

Региональное управление №8 Федерального медико-биологического агентства

(наименование органа государственного контроля (надзора) или органа муниципального контроля)

Региональное управление №8

ФМБА России

(место составления акта)

“ 02 ” ноября 20 12 г.

(дата составления акта)

(время составления акта)

АКТ ПРОВЕРКИ

**органом государственного контроля (надзора), органом муниципального контроля
юридического лица, индивидуального предпринимателя**

№ 308-а

По адресу/адресам: Калужская обл., г. Обнинск, Коммунальный проезд, 21

(место проведения проверки)

На основании: Распоряжения № 308-р от 16.10.2012г. Главного государственного санитарного врача
по г. Обнинску Иванова А.А.

(вид документа с указанием реквизитов (номер, дата))

была проведена плановая, выездная проверка в отношении:

(плановая/внеплановая, документарная/выездная)

Муниципального предприятия города Обнинска Калужской области «Теплоснабжение» (МП
«Теплоснабжение»)

(наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) индивидуального предпринимателя)

Дата и время проведения проверки:

“ ” 20 г. с час. мин. до час. мин. Продолжительность
“ ” 20 г. с час. мин. до час. мин. Продолжительность

(заполняется в случае проведения проверок филиалов, представительств, обособленных структурных подразделений юридического лица или при осуществлении деятельности индивидуального предпринимателя по нескольким адресам)

Общая продолжительность проверки: 10 рабочих дней

(рабочих дней/часов)

Акт составлен: Региональным управлением № 8 ФМБА России

(наименование органа государственного контроля (надзора) или органа муниципального контроля)

С копией распоряжения/приказа о проведении проверки ознакомлен(ы): (заполняется при проведении выездной проверки) Литвинов Владимир Степанович – главный инженер МП «Теплоснабжение». Копия распоряжения №308-р от 16.10.2012г. получена 17.10.2012 года

(фамилии, инициалы, подпись, дата, время)

Дата и номер решения прокурора (его заместителя) о согласовании проведения проверки:

(заполняется в случае необходимости согласования проверки с органами прокуратуры)

Лицо(а), проводившее проверку Шмакова Нина Сергеевна, зам. начальника отдела специализированного надзора за условиями труда, Матвеева Татьяна Анатольевна, ведущий специалист-эксперт отдела специализированного надзора за условиями труда, Заилова Нина Алексеевна, специалист-эксперт отдела санитарного надзора, с привлечением специалистов ПСЛ ФГБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии №8 ФМБА России», свидетельство об Аккредитации №40.008.000.000001.1010 от 27.10.2011г. выдано РУ №8 ФМБА России

(фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), должность должностного лица (должностных лиц), проводившего(их) проверку, в случае привлечения к участию в проверке экспертов, экспертных организаций указываются фамилии, имена, отчества (последнее – при наличии), должности экспертов и/или наименования экспертных организаций с указанием реквизитов свидетельства об аккредитации и наименование органа по аккредитации, выдавшего свидетельство)

При проведении проверки присутствовали: директор МП «Теплоснабжение» Юрков Юрий Ильич, главный инженер Литвинов Владимир Степанович, начальник химического участка котельного цеха Волкова Евгения Олеговна, начальник участка по ремонту и эксплуатации котельного оборудования котельного цеха, Кочетков Владимир Валентинович, эколог Ерохина Ольга Борисовна, инженер по охране труда Лямин Сергей Игоревич

(фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), должность руководителя, иного должностного лица (должностных лиц) или уполномоченного представителя юридического лица, уполномоченного представителя индивидуального предпринимателя, уполномоченного представителя саморегулируемой организации (в случае проведения проверки члена саморегулируемой организации), присутствовавших при проведении мероприятий по проверке)

В ходе проведения плановой выездной проверки в период с 22.10.2012г. по 02.11.2012г.:

при обследовании используемых при осуществлении деятельности МП «Теплоснабжение» территорий, зданий, помещений, оборудования установлено:

согласно Постановления Администрации г. Обнинска №1452-п от 05.10.2007г. и №865-п от 13.09.2006г. земельный участок под промплощадкой предприятия передан в бессрочное пользование МП «Теплоснабже-

Акт проверки № 308-а от « 02 » ноября 2012г.

МП «Теплоснабжение»

(Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя)

ние» общей площадью – 68363 м² (под городскую котельную) и в аренду под здание очистки технической воды площадью 7217 м². Основной вид деятельности – производство тепловой энергии в виде горячей воды и пара для удовлетворения нужд города.

Для осуществления деятельности предприятия на территории площадки организованы:

1. Энергетическое производство:

- котельная;
- мазутное хозяйство котельного участка;
- станция перекачки мазута котельного участка;
- участок слива мазута из ж/д цистерн.

2. Сварочное производство:

- сварочный участок РММ;
- сварочный участок котельной.

3. Вспомогательное производство:

- склад реагентов;
- гараж.

Технологическое оборудование установлено согласно проекта – эксплуатируется в плановом режиме. Оборудование предприятия сосредоточено преимущественно в следующих цехах и участках: котельная, мазутное хозяйство котельного участка, станция перекачки мазута, - участок слива мазута из ж/д цистерн, - сварочный участок РММ, сварочный участок котельной., склад реагентов и гараж.

На территории промплощадки предприятия имеется сеть хозяйственно-питьевого водопровода и сеть бытовой канализации.

Водоснабжение и водоотведение МП «Теплоснабжение» осуществляется на основании Договора №82 от 01.09.2005г. с МП «Водоканал» на отпуск воды и приём сточных вод в городскую канализацию. Сброс сточных и (или) дренажных вод осуществляется в промливневый горколлектор и далее в р.Дырочная. Представлено Разрешение №188 на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду. Разрешается осуществлять сброс загрязняющих веществ в составе сточных и (или) дренажных вод по выпускам №1 и №2 в период с 01.07.2009г. по 30.06.2014г. (согласно перечня, указанного в приложениях к разрешению).

Сбор и хранение отходов осуществляются в соответствии с действующими санитарными требованиями, представлены:

- Лицензия №ОТ-09-000424 (40) от 28.04.2009г. на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов (в соответствии с приложением к лицензии) на срок до 28.04.2014г.

- Лимиты размещения отходов производства и потребления, утвержденные Управлением по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Калужской области, регистрационный номер 239 от 28.09.2009г. (лимит на размещение отходов установлен сроком на 5 лет).

- Договор оказания услуг №15 от 01.01.2012г. с МП «Полигон» по утилизации (захоронению) ТБО и МОПО.

- Договор №49/7 от 01.01.2007г. на услуги по использованию Жуковского полигона ТБО (срок действия пролонгируется ежегодно).

- Договор №379 от 27.12.2011г. с ЗАО ОНПЭЦ «Регион-Центр-Экология» на выполнение услуг по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению ртутных ламп, люминисцентных ртуть-содержащих трубок отработанных и брака.

- Договор купли-продажи №43/11 от 16.11.2011г. с ООО «Вторчермет» лома черных металлов.

- Договор №03/02/12 от 01.02.2012г. на поставку лома и отходов черных металлов с ООО «БАЛ-МЕТ».

Представлено Разрешение №676 на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу стационарными источниками загрязнения. Разрешается осуществлять согласованные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в период с 01.01.2008г. по 31.12.2012г. (согласно перечня, указанного в приложениях к разрешению).

В 2010 году получено санитарно-эпидемиологическое заключение на проект расчётной санитарно-защитной зоны №40. ФУ.01.000.Т.000032.10.10.

Освещение совмещенное: искусственное – лампы ДРЛ, ЛБ и естественное – через оконные проёмы. Системы канализации и отопления – существующие.

Производственные помещения оборудованы централизованными системами отопления, вентиляции, водоснабжения, канализации, на момент проверки в рабочем состоянии. Отделка стен, потолков, пола в помещениях производственных участков соответствует гигиеническим требованиям. Общее санитарно-гигиеническое состояние помещений удовлетворительное.

Рабочие обеспечиваются сертифицированными спецодеждой, обувью, средствами индивидуальной защиты (противогазы, респираторы, перчатки) в соответствии с требованиями СП 2.2.2.1327-03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту» п.2.11, п. 2.12. Проведена выборочная проверка санитарно-эпидемиологических заключений, сертификатов соответствия на средства индивидуальной защиты, спецодежду, сырьё, материалы, используемые в технологическом процессе.

Имеются изолированные бытовые помещения с индивидуальными шкафчиками для хранения личной и спецодежды.

Санитарно-бытовые помещения соответствуют санитарным требованиям.

На производственных участках имеются аптечки для оказания первой доврачебной медицинской помощи, в соответствии с требованиями СП 2.2.2.1327-03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту» п. 2.14.

Режим работы – двухсменный. Имеется регламентированный перерыв на обед (1 час). Оборудованная комната приёма пищи для сотрудников, в соответствии с требованиями п.2.52 СНиП 2.09.04-87 «Административные и бытовые здания», отсутствует.

Работники занятые на работах с вредными условиями труда получают молоко, имеют дополнительный отпуск согласно установленному законодательства Российской Федерации.

Медосмотр сотрудники МП «Теплоснабжение» проходили в соответствии с Приказами МЗ РФ №90 от 14.03.96 г. и №83 от 16.08.2004 г. (с января 2012 г. в соответствии с Приказом №302н от 12.04.2011г.). Представлен Заключительный акт по периодическому медицинскому осмотру за 2010 год.

Представлены:

- Программа организации проведения производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, утвержденная руководством МП «Теплоснабжение» в 2012 году;

- Положение о производственном экологическом контроле, согласованное с КФ ФБУ «ЦЛАТИ по ЦФО» и Росприроднадзором по Калужской области.

Территория МП «Теплоснабжение» удовлетворительная. На территории расположены 5 контейнеров для ТБО, которые установлены на площадке с твердым покрытием. На момент проверки заполнены на 1/2 часть.

Представлен план производственного лабораторного контроля качества воды системы горячего водоснабжения МП «Теплоснабжение» на 2012год. Договор № 1326 от 12.03.2012г. с ФГБУЗ ЦГиЭ№8 Отбор проб воды на бактериологические и санитарно-химические показатели проводится согласно представленного плана. Отклонений качества горячей воды от СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» не регистрировалось.

Представлены отчеты за три года о показателях качества сточных вод, проводимые экоаналитической лабораторией предприятия (свидетельство № 355 от 29.09.2011 до 29.09.2014г.). Проводятся исследования по показателям: железо, сульфаты, хлориды, нефтепродукты, взвешенные вещества – 2 раза в месяц; азот аммонийный, нитриты, нитраты, фосфаты по Р, АПАВ, сухой остаток, БПК – 1 раз в квартал.

Источником водоснабжения котельной служит артезианская вода. Исходная вода имеет три ввода на котельную.

1 очередь химводоочистки

Исходная вода подается при большом давлении, далее через регулирующие клапаны вода подается на водоводяные теплообменники 1-й ступени (основной и резервный), где она нагревается до 35-40⁰С. После теплообменников вода поступает на водород-катионные фильтры (5 штук), где освобождается от основной части катионов-накипеобразователей и снижает исходную щелочность.

Для нейтрализации возможной кислотности воды в общем коллекторе после Н-фильтров и доведения щелочности до необходимых величин существует линия подмешивания исходной воды в Н- катионируемую.

После водород-катионных фильтров вода содержит большое количество углекислого газа.

Поток Н- катионированной воды направляется в декарбонизаторы, где вода освобождается от углекислого газа. После декарбонизаторов вода поступает самотеком в бак ХОВ №1, затем на всас. Насосов химочищенной воды. Насосами ХОВ вода подается на натрий-катионитовые фильтры 1-й ступени, в которых продолжается процесс умягчения воды. После натрий – катионитовых фильтров 1-й ступени вода разделяется на два потока, один (большой) идет последовательно на теплообменники, где нагревается соответственно до 60с и 90с, после чего вода поступает в деаэраторы подпитки №2 и №3, где из нее удаляются остатки углекислого газа, кислорода и др. газов. Деаэрированная вода с температурой 102-104 С проходит через нагревающую часть теплообменников третьей ступени. Отдав часть своего тепла, снизив температуру до 70с, вода поступает в баки – аккумуляторы, откуда насосами подается на подпитку теплотети.

Другой поток воды (меньший) после натрий-катионитовых фильтров 1-й ступени подается на натрий-катионитовые фильтры, где заканчивается процесс глубокого умягчения воды. После фильтров вода подогревается в теплообменниках с температурой 65-70С вода поступает на всас питательных насосов.

2 очередь химводоочистки

Исходная вода подается насосами подается на теплообменники, где она нагревается до 20-40С. После теплообменников вода поступает на фильтры обезжелезивание (7 штук), где происходит частичное умягчение и снижение щелочности исходной воды. Далее вода поступает на буферные фильтры (барьерные), которые служат для регулирования щелочности умягченной воды. После барьерных фильтров вода

поступает на декарбонизаторы, где освобождаются от углекислого газа. Декарбонизированная вода собирается самотеком в два бака. Для поддержания щелочности фильтра в заданном интервале существует линия подмешивания исходной воды. Подмес осуществляется перед входом в декарбонизаторы через задвижку. После баков ХОВ вода разделяется на два потока. Двумя насосами декарбонизированная вода подается в котельный зал в теплообменники, где последовательно нагревается до 60-90С, после чего поступает в подпиточные деаэраторы для удаления газов. После деаэраторов вода поступает на теплообменники, где отдает часть своего тепла. С температурой 70С вода поступает в баки – аккумуляторы.

Баки-аккумуляторы (7 штук) ежегодно осматриваются снаружи и внутри. Проводится очистка внутренних поверхностей стенок и днища бака от ржавчины и отложений. Промывка проводится водой от пожарного гидранта. Представлены копии актов о проведении осмотра аккумуляторных баков (Аккумуляторного бака №7 от 27.04.2012г.; Аккумуляторного бака №6 от 16.03.2012г. Аккумуляторного бака №2 от 20.07.2012г. Аккумуляторного бака №1 от 26.06.2012г. Аккумуляторного бака №4 от 05.08.2012г. Аккумуляторного бака №3 от 10.08.2012г. Аккумуляторного бака №5 от 21.09.2012г.

Специалистами ФГБУЗ ЦГиЭ №8 ФМБА России по Предписанию №128-ПУ от 20.04.2012г. проведены лабораторные и инструментальные исследования и замеры:

1. микроклимата – протокол от 22.10.2012г. – параметры микроклимата на рабочих местах соответствуют требованиям СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений».

2. освещенности – протокол от 22, 26.10.2012г. – уровни искусственной освещенности на рабочих местах соответствуют требованиям СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение», СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий».

3. вибрации – протокол №11 от 25.10.2012г. – значения виброускорения на рабочих местах соответствуют требованиям СН 2.2.4/2.1.8.566-96 «Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий».

4. шума – протокол №43 от 25.10.2012г. – уровни шума на рабочих местах соответствуют требованиям СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

5. воздуха закрытых помещений – протокол №91 от 29.10.2012г. – в объеме проведенных исследований в воздухе рабочей зоны МП «Теплоснабжение» превышения предельно-допустимых концентраций вредных химических веществ не обнаружено.

выявлены нарушения обязательных требований или требований, установленных муниципальными правовыми актами (с указанием положений (нормативных) правовых актов):

(с указанием характера нарушений; лиц, допустивших нарушения)

выявлены несоответствия сведений, содержащихся в уведомлении о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности, обязательным требованиям (с указанием положений (нормативных) правовых актов):

выявлены факты невыполнения предписаний органов государственного контроля (надзора), органов муниципального контроля (с указанием реквизитов выданных предписаний):

нарушений не выявлено

Запись в Журнал учета проверок юридического лица, индивидуального предпринимателя, проводимых органами государственного контроля (надзора), органами муниципального контроля внесена (заполняется при проведении выездной проверки):

(подпись проверяющего)

(подпись уполномоченного представителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, его уполномоченного представителя)

Журнал учета проверок юридического лица, индивидуального предпринимателя, проводимых органами государственного контроля (надзора), органами муниципального контроля, отсутствует (заполняется при проведении выездной проверки):

(подпись проверяющего)

(подпись уполномоченного представителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, его уполномоченного представителя)

Прилагаемые к акту документы:

1. Документы представленные МП «Теплоснабжение» (копии):

Акт проверки № 308-а от « 02 » ноября 2012г.

МП «Теплоснабжение»

(Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя)

1. Договор оказания услуг №15 от 01.01.2012г.
 2. Договор №49/7 от 01.01.2007г.
 3. Договор возмездного оказания услуг №379 от 27.12.2011г.
 4. Договор №43-11 от 16.11.2011г.
 5. Положение о производственном контроле.
 6. Санитарно-эпидемиологическое заключение на проект расчетной санитарно-защитной зоны №40.ФУ.01.000.Т.000032.10.10.
 7. Разрешение №676 от 28.12.2007г. на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух.
 8. Договор на отпуск воды и прием сточных вод в городскую канализацию №82 от 01.09.2005г.
 9. Разрешение №188 на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду.
 10. Лицензия №ОТ-09-000424 (40) от 28.04.2009г.
 11. Лимит об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение регистрационный номер 239 от 28.04.2009г.
 12. План закрепления территории за подразделениями.
- II. протоколы замеров, исследований, проведенных ФГБУЗ ЦГиЭ №8 ФМБА России:**
1. протокол измерения метеорологических факторов от 22.10.2012г.;
 2. протокол измерения освещенности от 22.10.2012г.
 3. протокол измерения вибрации №11 от 25.10.2012г.;
 4. протокол измерения шума №43 от 25.10.2012г.
 5. протокол исследования воздуха закрытых помещений №91 от 29.10.2012г.

Подписи лиц, проводивших проверку:

Заместитель начальника отдела специализированного надзора Шмакова Н.С.

Ведущий специалист-эксперт отдела специализированного надзора Матвеева Т.А.

Специалист-эксперт отдела санитарного надзора Залилова Нина Алексеевна

С актом проверки ознакомлен(а), копию акта со всеми приложениями получил(а)

Директор МП «Теплоснабжение» Юрков Юрий Ильич

(фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии), должность руководителя, иного должностного лица или уполномоченного представителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, его уполномоченного представителя)



ноября 20 12 г.

(подпись)

Пометка об отказе ознакомления с актом проверки:

(подпись уполномоченного должностного лица (лиц), проводившего проверку)