

Газопаротурбинный привод газоперекачивающего агрегата компрессорной станции оборудован газопаровым контуром, который имеет устройство для оптимизации параметров движущихся сред, применена конструкция паропровода, который обеспечивает подачу пара в первичную и вторичную зоны камеры сгорания для уменьшения токсичного влияния на окружающую среду. Такое выполнение газопаротурбинного привода дает возможность снизить образование оксидов азота в продуктах сгорания, существенно уменьшить затраты энергии на подготовку воды, которая поступает в котел-утилизатор, уменьшить затраты энергии на охлаждение охлаждающей воды, исключить затраты энергии на дополнительное сжатие природного газа, который поступает в камеру сгорания.