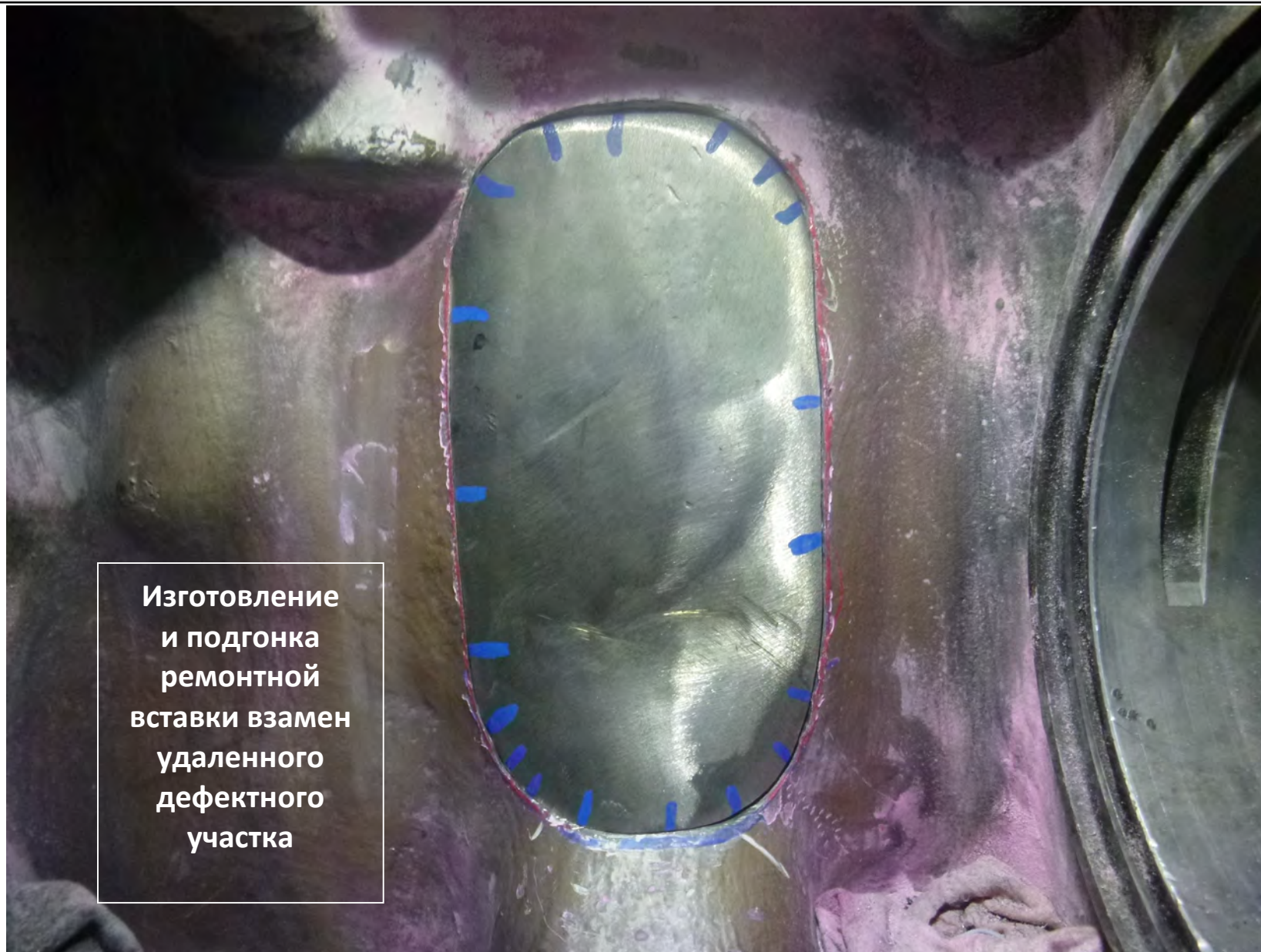
Вылом в полости охлаждения



Процесс удаления дефектного участка



Цветная
дефектоскопия после
удаления дефектного
участка на отсутствие
трещин



Изготовление
и подгонка
ремонтной
вставки взамен
удаленного
дефектного
участка





Окончание
работ по
установке
ремонтной
вставки

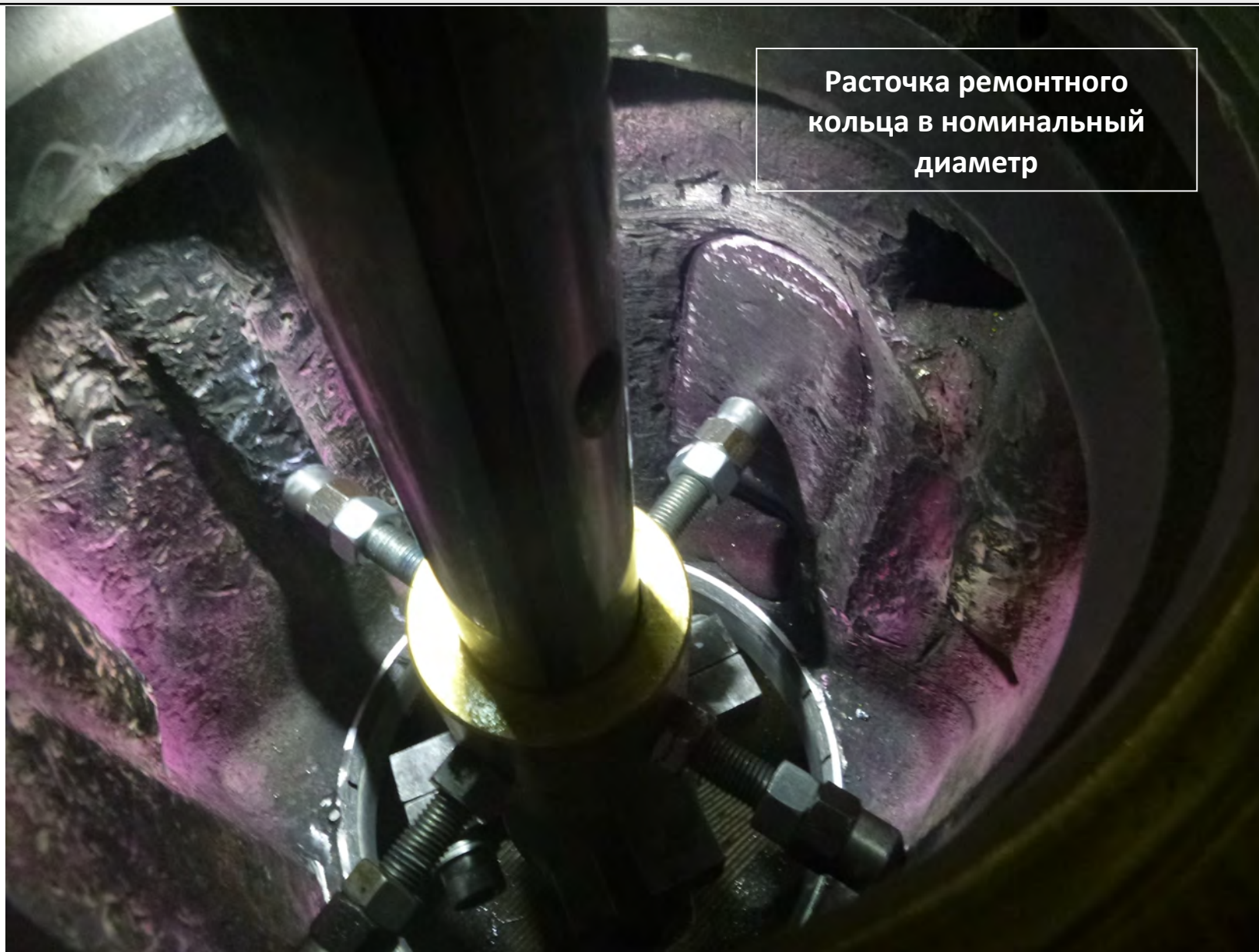


Расточка нижнего
посадочного пояса под
уплотнение
цилиндровой втулки в
блоке цилиндров под
установку ремонтного
кольца





Установка ремонтного
кольца (посадка с натягом)



Расточка ремонтного
кольца в номинальный
диаметр



Восстановленный цилиндр