|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО:  Главный инженер  МП «Горэлектросети»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н.Волошин  Начальник ПТО:  МП «Горэлектросети»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.И.Марченков |  | УТВЕРЖДАЮ:  Директор МП «Горэлектросети»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Марченко  «\_31\_» марта 2017 г. |

**Пояснительная записка**

**к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2017 – 2020 годы**

**муниципального предприятия города Обнинска Калужской области «Горэлектросети» – МП «Горэлектросети»**

**в соответствии с приказом Минэнерго России от 30.06.2014 №398 и приказом Министерства конкурентной политики Калужской области от 10.03.2017 № 37тд.**

Информация о МП «Горэлектросети»

**1. Основной вид деятельности** – передача электроэнергии.

**2. Наличие зданий административного и административно-производственного назначения.**

Офисное здание МП «Горэлектросети»:

* общая площадь здания – 472,6 м2,
* общий объем – 1970 м3,
* отапливаемый объем – 1970 м3.

**3. Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники:**

* ВАЗ 21074, 2002 г.в.,
* ЗИЛ 431412 КС2571А, 1994 г.в.,
* ЗИЛ 433362 АП-17А, 2006 г.в.,
* ЗИЛ ММЗ 4508550, 2005 г.в.,
* УАЗ 220692-04, 2006 г.в.,
* УАЗ 390994, 2007 г.в.,
* УАЗ 390994, 2007 г.в.,
* УАЗ 390994, 2008 г.в.,
* УАЗ 31595, 2004 г.в.,
* УАЗ 390902, 2002 г.в.,
* УАЗ 390992, 2003 г.в.,
* ГАЗ 474452, 2003 г.в.,
* ГАЗ 33023, 2003 г.в.,
* ГАЗ 6611 БМ-302Б, 1996 г.в.,
* ПАЗ 4234, 2007 г.в.,
* ГАЗ 32590А, 2003 г.в.,
* ГАЗ 32613А, 2007 г.в.,
* ГАЗ 3309, 2009 г.в.,
* ГАЗ 278469 ПСС-131.18Э, 2011 г.в.,
* ГАЗ 2752, 2012 г.в.,
* ЭО 2621 В3/82, 2004 г.в.,
* ДЭМ 1142, 2006 г.в.,
* Шкода Октавия, 2013 г.в.,
* ГАЗ 27322F, 2013 г.в.,
* Шкода Суперб, 2013 г.в.,
* Рено Логан, 2014 г.в.,
* УАЗ 390995, 2013 г.в.

**4. Сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии.**

Количество точек приема (поставки) электрической энергии – 4 794 шт.

Количество точек приема (поставки) электрической энергии, оснащенных автоматизированной измерительной системой – 745 шт.

Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды:

* Поставка электроэнергии – 1 шт., установлено 2 прибора учета электроэнергии СЭТ4-1/2М.
* Поставка тепловой энергии – 1 шт., установлен прибор учета «Тепловычислитель ТВ СТЕПАН».
* Поставка холодной воды – 1 шт., установлен прибор учета Minol.

Сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов в 2014 году:

Потребление электроэнергии – 32 821 кВтч,

Потребление холодной воды – 94 м3,

Потребление тепловой энергии – 142 Гкал.

Отпуск электрической энергии (отпуск из сети) в 2014 г. – 312 940 тыс. кВтч.,

в т.ч. по уровням напряжения:

* СН2 – 312 940 тыс. кВтч;
* НН – 148 084 тыс. кВтч.

Норматив технологических потерь – 7,61 %,

в т.ч. по уровням напряжения:

* СН2 – 13 122 тыс. кВтч (4,19%;),
* НН – 10 694 тыс. кВтч (7,22%).

**5. Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МП «Горэлектросети».**

В настоящее время в МП «Горэлектросети» проводятся мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности».

**6. Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МП «Горэлектросети» за последние 5 лет.**

Норматив технологических потерь снижен с 8,66% в 2010 г. до 7,61% в 2015 г.

**7. Источники финансирования программы.**

Финансирование программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности осуществляется за счет бюджета МО «Город Обнинск» и за счет собственных средств МП «Горэлектросети».

**8. Программа проведения энергообследования.**

В 2017г. запланировано проведение энергообследования МП «Горэлектросети».

**9.Оснащение приборами учета**

Приборами учета используемых воды, тепловой энергии и электрической энергии здание МП «Горэлектросети» оснащено на 100%