

Задача 11	<b>Гидравлический расчет системы сбора нефти и газа</b>
Суть проблемы	Система сбора и транспортирования нефти и газа на промысле при текущей производительности производства требует пересчета гидравлических параметров системы. Имеет место несоответствие первоначальных проектных данных системы сбора нефти и газа фактическим показателям системы. В результате этого установки системы сбора работают неэффективно, наблюдается расход энергоресурсов. Необходим перерасчет системы по давлению, пропускной способности, диаметрам, потерям давления
Технологические параметры	Система должна быть частично автоматизирована и работать с учетом действующих показателей давления и пропускной способности.
Масштаб проблемы	Проблема характерна в целом по обоим месторождениям, в связи повышающейся обводненностью и повышения газового фактора.