

После осмотра производителем работ разрешается пуск теплоиспользующей установки или тепловых сетей в эксплуатацию (работающий режим).

Обо всех авариях и неисправностях на теплопотребляющих установках и тепловых сетях ставить в известность ответственного за данные установки и тепловые сети. Ответственный принимает меры по ликвидации аварии.

2. Эксплуатационный персонал, надзор за выполнением правил, ответственность за их нарушением.

Ответственным за исправное состояние и безопасную эксплуатацию теплопотребляющих установок и тепловых сетей предприятия является главный энергетик по должности.

Приказом (распоряжением) по предприятию должны быть назначены ответственные за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых сетей, тепловых пунктов, насосных станций и теплопотребляющих установок производственных (технологических) цехов и участков из числа специалистов этих цехов и участков.

Персонал, эксплуатирующий теплопотребляющие установки и тепловые сети должен обеспечить:

2.3.1. Исправное техническое состояние теплопотребляющих установок и тепловых сетей.

2.3.2. Безопасную эксплуатацию теплопотребляющих установок и тепловых сетей.

2.3.3. Надежное снабжение тепловой энергией потребителей.

2.4. Персонал, эксплуатирующий теплопотребляющие установки и тепловые сети предприятия, должен подразделяться на административно – технический, дежурный, оперативно-ремонтный, ремонтный.

2.5. Ответственные за исправное состояние и безопасную эксплуатацию теплопотребляющих установок и тепловых сетей предприятия и его подразделений обязаны:

2.5.1. Содержать эти установки в работоспособном и технически исправном состоянии; эксплуатацию их в соответствии с требованиями правил и других нормативно – технических документов.

2.5.2. Соблюдение в договоре на пользование тепловой энергией с энергосберегающей организацией гидравлических и тепловых режимов потребления тепловой энергии, рациональное расходование теплоносителя и тепловой энергии, разработку и выполнение норм расхода, анализ соблюдения этих норм.

2.5.3. Внедрение автоматизированных систем и приборов контроля гидравлических и тепловых режимов, а также учета тепловой энергии.

2.5.4. Выполнение договорных норм по количеству и качеству конденсата возвращаемого в источники теплоты.

2.5.5. Ведение установленной статической отчетности об использовании тепловой энергии на предприятии.

2.5.6. Разработку совместно с энергоснабжающей организацией и выполнение, согласно договора на пользование тепловой энергией, графиков ограничения и отключения теплопотребляющих установок при временном недостатке тепловой энергии и мощности в энергосистемах и на источниках теплоты энергоснабжающих организаций.

2.5.7. Разработку с привлечением специализированных проектных и наладочных организаций перспективных планов снижения теплоемкости выпускаемой продукции.

2.5.8. Внедрение энергосберегающих и экологически чистых технологий утилизационных установок, использующих тепловые вторичные энергоресурсы.

2.5.9. Применение прогрессивных форм экономического стимулирования работ по энергосбережению.

2.5.10. Приемку в эксплуатацию новых и реконструированных теплопотребляющих установок и тепловых сетей и проверку их соответствия требованиям нормативно-технической документации.

2.5.11. Выполнение предписаний органов надзора в установленные сроки.

2.5.12. Своевременное расследование отказов в работе теплопотребляющих установок и тепловых сетей, также несчастных случаев, связанных с их эксплуатацией.

2.6. За отказы в работе теплопотребляющих установок и тепловых сетей несут персональную ответственность:

2.6.1. Работники, непосредственно обслуживающие эти установки и сети (дежурный и оперативно-ремонтный персонал) за отказ, происшедший по их вине, а также за неправильные действия при ликвидации на обслуживаемом ими участке.

2.6.2. Работники, производившие ремонт оборудования, за отказ из-за низкого качества.

2.6.3. Административно-технический персонал – за отказы, из-за несвоевременного проведения ремонта по их вине или некачественной приемке оборудования после ремонта.

2.6.4. Главный инженер, главный энергетик, начальники цехов, мастера и другие специалисты – за отказы, происшедшие по их вине, по вине подчиненного им персонала, а также в результате неудовлетворительной организации ремонта и невыполнения организационно-технических предупредительных мероприятий.

2.7. Каждый несчастный случай, связанный с эксплуатацией теплопотребляющих установок и тепловых сетей, должен быть расследован и учтен в установленном порядке.

2.8. Государственный энергетический надзор за выполнением «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок» и «Правил техники безопасности при эксплуатации теплопотребляющих установок и тепловых сетей потребителей» осуществляют органы Управления по технологическому и экологическому надзору.

3. Эксплуатация теплопотребляющих установок.

Конструкция теплопотребляющих установок должна надежной, обеспечивать безопасность эксплуатации, возможность осмотра, очистки, промывки и ремонта.

Давление и температура теплоносителя, подаваемого на теплопотребляемые установки, должны соответствовать значениям, установленным технологическим режимом, но не превышать паспортных данных. Пределы колебаний параметров теплоносителя должны быть указаны в инструкции по эксплуатации.

Теплопотребляющие установки должны иметь:

Лестницы и площадки, обеспечивающие доступ к основным элементам и контрольно-измерительным приборам, нуждающимся в обслуживании и систематическом осмотре.

Запорную арматуру на линиях входа и выхода греющей и нагревательной среды.

Приборы учета расхода теплоносителя и тепловой энергии.

Смотровые и водоуказательные стекла в тех случаях, когда должно осуществляться наблюдение за уровнем или состоянием жидкости или массы в установке.

Устройство для отбора проб и удаления воздуха, газов, технологических продуктов и конденсата.

Предохранительные клапаны.

Манометры, термометры для измерения давления и температуры теплоносителя и нагревательной среды.

Другие приборы и средства автоматического регулирования, предусмотренные проектом.