



Рисунок 1.1 – Типовая структура газоаналитической системы

себя разные газоанализаторы, измерители и анализаторы, предназначенные для измерения состава газовой пробы. Это включает в себя измерение массовой концентрации различных газов, пыли.

Для транспортировки газовых проб, включая обогреваемые пробы, используется линия длиной до 150 метров. Обогреваемая линия транспортировки пробы предназначена для перемещения газовой пробы от газохода до газоанализаторов без необходимости пробоподготовки.

На основании вышеизложенной информации можно сделать вывод о дороговизне инструментального метода мониторинга промышленных выбросов. Также можно сказать о сложности внедрения и эксплуатации подобных систем.

### 1.1.2 Расчетный метод контроля выбросов

Этот метод применяется для оценки рассеивания выбросов, которые происходят от дымовых труб, вентиляционных шахт и также от источников организованного выброса загрязняющих веществ в атмосферу через