

Задача 14	<b>Доосушка топливного газа</b>
Суть проблемы	На участке подготовки газа месторождения после аминной очистки газа происходит увлажнение газа, который идет на топливные нужды двигателей компрессоров. Из-за высокого содержания влаги в смеси выходят из строя части двигателей (клапаны, цилиндры). В связи с этим, требуется доосушка газа.
Технологические параметры	Работа при условиях порядка 1300 кубов в сутки. На внутренние топливные нужды должен подаваться сухой газ с параметрами точки росы газа -10°C в летний период и -20°C - в зимний.
Масштаб проблемы	Из-за влажности газа выходят из строя двигатели компрессоров и останавливается установка в целом с периодичностью 1 раз в 2,5 месяца.