



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ,
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(Ростехнадзор)

**УПРАВЛЕНИЕ
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
по Мурманской области**

**отдел котлонадзора, надзора за теплотехническими
установками и гидротехническими сооружениями**

183032, г Мурманск, ул. Полярные Зори, д. 4 тел. 25-65-56

АКТ-ПРЕДПИСАНИЕ 01-01-058-09

п. Видяево

16 января 2009 г.

Директору МУПП ЖКХ ЗАТО Видяево
Рябцеву В.А.

Начальнику УМС ЗАТО Видяево
Сахнову В.И.

Мною, государственным инспектором по надзору за тепловыми энергоустановками УТЭН Ростехнадзора по Мурманской области Клипой М.В., в присутствии начальника участка «Теплосеть» Бекирова Э.Я. с 14.01.2009г. по 16.01.2009г. проведено плановое тематическое целевое обследование котельной, тепловых сетей и центральных тепловых пунктов теплового хозяйства УМС Администрации ЗАТО Видяево по техническому состоянию и организации эксплуатации тепловых энергоустановок.

В результате обследования установлено:

1. Состав тепловых энергоустановок.

1.1. В состав теплового хозяйства участка «Теплосеть» входят:

- котельная с котлами среднего давления. Основное и резервное топливо мазут М-100;
- тепловые сети надземного исполнения на низких опорах, схема теплоснабжения – 2-х трубная, лучевая, тупиковая, от ЦТП – 3-х трубная, компенсация температурных расширений – за счет П-образных компенсаторов и углов поворота трасс. Общая протяженность – 8,318 в двухтрубном исполнении;
- центральные тепловые пункты с водо-водяными подогревателями – для систем горячего водоснабжения зданий по ул. Центральная и Нагорная.

1.2. В состав основного оборудования котельной входят:

- 1 котла ДЕ-16/14ГМ, 1 котел ДЕ-10/14ГМ, 1 котел ДКВР-10/13, с общей установленной мощностью 47,5 Гкал/час;
- пароводяные подогреватели сетевой воды Э-500 – 3 ед., Э-300 – 1 ед., Э-150 – 3 ед.;
- питательный деаэратор – ДСА-25/50, сетевой деаэратор – ДСА-50/100;
- сетевые насосы Д-630/90 – 5 ед., подпиточные насосы – К-80-100-60 – 3 ед.;

Комп. Верина

В.А. Рябцев

В.И. Сахнов



- теплоподготовительные установки ВПУ-6 – 2 ед.

- стальные резервуары – РВС – 2000- 2ед., расходные резервуары – 3 ед. по 90 м³.

2. Организация эксплуатации тепловых энергоустановок.

2.1. Управляющей компанией является УМС Администрации ЗАТО Видяево.

2.2. Ответственный за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок и лицо его замещающее, из числа административно-технического персонала, осуществляющего технический надзор за тепловыми энергоустановками не назначены, проверку знаний норм и правил в УТЭН не проходили (нарушение п.п. 2.1.2., 2.3.20. ПТЭ ТЭ).

2.3. В соответствии с муниципальным контрактом № 3 от 01.07.2007г., эксплуатация теплового хозяйства осуществляется МУПП ЖКХ ЗАТО Видяево.

2.4. Лицом, ответственным за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок в целом по предприятию назначен начальник участка «Теплоэнергосеть» Бекиров Э.Я., лица его замещающие, состав постоянно действующей квалификационной комиссии назначены приказом по предприятию № 35 от 06.05.2008г.

2.5. Состав и численность, уровень подготовки эксплуатационного персонала обеспечивает безаварийную работу тепловых энергоустановок. Периодичность проверки знаний у специалистов, оперативно-ремонтного и ремонтного персонала соответствует требованиям ПТЭ ТЭ.

2.6. Приемка в эксплуатацию новых и реконструированных тепловых энергоустановок ведется с нарушением требований п.2.4.2. ПТЭ ТЭ. Порядок организации работ по выдаче разрешений на допуск в эксплуатацию энергоустановок не соответствует требованиям приказа Федеральной Службы по экологическому, радиологическому и атомному надзору № 212 от 07.04.2008г. (рег. МЮ РФ № 11597 от 20.04.2008г.) в редакции приказа Министерства природных ресурсов №182 от 20.08.08г. Тепловые энергоустановки органам государственного энергетического надзора для проведения пуско-наладочных работ и получения разрешения на их проведение не представляются (нарушение п.2.4.8. ПТЭ ТЭ).

2.7. Контроль за эффективностью работы тепловых энергоустановок осуществляется в неполном объеме. Энергетические характеристики тепловых сетей не известны до персонала источника тепловой энергии. Не определена нормативная мощность тепловой сети, температура теплоносителя на подающем трубопроводе сети на момент проверки составляла на 8°С ниже от утвержденного графика (нарушение п.п. 2.5.6., 6.2.29., 6.2.59. ПТЭ ТЭ).

2.8. В нарушение требований п.2.5.2. ПТЭ ТЭ и Правил учета тепловой энергии теплоносителя узел учета тепловой энергии на котельной выполнен с отступлениями от требований п.2.1.2. и в эксплуатацию не допускался.

3. Техническая документация и техническое состояние тепловых энергоустановок.

3.1. В связи изменением штатной структуры котельной МУПП ЖКХ не рассмотрены и не переутверждены перечни необходимых инструкций, схем и других оперативных документов по каждому рабочему месту дежурному персоналу (нарушение п.2.8.2 ПТЭ ТЭ).

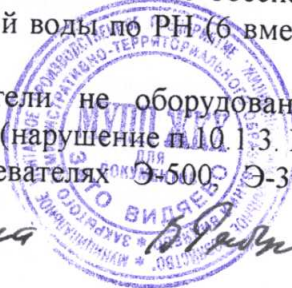
3.2. Отсутствуют инструкции по эксплуатации атмосферных деаэраторов и сетевых водоподогревателей на рабочем месте старшего оператора котельной (нарушение п.2.8.4. ПТЭ ТЭ).

3.3. Система ХВП в составе ВПУ-6 не обеспечивает нормативные показатели качества котловой и подпиточной воды по РН (6 вместо 8,5) (п.п. 4.8.21., 4.8.40. ПТЭ ТЭ).

3.4. Сетевые подогреватели не оборудованы конденсатоотводчиками приборами уровня конденсата (нарушение п.10.1.3. ПТЭ ТЭ).

3.5. На сетевых подогревателях Э-500, Э-300, трубопроводах и загорной

Каша Верна



В.А. Резов

в помещении узла переключений выхода тепловой сети отсутствует тепловая изоляция (нарушение п.5.2.13. ПТЭ ТЭ, п.3.2.9. ПТБ ТУ и ТС).

3.6. Гидравлическое испытание деаэратора выполнено на давление 1,25 МПа, что является нарушением требования п.5.3.40. ПТЭ ТЭ).

3.7. Запорная арматура, установленная на тепловой сети (73 ед.) не имеет тепловой изоляции (нарушение п.6.1.31. ПТЭ ТЭ).

4. Оперативно-диспетчерское управление.

4.1. В нарушение требований п.15.1.1. и 15.1.3. с 1 ноября 2008г. упразднено круглосуточное диспетчерское управление в МУПП ЖКХ. Отсутствует инструкция по воздействию дежурного персонала источника теплоты и тепловых сетей, тепловые энергоустановки не распределены по уровням управления.

на основании Положения о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденного постановлением Правительства России от 30 июля 2004 года № 401.

ПРЕДЛАГАЕТСЯ:

Краткое содержание требований по устранению выявленных нарушений с указанием параграфа нормативного документа и места обнаруженного нарушения	Срок исполнения
Специалистам МУ УМС-СЗ, осуществляющим надзор за эксплуатацией ТЭ пройти проверку знаний в комиссии УТЭН Ростехнадзора по МО норм и правил по охране труда, правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (Приказ ГК РФ по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 21.06.2000г. №141 «Об утверждении Особенности работы с персоналом энергетических организаций системы жилищно-коммунального хозяйства РФ»), (п.п. 1.7., 2.3.8.1. ПТЭ ТЭ).	6.02.2009г.
Распорядительным документом по МУ УМС назначить лицо ответственное и лицо, замещающее ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок (п. 2.1.2. ПТЭ ТЭ)	6.02.2009г.
Допуск в эксплуатацию новых и реконструированных тепловых энергоустановок осуществлять согласно требований п.2.4.2. ПТЭ ТЭ и Порядком организации работ по выдаче разрешений на допуск в эксплуатацию энергоустановок (приказ Федеральной Службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № 212 от 07.04.2008г. (рег. МЮ РФ № 11597 от 28.04.2008г.) в редакции приказа Министерства природных ресурсов №182 от 20.08.08г.	С получением предписания
Определить нормативную подпитку тепловой сети (п.6.2.29. ПТЭ ТЭ). Утвержденный норматив и энергетические характеристики тепловой сети довести до сведения оперативно-ремонтного персонала источника тепловой энергии (п.2.1.5 ПТЭ ТЭ).	5.02.2009г.
Доукомплектовать узел учета отпуска тепловой энергии и расхода теплоносителя в соответствии с требованиями п. 2.1.2 Правил учета тепловой энергии и теплоносителя. Допуск в эксплуатацию оформить в соответствии с требованиями раздела 6 ПУ ТЭ и Т.	01.09.2009г.
Выполнить корректировку перечней необходимых инструкций, схем и других оперативных документов по каждому рабочему месту дежурному персоналу (п.2.8.2 ПТЭ ТЭ).	01.02.2009г.

Копия верна  В.А.Рябенко

Укомплектовать инструкциями по эксплуатации атмосферных деаэраторов и сетевых водоподогревателей рабочее место старшего оператора котельной (п.2.8.4. ПТЭ ТЭ).	01.02.2009г.
Укомплектовать дозаторной установкой для подщелачивания подпиточной воды систему ХВП для обеспечения нормативных показателей качества котловой и подпиточной воды по РН (п.п. 4.8.21., 4.8.40. ПТЭ ЭС и С).	01.05.2009г.
Сетевые подогреватели оборудовать конденсатоотводчиками или регуляторами уровня конденсата (п.10.1.3. ПТЭ ТЭ).	01.09.2009г.
Сетевые подогреватели, трубопроводы и запорную арматуру помещения узла переключений выхода тепловой сети оборудовать тепловой изоляцией (п.5.2.13. ПТЭ ТЭ, п.3.2.9. ПТБ ТУ и ТС).	01.03.2009г.
Запорную арматуру, установленную на тепловой сети (73 ед.) оборудовать съемной тепловой изоляцией (п.6.1.31. ПТЭ ТЭ).	01.04.2009г.
Выполнить гидравлическое испытание питательного деаэратора избыточным давлением 2,0кг/см ² (п.5.3.40. ПТЭ ТЭ).	01.07.2009г.
Восстановить круглосуточное диспетчерское управление режимами работы тепловых энергоустановок в МУП ЖКХ (п.15.1.1. и 15.1.3. ПТЭ ТЭ)	01.03.2009г.

Информацию о выполнении каждого пункта настоящего предписания с указанием конкретных мер, принятых по устранению выявленных нарушений и информации виновных, представить по адресу: 183032, г. Мурманск, ул. Полторные, дом 4, Управление по технологическому и экологическому надзору, тел. 25-65-56, факс 25-4-329.

Неисполнение предписания в установленные сроки или непредставление информации о выполнении предписания должностные лица несут ответственность в соответствии со статьями 19.5. и 19.7. «Кодекса РФ об административных правонарушениях»

Госинспектор

Клипа М.В.

С предписанием ознакомлены и один экземпляр для исполнения получен

Начальник УМС «СЗ»

ЗАТО Видяево

Сахнов В.И.



28.01.09

Директор МУП ЖКХ ЗАТО Видяево

Рябцев В.А.



Копия верна