МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР

ПОЛОЖЕНИЕ О ГАЗОВОЙ СЛУЖБЕ И ЛИЦАХ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ГАЗОВОЕ ХОЗЯЙСТВО ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И КОТЕЛЬНЫХ

РД 34.04.520-87

СОЮЗТЕХЭНЕРГО
Москва 1988

gost.e-ecolog.ru

Р А З Р А Б О Т А Н О Производственным объединением по наладке, совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей "Союзтехэнерго"; Всесоюзным дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехническим научно-исследовательским институтом им. Ф.Э.Дзержинского

И С П О Л Н И Т Е Л И А.Н.ПОПОВ, А.Г.ЧУЛОВИЧ (ПО "Союзтехэнерго"); Г.А.МОРОЗОВА (ВТИ им. Ф.Э.Дзержинского)

У Т В Е Р Ж Д Е Н О Министерством энергетики и электрификации СССР 02.12.87 г.

Заместитель министра А.Ф.ДЬЯКОВ

© СПО Союзтехэнерго, 1988.

658.26:662.76:621.311.22

ПОЛОЖЕНИЕ О ГАЗОВОЙ СЛУЖБЕ И ЛИЦАХ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ГАЗОВОЕ ХОЗЯЙСТВО ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И КОТЕЛЬНЫХ

РД 34.04.520-87

Срок действия установлен
с 01.07.88 г.
до 01.07.93 г.

Настоящее Положение обязательно для персонала электростанций и котельных Минэнерго СССР, работающих на газообразном топливе.

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

I.I. Газовая служба электростанций и котельных (в дальнейшем - предприятий) должна полностью обеспечивать выполнение комплекса мер по безопасной эксплуатации газового хозяйства, регламентированных "Правилами безопасности в газовом хозяйстве" (М.: Недра, 1982).

I.2. Газовую службу предприятия возглавляет начальник службы, который назначается приказом по предприятию. Назначение, перемещение и освобождение от занимаемых должностей персонала газовой службы производится приказом руководства предприятия по представлению лица, ответственного за газовое хозяйство предприятия, и начальника службы.

I.3. Деятельность газовой службы предприятия, ее структура и штаты определяются "Положением о газовой службе предприятия", разработанным на основании настоящего Положения и "Типового положения о газовой службе и ответственных лицах за газовое хозяйство предприятий", утвержденного Госгортехнадзором СССР 09.12.75 г. с учетом объема, сложности газового хозяйства и условий его эксплуатации и устанавливаются руководством предприятия.

I.4. Газовая служба осуществляет свою деятельность в соответствии с планами и графиками производства работ. Планы и графики производства работ и отчеты об их выполнении утверждаются главным инженером предприятия.

I.5. В штат[1] газовой службы предприятия должны входить:

начальник газовой службы;

мастер по ремонту газового хозяйства;

слесари-ремонтники Ш-УI разрядов;

газоэлектросварщики Ш-У разрядов.

Штат газовой службы утверждается директором предприятия.

I.6. В состав газовой службы предприятия входят[2]:

- группа (участок) технического обслуживания газопроводов и оборудования газового хозяйства предприятия;

- группа (участок) ремонта газопроводов и оборудования газового хозяйства предприятия.

Каждая группа возглавляется мастером. Мастера газовой службы в административном и оперативном порядке подчиняются начальнику газовой службы.

I.7. Начальником газовой службы предприятия может быть назначен начальник цеха (участка) централизованного ремонта или его заместитель. Начальник службы находится в оперативном подчинении лица, ответственного за газовое хозяйство предприятия.

I.8. Лицом, ответственным за газовое хозяйство предприятия, может быть назначен заместитель главного инженера по эксплуатации предприятия или начальник производственно-технического отдела, а заместителем лица, ответственного за газовое хозяйство предприятия - начальник котлотурбинного цеха (котельной).

---

[1]Количественный состав рабочих газовой службы определяется руководством предприятия в соответствии с действующими "Нормами времени на ремонт арматуры, установленной на тепловых электростанциях". Вып. I, 2(М.: СПО Союзтехэнерго, I98I, I982) и "Нормами времени на ремонт общестанционного оборудования: НР 34-00-007-82"(М.: СПО Союзтехэнерго, I982) с учетом объема, сложности газового хозяйства и возложенных обязанностей.

[2]В зависимости от объема работ, сложности газового хозяйства и условий его эксплуатации в газовой службе может быть один совмещенный участок.

I.9. Мастером газовой службы может быть назначено лицо с высшим или среднетехническим образованием из состава цеха централизованного ремонта.

I.IO. Начальник и инженерно-технические работники газовой службы должны пройти обучение и перед назначением сдать экзамен на знание "Правил безопасности в газовом хозяйстве", "Правил пользования газом в народном хозяйстве" (М.: ООП ВНИИЭгазпрома, I986), СНиП 2-04-08-87 в объеме выполняемых ими работ.

Проверка знаний указанных работников должна проводиться в соответствии с "Типовым положением о порядке проверки знаний правил, норм и инструкций по технике безопасности руководящими и инженерно-техническими работниками", утвержденным Госгортехнадзором СССР 22 ноября I968 г. и согласованным с ВЦСПС 23 октября I968 г.

Результаты проверки знаний оформляются протоколом, который должен храниться в организации, принимающей экзамен.

Обучение (повышение квалификации) мастеров по ремонту оборудования газового хозяйства должно проводиться в учебно-курсовых комбинатах по учебным планам и программам Всесоюзного института повышения квалификации руководящих работников и специалистов (ВИПКэнерго) в сроки, установленные Управлением учебных заведений Минэнерго СССР.

I.II. Рабочие газовой службы должны быть обучены безопасным методам работы на газовом хозяйстве и пройти проверку знаний.

Обучение вновь принятых рабочих должно осуществляться в учебно-курсовых комбинатах по учебным программам Центрального учебно-методического комбината Управления рабочих кадров Минэнерго СССР.

Первичная проверка знаний безопасных методов работы рабочими (в том числе сварщиками), занятыми на выполнении газоопасных работ на предприятиях, должна проводиться комиссиями при участии инспектора местного органа Госгортехнадзора СССР и представителя местного комитета профсоюзной организации.

Результаты проверки знаний оформляются протоколом с указанием, к каким видам работ допускаются рабочие. На основании протокола комиссии рабочим выдаются удостоверения. Повторная проверка знаний безопасных методов работ должна проводиться не реже

одного раза в I2 мес. комиссией, назначенной приказом по предприятию. Участие инспектора местного органа Госгортехнадзора СССР в повторной проверке знаний не обязательна.

Каждый рабочий, допускаемый к работе, должен пройти инструктаж по технике безопасности непосредственно на рабочем месте.

2. ФУНКЦИИ ГАЗОВОЙ СЛУЖБЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

В круг деятельности персонала газовой службы предприятия входит:

- обеспечение бесперебойного снабжения[1] газом установок, использующих газовое топливо, с параметрами согласно их режимным картам;
- обеспечение безопасной и надежной работы газопроводов и газового оборудования предприятия[2];
- ведение технической документации по техническому обслуживанию и ремонту;
- своевременное и качественное проведение технического обслуживания и всех видов ремонта[3] газопроводов, газового оборудования газорегуляторного пункта (ГРП) и котельной;
- выполнение газоопасных работ (в том числе работы по снятию и установке заглушек на газопроводах предприятия), связанных с эксплуатацией газопроводов и газового оборудования;
- обеспечение постоянного контроля за техническим состоянием газопроводов и газового оборудования путем обхода и осмотра трасс подземных и наземных газопроводов, проверки на загазованность колодцев, коллекторов и других сооружений, расположенных вдоль трасс газопроводов на расстоянии до I5 м по обе стороны;

---

[1] Учет количества поступающего и расходуемого газа осуществляет группа учета ПТО; контроль за качеством поступающего газа осуществляет персонал химического цеха (химической лаборатории).

[2] Переключения в технологической схеме газового хозяйства предприятия осуществляет персонал котлотурбинного (котельного) цеха.

[3] Контроль за состоянием и применением средств измерений, автоматического регулирования давления и расхода газа, МЭО, калориметрических установок, а также их ремонт осуществляет персонал цеха (участка) тепловой автоматики и измерений.

- участие в работах по включению газового хозяйства (пуск газа) и его отключению (консервации) на предприятиях, использующих газ в качестве сезонного (буферного) топлива;

- проведение контрольной опрессовки газопроводов ГРП и наружных газопроводов предприятия воздухом;

- участие в проведении контрольной опрессовки внутренних газопроводов котельной воздухом и в предпусковой проверке воздухом герметичности закрытия запорных органов перед горелками котла;

- периодический осмотр и проверка исправности арматуры, оборудования и герметичности всех соединений наружных и внутренних газопроводов ГРП и котельной;

- периодическая проверка загазованности помещений ГРП и котельной;

- своевременное выявление дефектов и неисправностей в газовом хозяйстве предприятия и их ликвидация;

- обеспечение технического контроля за производством работ, выполняемых в газовом хозяйстве предприятия подрядными организациями;

- обеспечение исправного технического состояния подземных и наземных газопроводов при производстве вблизи трасс газопроводов строительных и ремонтных работ;

- контроль за режимами работы защитных устройств от электрохимической коррозии подземных газопроводов и коррозионным состоянием газопроводов;

- периодическая проверка настройки и срабатывания сбросных предохранительных устройств на газовом оборудовании ГРП и участие в проверке настройки отсечных предохранительных клапанов котельной;

- ликвидация аварий и аварийно-восстановительные работы на газовом хозяйстве предприятия;

- реконструкция или модернизация газопроводов и газового оборудования предприятия.

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА И ДОКУМЕНТАЦИЯ ГАЗОВОЙ СЛУЖБЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

3.I. Газовой службе предприятия для проведения технического обслуживания и ремонта газопроводов и газового оборудования и ликвидации возможных аварий на газовом хозяйстве необходимо иметь:

- механическую мастерскую по ремонту газового оборудования и запорной арматуры, оснащенную токарным, вертикально-сверлильным, трубогибочным, притирочным, шлифовальным и наждачным станками, стендом для испытаний запорной арматуры на прочность и плотность, стендом для разборки и сборки предохранительных клапанов, устройством для изготовления сальниковых колец задвижек и верстаком;

- сварочный пост, оснащенный стационарным сварочным аппаратом постоянного тока, передвижным сварочным аппаратом постоянного тока, сварочным аппаратом переменного тока, газосварочным аппаратом;

- переносные приборы для определения уровня загазованности в туннелях, колодцах и помещениях (I ШИ-ICII, ШФ-2М-ИГА или СТХ-5А), нахождения мест повреждения изоляции (АНПИ, ВТР-IУ или ВТР-У) и приборы (типа "Универсал", "Вариотек") для нахождения утечек газа из подземных газопроводов; изолирующие и шланговые противогазы, спасательные пояса с наплечными ремнями и веревками; переносные взрывозащитные светильники;

- приборы для проведения измерений электропотенциалов установок электрохимической защиты газопроводов;

- контрольные манометры (жидкостные, мембранные, пружинные);

- набор специальных приспособлений (труборезы, лебедки, блоки, полиспасты, ручные тали и тельферы, домкраты, ножовки, паяльные лампы, стальные канаты (тросы), стропы, захваты, кран-тележка, гидравлический стенд для опрессовки и т.п.);

- набор специальных инструментов (для шлифовки седел задвижек и притирки арматуры, крейцмейсели, клупны, плашкодержатели, калибры, нониусы, штангенциркули, штангенглубиномеры, рубильные молотки, зубила, набор гаечных ключей, газовые ключи № I-4, приспособления для нарезания внутренней резьбы, плоскогубцы, комбинированные отвертки, напильники и т.п.);

- смазочные материалы (растительные масла, твердые смазки, графитовые смазки, смазки К-17 и НК-50);

- вспомогательные материалы (трепальный лен, сурик, белила, уплотнительные пасты, пенька, резина, фибра, паранит, сальниковая набивка, ведра, переносные лестницы, мыло, веревка из лубяных волокон, пробки, болты, гайки, шайбы и др.);

- обтирочные материалы;

- запасные части арматуры;

- средства пожаротушения (переносные углекислотные и пенные огнетушители, асбестполотно, брезент, кошма и др.).

Перечень инструментов, оборудования, приборов, средств индивидуальной защиты, а также текущего, страхового и аварийного запасов материалов должен быть утвержден главным инженером предприятия.

Приведенный перечень может быть изменен или дополнен в зависимости от сложности газового хозяйства и возложенных на газовую службу предприятия обязанностей.

3.2. В газовой службе предприятия должна быть следующая техническая документация по газовому хозяйству:

- утвержденное руководством предприятия "Положение о газовой службе";

- приказ о назначении лица, ответственного за безопасную эксплуатацию газового хозяйства предприятия;

- приказы о назначении лиц, ответственных за газовое хозяйство цехов с указаниями конкретного газового оборудования, за которое отвечает то или иное ответственное лицо;

- приказ, в котором определен круг лиц, имеющих право выдачи нарядов на проведение газоопасных работ, а также лиц, допущенных к руководству газоопасными работами и их выполнению;

- утвержденные должностные и производственные инструкции для работников газовой службы;

- исполнительный план (схема) подземного газопровода, схема сварных стыков, профиль трассы с нанесенной отключающей арматурой, контрольными трубками, контрольно-измерительными пунктами;

- маршрутные карты с нанесенными колодцами всех сопутствующих газопроводам подземных сооружений, коллекторов, подвалами, расположенными на расстоянии до 50 м по обе стороны от газопроводов;

- паспорта, составленные предприятием на подземные газ - проводы и ГРП (ГРУ), а также паспорта заводов-изготовителей на регуляторы давления, предохранительные и предохранительно-порные клапаны, запорно-отключающую арматуру, газогорелочные устройства, автоматику регулирования и безопасности котлов;

- планы и графики проведения технического обслуживания и ремонта газопроводов и газового оборудования;

- заключения по исследованию наличия и влияния на газопроводы блуждающих токов, проектная документация на устройство защиты газопроводов от разрушения электрохимической коррозией;

- акт приемки и наладки устройства электрохимической защиты газопроводов;

- утвержденные планы предупреждения и ликвидации возможных аварий в газовом хозяйстве предприятия;

- утвержденная инструкция на установку и снятие заглушек на газопроводах;

- график аварийного газоснабжения в случае аварии на магистральных газопроводах;

- перечень газоопасных работ, в котором раздельно должны быть указаны работы, проводимые с оформлением нарядов, без нарядов, но с регистрацией в журнале, а также работы, вызванные необходимостью ликвидации возможных аварийных ситуаций;

- перечень мест, опасных в отношении загазованности;

- протоколы комиссий по проверке знаний рабочих газовой службы безопасных методов работы на газовом оборудовании при обслуживании, ремонте и выполнении газоопасных работ;

- наряды-допуски на выполнение газоопасных работ в необходимом количестве;

- журналы учета:

проводимых инструктажей персонала газовой службы по технике безопасности;

проверки знаний персонала газовой службы в соответствии с требованиями "Правил безопасности в газовом хозяйстве";

проводимого технического обслуживания и ремонта газопров дов, сооружений на них и газового оборудования;

проверки средств сигнализации и защиты;

проверки средств измерений;

выдачи нарядов на проведение газоопасных работ, а также сами наряды, возвращенные после выполнения работ;

проведения учебно-тренировочных занятий по инструкциям и плану ликвидации возможных аварий на газовом хозяйстве предприятия.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ПЕРСОНАЛА ГАЗОВОЙ СЛУЖБЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

4.I. В обязанности начальника газовой службы предприятия входит:

- знание схемы расположения и устройства всех газопроводов и газового оборудования, а также правил и инструкций по их эксплуатации;
- руководство всей деятельностью службы;
- ведение переговоров и переписки от имени службы с соответствующими подразделениями других предприятий и организаций;
- подписание плановых и отчетных документов службы;
- разработка планов и графиков проведения осмотров, технического обслуживания, текущего и капитального ремонтов газопроводов и газового оборудования и контроль за сроком их выполнения;
- обеспечение бесперебойного снабжения газом установок, использующих газовое топливо, с параметрами согласно их режимным картам;
- разработка схем газоснабжения предприятия, инструкций по выполнению газоопасных работ и должностных инструкций персонала газовой службы;
- контроль за техническим состоянием и безопасной эксплуатацией газопроводов и газового оборудования;
- организация выполнения газоопасных работ в газовом хозяйстве;
- организация обучения рабочих газовой службы "Правилам безопасности в газовом хозяйстве";
- обеспечение необходимыми средствами защиты, материалами, инструментами, приборами при выполнении ремонтных и газоопасных работ в газовом хозяйстве;
- составление ведомостей дефектов газового оборудования;

- контроль за ведением в газовой службе установленной эксплуатационной документации;

- проведение тренировочных занятий с ИТР и рабочими газовой службы по инструкциям и плану ликвидации возможных аварий в газовом хозяйстве предприятия;

- участие в комиссиях по приемке в эксплуатацию вновь смонтированного и реконструированного газового оборудования;

- докладывать лицу, ответственному за газовое хозяйство предприятия, о всех недостатках и неисправностях в газовом хозяйстве, а также о принятых мерах по их устранению.

4.2. Начальник газовой службы предприятия имеет право:

- отстранить от работы персонал газовой службы, нарушающий правила, производственные инструкции, трудовую и производственную дисциплину;

- вносить руководству предприятия предложения об изменении структуры и штатов службы;

- представлять к поощрению отличившихся работников службы или давать предложения о наложении взыскания на нарушителей трудовой и производственной дисциплины;

- вносить предложения по премированию работников службы;

- подготавливать проекты приказов руководства предприятий о вызове работников службы на ликвидацию аварий в газовом хозяйстве предприятия.

4.3. В обязанности мастера газовой службы предприятия входит:

- знание схемы расположения и устройства всех газопроводов и газового оборудования предприятия, а также правил и инструкций по их эксплуатации;

- обеспечение безопасного проведения газоопасных работ;

- обеспечение безопасной работы оборудования, а также безопасного проведения работ по его техническому обслуживанию и ремонту;

- организация своевременного и качественного проведения технического обслуживания и ремонта газопроводов и газового оборудования;

- обеспечение совместно с начальником газовой службы комплектования бригад по количеству, специальностям и квалификации,

обеспечение их необходимыми механизмами, приборами, приспособлениями, материалами и средствами индивидуальной защиты, разъяснение условий производства газоопасных работ и правил техники безопасности;

- проведение инструктажа по технике безопасности рабочих перед началом газоопасных работ;

- проверка на месте качества выполненных работ;

- своевременное оформление наряда на выполнение газоопасных работ;

- руководство газоопасными работами в газовом хозяйстве предприятия;

- проведение систематических наблюдений (контроль) за техническим состоянием и безопасной эксплуатацией газопроводов и газового оборудования предприятия;

- своевременное выявление дефектов и неисправностей оборудования;

- составление ведомостей дефектов газового оборудования;

- обеспечение строгого выполнения техническими всех правил и инструкций;

- участие в приемке отремонтированного газового оборудования предприятия в эксплуатацию;

- ведение документации по техническому обслуживанию и ремонту газового хозяйства;

- докладывать начальнику газовой службы (лицу, ответственному за газовое хозяйство) предприятия о всех недостатках и неисправностях в газовом хозяйстве, а также о принятых мерах по их устранению.

4.4. Мастер газовой службы предприятия имеет право.

- отстранять от работы работников бригады, нарушающих правила, производственные инструкции, трудовую и производственную дисциплину;

- представлять к поощрению отличившихся работников бригады;

- давать предложения о наложении взысканий на нарушителей трудовой и производственной дисциплины.

4.5. Персонал газовой службы при осмотре и проверке технического состояния газопроводов и газового оборудования в котлотурбинных цехах (котельных) обязаны следить за соблюдением мер безопасности при обслуживании газопроводов и газового оборудо-

вания котлов, сжигающих газовое топливо, работниками этих цехов. При выявлении случаев нарушения правил безопасности, небрежного отношения к газовому оборудованию они обязаны немедленно поставить об этом в известность лицо, ответственное за газовое хозяйство цеха, или администрацию цеха, персонал которого допустил нарушение, с предложением принять необходимые меры к устранению допущенных нарушений.

Если меры немедленно не будут приняты, персонал газовой службы обязан сделать об этом соответствующую запись в оперативном журнале начальника смены котлотурбинного цеха (котельной) и доложить о нарушениях начальнику газовой службы или лицу, ответственному за газовое хозяйство предприятия.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛА ГАЗОВОЙ СЛУЖБЫ

5.I. Начальник газовой службы или ИТР службы, виновные в нарушении положений "Правил безопасности в газовом хозяйстве", несут личную ответственность независимо от того, привело ли это нарушение к аварии или несчастному случаю. Они также несут ответственность за нарушения, допущенные их подчиненными. Начальник газовой службы и ИТР службы несут ответственность в дисциплинарном, административном или судебном порядке в зависимости от характера нарушений и их последствий за указания или распоряжения, принуждающие подчиненных нарушать правила безопасности, самовольное возобновление работ, остановленных органами Госгазнадзора, Госгортехнадзора СССР или технической инспекции труда, а также за непринятие мер по устранению нарушений, которые допускаются в их присутствии подчиненными должностными лицами или рабочими.

5.2. Рабочие газовой службы несут ответственность за нарушения при выполнении работ требований правил безопасности инструкций в порядке, установленном правилами внутреннего распорядка на предприятии и Уголовным кодексом союзных республик.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЛИЦА, ОТВЕТСТВЕЧНОГО ЗА ГАЗОВОЕ ХОЗЯЙСТВО ПРЕДПРИЯТИЯ

6.I. В обязанности лица, ответственного за газовое хозяйство предприятия, входит:

- организация безопасной работы газопроводов и газового оборудования, а также безопасного проведения работ по их техническому обслуживанию и ремонту;
- общее руководство газоснабжением предприятия и контроль за безопасным использованием газа;
- организация бесперебойного снабжения газом установок, использующих газовое топливо, с параметрами согласно их режимным картам;
- контроль за работой лиц, ответственных за газовое хозяйство цехов (котельных), в части обеспечения мер безопасности при обслуживании газового оборудования;
- контроль за обеспечением своевременного и качественного проведения технического обслуживания и ремонта газового оборудования и газопроводов;
- организация газовой службы на предприятии и разработка "Предложения о газовой службе";
- организация контроля за количеством и качеством поступающего газа;
- контроль за обеспечением эксплуатационного и ремонтного персонала предприятия средствами защиты;
- контроль за выполнением предписаний органов Госгазнадзора, Госгортехнадзора СССР, Госинспекции по эксплуатации электростанций и сетей;
- контроль за своевременным выполнением мероприятий по устранению нарушений, выявленных всеми ступенями ведомственного контроля за состоянием газового хозяйства;
- контроль за проверкой в установленные "Правилами безопасности в газовом хозяйстве" сроки средств индивидуальной защиты, знаний ИТР правил, норм, инструкций и знаний рабочими безопасных методов ведения работы при техническом обслуживании и ремонте газового хозяйства и при проведении газоопасных работ;
- проверка правильности и своевременности ведения персона-

лом газовой службы эксплуатационной документации;

- проверка своевременного выполнения графиков технического обслуживания;

- проверка правильности ведения журналов I и II ступеней ведомственного контроля;

- не допускать работу (подачу газа) газопроводов и газового оборудования, имеющих значительный износ, представляющий опасность для дальнейшей эксплуатации;

- не допускать эксплуатацию газопотребляющего оборудования, не прошедшего испытаний, без наличия акта приемки его комиссией и не обеспеченного персоналом, имеющим право и допуск на обслуживание и эксплуатацию газового хозяйства, а также при отсутствии утвержденных инструкций по эксплуатации газопотребляющего оборудования, газового хозяйства предприятия и плана ликвидации возможных аварий;

- контроль за обеспечением газовой службы предприятия необходимыми материалами, инструментами, приборами и оборудованием;

- разработка или согласование инструкций по газовому хозяйству и плана ликвидации возможных аварий в газовом хозяйстве предприятия;

- организация тренировочных занятий с ИТР и рабочими по инструкциям и плану ликвидации возможных аварий в газовом хозяйстве;

- контроль за выполнением утвержденных норм расхода газового топлива на единицу продукции;

- организация и контроль за проведением режимно-наладочных работ на газоиспользующих (газопотребляющих) установках;

- рассмотрение проектов реконструкции газового хозяйства предприятия или отдельных цехов;

- участие в комиссиях по приемке в эксплуатацию вновь вводимого или реконструированного газового оборудования, газоиспользующих установок и участков газопроводов;

- разработка программ и планов мероприятий по замене и модернизации устаревшего оборудования, внедрение малоэнергоемкой технологии, снижение прямых потерь газа;

- разработка планов организационно-технических мероприятий по повышению эффективности использования топливно-энерге-

тических ресурсов, обеспечивающих выполнение установленных заданий по экономии топлива и энергии;

- внедрение на газовом оборудовании предприятия в целях повышения эффективности использования газа современных средств автоматизации и утилизации устройств, прошедших испытания и рекомендованных к внедрению;

- информировать газоснабжающие (газосбытовые) организации об изменении режима газоснабжения предприятия, порядка проведения совместных мероприятий по защите газопроводов от электрохимической коррозии о намечаемых сроках ремонта газового хозяйства, связанного с изменением режима газоснабжения предприятия;

- сообщать об авариях, взрывах и несчастных случаях, связанных с эксплуатацией газового хозяйства, территориальному управлению Госгортехнадзора СССР.

6.2. Лицу, ответственному за газовое хозяйство предприятия, предоставляется право:

- отстранять от обслуживания газового и газопотребляющего оборудования и выполнения газоопасных работ ИТР и рабочих, не прошедших проверку знаний в объеме выполняемой ими работы;

- представлять к поощрению отличившихся работников;

- вносить предложения руководству предприятия о дисциплинарном наказании и об отстранении от эксплуатации газового оборудования ИТР и рабочих, не прошедших своевременно проверку знаний "Правил безопасности в газовом хозяйстве" или допустивших систематические нарушения правил, норм, инструкций, предписаний и распоряжений.

О Г Л А В Л Е Н И Е

I. Общие положения 3
2. Функции газовой службы предприятия 6
3. Материально-техническая база и документация газовой службы предприятия 8
4. Права и обязанности персонала газовой службы предприятия II
5. Ответственность персонала газовой службы I4
6. Права и обязанности лица, ответственного за газовое хозяйство предприятия I5

Литературный редактор Ф.С.Кузьминская
Технический редактор Т.Ю.Савина
Корректор Н.В.Зорина

Подписано к печати 29.03.88 Формат 60x84 1/16
Печать офсетная Усл.печ.л 1,16 Уч.-изд.л. 1,1 Тираж 1600 экз.
Заказ № 210/88 Издат. № 88590

Производственная служба передового опыта эксплуатации энергопредприятий Союзтехэнерго
105023, Москва, Семеновский пер., д. 15

Участок оперативной полиграфии СПО Союзтехэнерго
109432, Москва, 2-й Кожуховский проезд, д.29, строение 6

Российское акционерное общество
энергетики и электрификации
"ЕЭС России"

Департамент науки и техники
Фирма ОРГРЭС

УДК 658.26:662.76:621.311.22

У Т В Е Р Ж Д Е Н О Департаментом науки и техники РАО "ЕЭС России" 21.04.93 г.

Первый заместитель
начальника А.П.ЕЕРСЕНЕВ

ИЗВЕЩЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИИ № 1 "ПОЛОЖЕНИЯ О ГАЗОВОЙ СЛУЖБЕ И ЛИЦАХ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ГАЗОВОЕ ХОЗЯЙСТВО ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И КОТЕЛЬНЫХ. РД 34.04.520-87" (М.: СПО Союзтехэнерго, 1988)

1. Срок действия документа установить до 01.01.2001 г.

2. Вместо слов "Минэнерго СССР" записать "Минтопэнерго Российской Федерации".

3. В п.1.1 исключить запись в скобках("М.: Недра, 1982").

4. В п.1.3 исключить слова "и "Типового положения о газовой службе и ответственных лицах за газовое хозяйство предприятий", утвержденного Госгортехнадзором СССР 09.12.75".

5. На стр.7 из 3-го абзаца сверху исключить слова "и в предпусковой проверке воздухом герметичности закрытия запорных органов перед горелками котла".

6. В п.5.1 вместо "СССР" записать "Российской Федерации".

7. В п.5.2 вместо слов "и Уголовным кодексом союзных республик" записать слова "и Уголовным кодексом РФ".

8. Пункт 6.I изложить в следующей редакции:

"В обязанности лица, ответственного за газовое хозяйство предприятия, входит:

организация и обеспечение безопасного режима газоснабжения;

разработка инструкций, плана локализации и ликвидации аварий в газовом хозяйстве, плана взаимодействия служб различного назначения;

участие в комиссиях по проверке знаний правил, норм и инструкций по газовому хозяйству работниками предприятия, проверка соблюдения установленного порядка допуска специалистов и рабочих к самостоятельной работе;

проведение регулярного контроля за безаварийной и безопасной эксплуатацией и ремонтом газопроводов и газового оборудования, проверка правильности ведения технической документации при эксплуатации и ремонте;

оказание помощи в работе лицам, ответственным за безопасную эксплуатацию газового хозяйства цехов (участков), контроль за их деятельностью;

разработка планов-мероприятий и программ по замене и модернизации устаревшего оборудования;

контроль за обеспечением эксплуатационного персонала предприятия средствами защиты;

контроль за выполнением предписаний органами газового надзора;

контроль за выполнением утвержденных норм расхода газа на единицу продукции;

организация и контроль за проведением режимно-наладочных работ на газоиспользующих установках;

разработка или согласование (при разработке персоналом газовой службы или других подразделений предприятия) технологических карт проведения ремонта установленных в системе газоснабжения предприятия запорной, регулирующей и предохранительной арматуры, электроприводов к ней, средств измерения и контроля, запально-защитных устройств, приборов контроля факела горелок и топок котлов;

организация газовой службы на предприятии и разработка Положения о газовой службе;

организация контроля за количеством и качеством поступающего газа;

контроль за обеспечением газовой службы предприятия необходимыми материалами, инструментами, приборами и оборудованием;

участие в проведении противоаварийных тренировок со специалистами и рабочими;

участие в обследованиях, проводимых органом газового надзора;

участие в комиссиях по приемке в эксплуатацию вновь вводимого или реконструированного газового оборудования, газоиспользующих установок и участков газопроводов;

контроль за выполнением мероприятий по устранению нарушений, выявленных всеми ступенями ведомственного контроля за состоянием газового хозяйства;

участие в рассмотрении и согласовании проектов реконструкции газового хозяйства предприятия или отдельных цехов (участков);

разработка или согласование (при разработке персоналом газовой службы) графиков технического обслуживания и ремонтов оборудования газового хозяйства (для предприятий, осуществляющих эксплуатацию газового хозяйства своими силами);

проверка выполнения графиков технического обслуживания и ремонтов оборудования газового хозяйства;

разработка планов организационно-технических мероприятий по повышению эффективности использования топливно-энергетических ресурсов с целью внедрения современных средств автоматизации и утилизирующих устройств, прошедших испытания и рекомендованных к применению;

информирование газоснабжающей (газосбытовой) организации об изменении режимов газоснабжения предприятия, порядке проведения совместных мероприятий по защите газопроводов от электрохимической коррозии, о намечаемых сроках ремонта газового хозяйства, связанных с изменением режима газоснабжения предприятия;

информирование местного органа газового надзора об авариях, взрывах и несчастных случаях, происшедших на газовом хозяйстве предприятия".

9. Пункт 6.2 изложить в следующей редакции:

"Лицу, ответственному за безопасную эксплуатацию газового хозяйства предприятия, должно быть предоставлено право:

осуществлять связь с газобытовой или газоснабжающей организацией, а также с предприятиями, выполняющими работы по техническому обслуживанию и ремонту по договору;

требовать отстранения от обслуживания газового оборудования и выполнения газоопасных работ лиц, не прошедших проверку знаний или показавших неудовлетворительные знания правил, норм и инструкций;

представлять руководству предприятия предложения о привлечении к ответственности лиц, нарушающих требования правил и инструкций;

не допускать ввода в эксплуатацию газопотребляющих установок (котлов), не отвечающих требованиям ПБГХ;

приостанавливать работу газопроводов и газового оборудования, опасных в дальнейшем эксплуатации, а также самовольно введенных в работу;

участвовать в подборе лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию газового хозяйства цехов, специалистов и рабочих газовой службы;

выдавать руководителям цехов (участков), начальнику газовой службы обязательные для исполнения указания по устранению нарушений требований правил, норм и инструкций;

представлять руководству предприятия предложения о премировании работников, занятых эксплуатацией газового хозяйства предприятия, качественно выполняющих поручаемые им работы".

Зак. № 93052(04). Тир.1350 экз. Р.СПО ОРГРЭС.

gost.e-ecolog.ru