

Задача 13	Коррозия на Установке подготовки газа за счет ПГС (парогазовая смесь)
Суть проблемы	Образование коррозии в трубе на подаче компрессору газовой смеси, в связи с содержанием сероводорода до 3,2% и высоких температур 200 С. Основными причинами коррозии являются влажный газ, наличие агрессивных газов и температурный перепад.
Технологические параметры	Необходимо установить охлаждение в линии диаметра 400 мм, длина трубы составляет 50 м.
Масштаб проблемы	Остановка ключевого оборудования из-за порывов на трубопроводе, остановка производственного цикла.