

УТВЕРЖДЕНО

И. о. начальника

**Управления Госэнергонадзора-
старший государственный инспектор
по энергетическому надзору**

Т. В. Яковлева

«28» декабря 2005г.

ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ

по комплексному обследованию теплоиспользующих установок и тепловых сетей непромышленных потребителей тепловой энергии

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Типовая инструкция по комплексному обследованию теплоиспользующих установок и тепловых сетей непромышленных потребителей тепловой энергии (далее – Инструкция) определяет порядок обследования органами государственного энергетического надзора Республики Беларусь непромышленных потребителей тепловой энергии (далее – потребители).

2. Органами государственного энергетического надзора Республики Беларусь являются: Управление государственного энергетического надзора концерна «Белэнерго» и предприятия Энергонадзор республиканских унитарных предприятий электроэнергетики.

3. Настоящая Инструкция обязательна для государственных инспекторов по энергетическому надзору, являющихся по должности старшими инспекторами и инспекторами энергоинспекций предприятий «Энергонадзор» РУП электроэнергетики концерна «Белэнерго».

4. Государственные инспекторы по энергетическому надзору осуществляют государственный энергетический надзор за теплоиспользующими установками и тепловыми сетями потребителей тепловой энергии всех форм собственности и подчинённости в соответствии: с Положением о Государственном энергетическом надзоре в Республике Беларусь, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 10.01.98г. № 26 (с дополнениями, внесёнными постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31.07.98г. № 1213, и изменениями, внесёнными постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 08.12.2005г. № 1404), Положением о предприятии «Энергонадзор», Правилами технической эксплуатации теплоиспользующих установок и тепловых сетей и Правил техники безопасности при эксплуатации теплоиспользующих установок и тепловых сетей (далее – ПТЭ и ПТБ), Правилами пользования тепловой энергией и другими нормативными правовыми актами.

5. Государственный энергетический надзор за техническим состоянием теплоиспользующих установок и тепловых сетей потребителей (далее – теплоустановки), условиями их эксплуатации и контроль за проведением потребителями мероприятий, обеспечивающих их безопасное обслуживание, осуществляется в форме комплексных обследований потребителей.

6. Комплексные обследования потребителей включают в себя: обследования технического состояния теплоустановок потребителей, условий их эксплуатации и техники

безопасности, проверки выполнения договорных условий, подготовки к работе в осенне-зимний период, проверки выполнения ранее выданных предписаний.

7. Комплексные обследования теплоустановок потребителей проводятся в соответствии с годовым планом работ энергоинспекции. Периодичность обследований теплоустановок потребителей устанавливается согласно «Периодичности обследований и проверок потребителей, поднадзорных органам Госэнергонадзора», утверждённой Указанием Управлением Госэнергонадзора № 5 от 8 июня 2005г., при этом комплексные обследования проводятся не реже 1 раза в 3 года.

ГЛАВА 2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

8. Комплексное обследование потребителя проводится государственным инспектором по энергетическому надзору после предварительного уведомления руководителя потребителя и в присутствии его представителя.

9. Перед началом обследования государственный инспектор по энергетическому надзору должен ознакомиться со следующими документами:

9.1. схемой теплоснабжения;

9.2. договором на снабжение тепловой энергией;

9.3. актами предыдущего обследования, выданными предписаниями и документами об их выполнении;

10. При проведении обследования государственный инспектор по энергетическому надзору должен руководствоваться действующими Правилами, Положениями, Инструкциями, другими нормативными правовыми актами.

11. Результаты обследования оформляются актом комплексного обследования теплоиспользующих установок и тепловых сетей непромышленного потребителя установленной формы, согласно приложению 1 настоящей Инструкции.

12. Данные, вносимые в акт комплексного обследования, принимаются: из форм отчетности, паспортов оборудования, оперативных журналов, другой технической документации.

13. Акт составляется на основании и в соответствии с требованиями ПТЭ и ПТБ, Правил пользования тепловой энергией, других нормативных правовых актов и настоящей Инструкции.

Акт составляется в 2-х экземплярах, один из которых вручается руководителю потребителя под роспись, второй экземпляр храниться в деле потребителя. В случае несогласия с актом или выданными предписаниями руководитель потребителя вправе письменно изложить особое мнение со ссылкой на законодательство, которое руководитель органа Госэнергонадзора обязан рассмотреть в 10-дневный срок. Результат рассмотрения особого мнения и окончательное решение (отмена или подтверждение предписаний государственного инспектора по энергетическому надзору) письменно сообщается потребителю. Окончательное решение принимается руководителем органа Государственного энергетического надзора – старшим государственным инспектором по энергетическому надзору и является обязательным для выполнения.

14. Предписания, изложенные в акте обследования, являются обязательными для выполнения. Сроки выполнения предписаний устанавливаются с учетом реальной возможности исполнения. Сроки по противоаварийным мероприятиям устанавливаются государственным инспектором по энергетическому надзору исходя из задачи безотлагательной ликвидации аварийного состояния теплового оборудования.

При выявлении нарушений, угрожающих возникновением аварий либо представляющих угрозу жизни людей, государственный инспектор по энергетическому надзору обязан потребовать от потребителей незамедлительного отключения систем теплоснабжения и (или) теплоустановок. В случае, если потребитель не принял мер по устранению нарушений или препятствовал выполнению государственным инспектором по энергетическому надзору действий по наложению пломб на системы теплоснабжения или теплоустановки, материалы о выявленных нарушениях направляются в вышестоящую организацию, административную комиссию при местном органе исполнительной власти, в Прокуратуру, Комитет Государственного контроля для принятия мер к виновным должностным лицам.

15. Государственный инспектор по энергетическому надзору в установленный срок производит проверку выполнения выданных предписаний. В акте повторного обследования потребителя отмечается выполнение ранее выданных предписаний, вновь выявленные недостатки и выдаются новые предписания. Материал, изложенный в предыдущем акте, в новый акт не вносится. Повторные обследования проводятся по срокам выполнения предписаний, но не реже 1 раза в год.

ГЛАВА 3. ОФОРМЛЕНИЕ АКТА КОМПЛЕКСНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ. СТРУКТУРА АКТА

16. Акт комплексного обследования оформляется на бланке по установленной форме и имеет следующую структуру:

- преамбула;
- краткая характеристика потребителя;
- характеристика теплоснабжения потребителя;
- проверка выполнения потребителем договорных условий по вопросам, входящим в компетенцию органов Госэнергонадзора;
- проверка организации эксплуатации и выполнения требований техники безопасности при эксплуатации теплоиспользующих установок и тепловых сетей;
 - проверка технического состояния теплоиспользующих установок и тепловых сетей;
 - проверка технического состояния средств расчетного учета тепловой энергии, КИП и А;
 - проверка подготовки потребителя к работе в осенне-зимний период;
 - проверка выполнения ранее выданных предписаний;
- выводы и предписания.

17. Преамбула включает:

- полное наименование потребителя;
- юридический адрес;
- реквизиты;
- ведомственная подчиненность;
- организационно-правовая форма;
- должности и Ф.И.О. руководителей потребителя.

18. Краткая характеристика потребителя включает следующие сведения:

- вид деятельности;
- сменность работы;
- перечень объектов, входящих в состав потребителя;
- перечень субабонентов;

Указанные сведения заносятся в учётную карточку потребителя и находятся в деле потребителя, заносятся в учётную карточку 1 раз и пересматриваются: при изменении вида деятельности, организационно-правовой формы, при изменении нагрузок и т.п., но не реже 1 раза в 3 года.

19. Характеристика теплоснабжения потребителя включает следующие сведения:

- источник теплоснабжения, наружные тепловые сети, ЦТП, ИТП, узел ввода;
- наличие утвержденной схемы теплоснабжения и ее соответствие проекту;
- краткое описание схемы теплоснабжения;
- перечень теплоустановок (систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения) с указанием установленной мощности.

ГЛАВА 4. ПРОВЕРКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ ДОГОВОРНЫХ УСЛОВИЙ

При проведении обследования государственный инспектор по энергетическому надзору проверяет следующие вопросы выполнения потребителем договорных условий:

20. Наличие договора на теплоснабжение, включая субабонентов, наличие у них договоров на снабжение.

21. Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон.

22. Организацию контроля за параметрами теплоносителей, в том числе наличие систем или приборов учёта и контроля.

23. Фактические параметры теплоносителей (расход, давление, температура) и соответствие их договорным условиям.

ГЛАВА 5. ПРОВЕРКА ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕПЛОИСПОЛЬЗУЮЩИХ УСТАНОВОК И ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

При проведении обследования государственный инспектор по энергетическому надзору проверяет следующие вопросы организации эксплуатации теплового хозяйства:

24. Наличие приказа о назначении лица, ответственного за общее состояние теплового хозяйства (номер и дата). Дата проверки знаний ПТЭ и ПТБ у ответственного лица (выписка из журнала проверки знаний).

25. Наличие у потребителя квалифицированного теплотехнического персонала: по штату и фактически, или наличие договора на обслуживание со специализированной организацией (п. 16 ПТЭ).

26. Наличие обязательной технической документации по тепловому хозяйству и правильность ее ведения:

26.1. Оперативной и принципиальной схемы теплоснабжения.

26.2. Паспортов установленной формы на теплоиспользующие установки, тепловые сети.

26.3. Паспорта теплового пункта.

26.4. Актов промывок и гидравлических испытаний теплоиспользующих установок и тепловых сетей.

26.5. Инструкций по эксплуатации, технике безопасности, должностных.

26.6. Оперативного журнала.

26.7. Температурного графика теплосети, утвержденного в установленном порядке.

При проведении обследования государственный инспектор по энергетическому надзору проверяет следующие вопросы выполнения требований техники безопасности при эксплуатации теплового хозяйства:

27. Укомплектованность защитными средствами.
28. Обеспеченность средствами оказания доврачебной помощи.

ГЛАВА 6. ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТЕПЛОИСПОЛЬЗУЮЩИХ УСТАНОВОК И ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

При проведении обследования государственный инспектор по энергетическому надзору использует «Инструкцию о проведении обследований органами Госэнергонадзора теплоустановок потребителей и выявлении нарушений при их эксплуатации», утвержденную Указанием Управлением Госэнергонадзора № 3 от 1 апреля 2005г., и проверяет следующие вопросы технического состояния теплоиспользующих установок и тепловых сетей потребителя:

29. Техническое состояние теплоиспользующих установок и тепловых сетей потребителя и их соответствие требованиям ПТЭ, в том числе:

- систем отопления;
- систем горячего водоснабжения;
- систем вентиляции.

30. Техническое состояние трубопроводов, запорной и регулирующей арматуры.

31. Состояние тепловой изоляции теплоустановок, трубопроводов сетевой воды, запорно-регулирующей арматуры.

32. Факты потерь тепловой энергии, вызванных нарушением требований технической эксплуатации теплоиспользующих установок и тепловых сетей:

- слив теплоносителя;
- утечки теплоносителя из-за неплотностей на арматуре, импульсных линиях, датчиках и др.;
- отсутствие тепловой изоляции на трубопроводах и арматуре;
- и др.

Указывается величина и место потерь.

Расчет потерь производится в порядке, определенном «Инструкцией о порядке расчета потерь тепловой энергии в теплоустановках и тепловых сетях потребителей, выявляемых органами Госэнергонадзора Республики Беларусь при проведении обследований потребителей тепловой энергии», утвержденной приказом концерна «Белэнерго» от 13 августа 2001г. № 116.

33. Факты хищения энергии, самовольного подключения теплоиспользующих установок. При выявлении таких фактов составляется акт установленной формы для начисления штрафных санкций.

Расчет размера ущерба, причиненного энергоснабжающей организацией, производится в порядке установленном «Инструкцией о порядке расчета размера ущерба, причиненного энергоснабжающей организацией, при выявлении органами Госэнергонадзора фактов безучетного потребления, самовольного присоединения к сети теплоснабжения и других нарушений в использовании тепловой энергии потребителями», утвержденной приказом концерна «Белэнерго» от 10 октября 2003г. № 233.

ГЛАВА 7. ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СРЕДСТВ РАСЧЕТНОГО УЧЕТА ПОТРЕБЛЯЕМОЙ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, КИП и А.

При проведении обследования государственный инспектор по энергетическому надзору проверяет следующие вопросы технического состояния средств расчетного учета потребляемой тепловой энергии, КИП и А:

34. Наличие средств расчетного учета у потребителя.

35. Место установки средств расчетного учета, их показания, наличие пломб энергоснабжающей организации и госповерителя, сроки поверок приборов расчетного учета.

36. Соответствие имеющегося приборного учета требованиям ПТЭ и Правилам учета отпуска тепловой энергии, типы приборов.

37. Техническое состояние приборов учета, контроля и автоматического регулирования. Наличие и комплектность пломб госповерителя и энергоснабжающей организации на приборах и импульсных линиях.

38. Наличие журнала записей показаний приборов учета и контроля тепловой энергии. Регулярность записи показаний приборов и соответствие их фактическому времени суток.

ГЛАВА 8. ПРОВЕРКА ПОДГОТОВКИ ПОТРЕБИТЕЛЯ К РАБОТЕ В ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД

При проведении обследования государственный инспектор по энергетическому надзору в соответствии с «Правилами подготовки и проведения осенне-зимнего периода энергоснабжающими организациями и потребителями тепловой энергии в Республике Беларусь», утвержденными постановлением Минэнерго и МЖКХ от 30 июня 2003г. № 25/20, проверяет следующие вопросы подготовки потребителя к работе в осенне-зимний период:

39. Наличие приказа и мероприятий по подготовке к работе потребителя в осенне-зимний период. Объемы выполнения на день проверки. Отражение в плане мероприятий потребителя пунктов письма-предписания органа Госэнергонадзора по подготовке к ОЗП.

40. Выполнение работ по профилактике и ремонту теплоиспользующих установок и тепловых сетей (промывка, опрессовка), наличие актов.

41. Техническое состояние теплоиспользующих установок и тепловых сетей, состояние тепловой изоляции, контрольно-измерительных приборов, приборов учета тепла и средств автоматизации.

42. Наличие сопел и диафрагм в соответствии с расчетами, наличие на них пломб энергоснабжающей организации и госповерителя.

43. Состояние утепления здания (дверных и оконных проемов, чердаков, подвалов, техподполий, внутренних инженерных коммуникаций и т.д.).

44. Наличие у потребителя паспорта готовности к работе в осенне-зимний период.

ГЛАВА 9. ПРОВЕРКА ВЫПОЛНЕНИЯ РАНЕЕ ВЫДАННЫХ ПРЕДПИСАНИЙ

При проведении обследования государственный инспектор по энергетическому надзору проверяет следующие вопросы проверки выполнения ранее выданных предписаний:

45. Наличие приказов и распоряжений по устранению нарушений и недостатков, выявленных предыдущими проверками. Проверка качества выполненных работ. Наличие ответственных лиц.

46. При невыполнении предписаний, государственный инспектор по энергетическому надзору выдаёт предписание руководству потребителя с требованием о привлечении к ответственности виновных должностных лиц и принятия мер по устранению нарушений. Новые сроки не устанавливаются.

47. В случае повторного невыполнения ранее выданных предписаний, государственный инспектор по энергетическому надзору принимает меры в соответствии с требованиями действующего законодательства и Правил, а также информирует вышестоящую организацию или органы государственного управления.

ГЛАВА 10. ВЫВОДЫ И ПРЕДПИСАНИЯ

В акте государственный инспектор по энергетическому надзору:

48. Дает краткую оценку технического состояния и эксплуатации теплового хозяйства потребителя (удовлетворительная или неудовлетворительная).

49. Приводит перечень нарушений ПТЭ и ПТБ со ссылкой на соответствующий пункт Правил. Для устранения выявленных нарушений потребителю выдаются предписания с указанием сроков их устранения, в том числе по изданию приказа и мероприятий по выполнению предписаний акта с письменным уведомлением государственного инспектора по энергетическому надзору.

50. Акты, составленные при обследовании потребителя по выявленным нарушениям Правил пользования тепловой энергией, оформляются отдельно по установленной форме, нумеруются и регистрируются в установленном порядке.

51. Государственный инспектор по энергетическому надзору при выявлении нарушений Правил и других действующих нормативно-правовых документов обязан:

- выдать предписание руководителю потребителя с требованием о привлечении к ответственности виновных должностных лиц;
- выдать запрещение на эксплуатацию теплоиспользующих установок;
- направить на внеочередную проверку знаний лиц, допустивших нарушения.

Обо всех обнаруженных при обследовании недостатках и дефектах, которые могут привести к аварии на объектах, подконтрольных Госпроматомнадзору инспектор обязан подготовить письмо в их адрес.

Государственному инспектору по энергетическому надзору запрещается производство каких-либо работ или переключений на оборудовании потребителя.

ГЛАВА 11. ПОДПИСАНИЕ АКТА

52. Государственный инспектор по энергетическому надзору передаёт акт комплексного обследования теплоиспользующих установок и тепловых сетей непромышленного потребителя для ознакомления и подписи лицу, ответственному за общее состояние теплового хозяйства и руководителю потребителя.

53. После подписания руководителем потребителя второй экземпляр акта представляется руководителю группы инспекции предприятия Энергонadzor.

УТВЕРЖДЕНО**И. о. начальника****Управления Госэнергонадзора –
старший государственный инспектор
по энергетическому надзору****Т. В. Яковлева****«28» декабря 2005г.**

Ф О Р М А

(Образец акта комплексного обследования непромышленного потребителя)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ НАДЗОР РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП _____

Предприятие Энергонадзор _____

Адрес _____, тел. _____

А К Т**комплексного обследования теплоиспользующих установок и тепловых сетей
непромышленного потребителя**

« ____ » _____ 20 __ г.

Настоящий акт составлен государственным инспектором по энергетическому надзору

(Ф.И.О.)в присутствии _____
(наименование потребителя, должность, Ф.И.О.)

Министерство (ведомство) _____

Потребитель _____

Адрес _____

Руководитель _____

(Ф.И.О.)

(тел., факс)

Главный инженер _____

(Ф.И.О.)

(тел., факс)

Главный энергетик _____

(Ф.И.О.)

(тел., факс)

1. Краткая характеристика потребителя_____
(вид деятельности, сменность работы, перечень объектов, входящих в состав потребителя)**1.1.** Обследованы следующие объекты _____
(указать)**1.2.** Субабоненты энергоснабжающей организации, присоединенные к тепловым сетям
потребителя _____

(перечень и наличие в договоре на теплоснабжение)

2. Характеристика схемы теплоснабжения

_____ (источник теплоснабжения, наружные тепловые сети, ЦТП, ИТП, узел ввода, наличие утвержденной схемы, когда и кем утверждена, схема внешнего и внутреннего теплоснабжения, краткий перечень теплоустановок)

3. Выполнение договорных условий потребления тепловой энергии

3.1. Договор с энергоснабжающей организацией от «___» _____ г. № _____.

Договорная величина суммарной тепловой нагрузки составляет _____ Гкал/час, в т. ч.:

- отопление _____ Гкал/час;
- вентиляция _____ Гкал/час;
- горячее водоснабжение _____ Гкал/час.

3.2. Договоры на теплоснабжение с субабонентами, тепловые нагрузки.

3.3. Акт разграничения балансовой принадлежности тепловых сетей и эксплуатационной ответственности сторон составлен «___» _____ г. и _____ (соответствует, не соответствует

_____ фактической схеме)

3.4. Организация контроля за параметрами теплоносителя: системы или приборы учета и контроля _____.

(наличие, количество, тип)

3.5. Фактические параметры теплоносителя: расход _____ т/час, давление _____ атм., температура _____ С° и соответствие их договорным условиям.

4. Организация эксплуатации и выполнение требований по технике безопасности при эксплуатации теплоиспользующих установок и тепловых сетей

4.1. Лицом, ответственным за общее состояние теплового хозяйства потребителя приказом от «___» _____ г. назначен _____ (должность, Ф.И.О.)

Проверку знаний ПТЭ и ПТБ теплоиспользующих установок и тепловых сетей прошел _____.

(дата проверки)

4.2. Укомплектованность предприятия теплотехническим персоналом:

- по штату _____;
- фактически _____ или _____ %.

При отсутствии собственного персонала: договор от _____ № ___ со специализированной организацией, выполняющей обслуживание теплоиспользующих установок и тепловых сетей

4.3. Сроки проверки знаний ПТЭ и ПТБ обслуживающего персонала _____

_____ (соблюдение сроков проверки знаний, наличие журнала проверки знаний ПТЭ и ПТБ, правильность его ведения, наличие удостоверений)

4.4. Ведение технической документации _____
(приводится перечень отсутствующей технической

документации и замечания по ведению имеющейся)

4.5. Укомплектованность защитными средствами _____
(порядок выдачи и регистрации

защитных средств, периодичность испытаний)

4.6. Обеспеченность средствами оказания доврачебной помощи _____

5. Техническое состояние теплоиспользующих установок и тепловых сетей

5.1. При обследовании было проверено техническое состояние и соответствие требованиям ПТЭ следующих теплоиспользующих установок и тепловых сетей:

- СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ _____
(указать)

- СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ _____
(указать)

- СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ _____
(указать)

Перечень нарушений, выявленных при обследовании, отражается в разделе «Предписания».

5.2. Техническое состояние трубопроводов, запорной и регулирующей арматуры _____

(удовлетворительное, неудовлетворительное)

5.3. Состояние тепловой изоляции теплоустановок, трубопроводов сетевой воды, запорно-регулирующей арматуры _____

(удовлетворительное, неудовлетворительное)

5.4. Потери тепловой энергии, вызванные нарушением требований технической эксплуатации теплоиспользующих установок и тепловых сетей _____

(утечки, слив и т.п. – перечень фактов, величина, место потерь)

5.5. Факты хищения энергии, самовольного подключения теплоиспользующих установок, сверхнормативные утечки оформляются отдельными актами установленной формы для применения штрафных санкций _____

(указать)

Ф О Р М А

(Образец акта комплексного обследования непромышленного потребителя)

6. Состояние средств расчетного учета потребления тепловой энергии, КИП и А.

6.1. Расчетные приборы учета тепловой энергии _____
(место установки, тип приборов, количество,

наличие пломб энергоснабжающей организации и госповерителя и т.п.)

6.2. Обеспеченность КИП _____
(техническое состояние, дата последней поверки)

6.3. Обеспеченность средствами автоматического регулирования _____
(место установки, тип, работоспособность)

6.4. Журнал записей показаний приборов учета тепла _____
(наличие, правильность ведения)

7. Ход подготовки (готовность) предприятия к работе в осенне-зимний период

7.1. Приказ по подготовке предприятия к работе в осенне-зимний период _____
(дата и номер приказа)

7.2. Мероприятия _____
(наличие, количество, анализ по срокам выполнения, объемы выполнения
на день проверки, отражение в плане мероприятий пунктов письма-предписания органа Госэнергонадзора
по подготовке к ОЗ)

7.3. Состояние тепловой изоляции теплоустановок, паропроводов, трубопроводов сетевой воды, запорно-регулирующей арматуры _____

7.4. Выполнение работ по профилактике и ремонту теплотехнического оборудования и тепловых сетей (промывка, опрессовка), наличие актов _____

7.5. Выполнение ревизии запорной арматуры тепловых узлов, систем отопления _____
(объемы выполнения на день проверки)

7.6. Установка расчетных сопел и диафрагм _____
(соответствие расчетам, наличие на них пломб

энергоснабжающей организации и госповерителя, номера пломб)

7.7. Техническое состояние теплоустановок и тепловых сетей, состояние тепловой изоляции _____
(указать места, где отсутствует)

Ф О Р М А
(Образец акта комплексного обследования непромышленного потребителя)

1	2	3	4	5

Предлагаю в срок до _____ разработать мероприятия по устранению выявленных нарушений.

По результатам обследования издать приказ о привлечении к ответственности виновных должностных лиц.

Копию приказа и плана мероприятий представить в Госэнергонадзор до _____

О выполнении предписаний сообщить письменно в срок до _____

**Акт составил государственный инспектор
по энергетическому надзору**

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

При обследовании присутствовал

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С актом ознакомлен и один экземпляр к исполнению получил:

Руководитель

Главный инженер

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)