

Энергосбережение и повышение энергоэффективности

Для повышения энергоэффективности по результатам Энергетического аудита в АО «Интергаз Центральная Азия» разработана и утверждена Программа энергосбережения и повышения энергоэффективности на 2021-2025гг. Исполнение мероприятий в рамках данной программы отражено в отчетах по энергосбережению за 2021-2022гг. <http://www.intergas.kz/ru/energoberezheniye-povysheniye-energoeffektivnosti/>

В целях энергосбережения предусмотрены следующие мероприятия:

- оптимизация загрузки компрессорных станций (КС);
- ремонт газоперекачивающих агрегатов;
- реконструкция котельных с заменой водогрейных котлов на энергоэффективные;
- установка (взамен устаревших) катодных станций нового поколения;
- монтаж установок автоматической компенсации реактивной мощности на КС;
- замена светильников освещения КС на светодиодные;
- применение энергоэффективных сетевых насосов Wilo с электродвигателями меньшей мощности при реконструкции котельных и др.

Экономия природного газа согласно программы энергосбережения составляет 101 322 Т.У.Т., в учете от общего потребления **2,7 %**.

Экономия электрической энергии согласно программы энергосбережения составляет 2 681 Т.У.Т., в учете от общего потребления **5,8 %**.





Для соответствия требованиям внедренного стандарта СТ ИСО РК 50001 «Система энергменеджмента» компания выполняет следующие мероприятия:

- создание необходимой структуры и команды эффективных энергоменеджеров;
- непрерывное информирование персонала об уровне энергоэффективности предприятия;
- проведение периодических энергетических обследований с целью выявления потенциала предприятия и пропаганды энергоэффективности;
- определение и установка на основе энергоанализа индикаторов энергоэффективности в соответствии с характером использования и количеством потребляемой энергии;
- проведение регулярного мониторинга и измерения уровня энергоэффективности, разработка и реализация планов инвестиционных, организационно-технических, технологических мероприятий по планомерному улучшению своих энергетических показателей;
- применение системы мотивации персонала к энергосбережению на основе фактических оценок по экономии энергии.