**Приложение № 1, к «Программе**

 **энергосбережения и повышения**

 **энергетической эффективности**

 **ООО «КРФС» на 2012 - 2017 годы»**

**Обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ООО» КРФС» в сфере теплоснабжения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование мероприятия | Сроки проведения |
| 1 | Проведение энергетического обследования зданий, строений, сооружений регулируемой организации | 2012 - 2017 |
| 2 | Оснащение зданий, строений, сооружений регулируемой организации, в которых используются энергетические ресурсы (в том числе временных объектов), приборами учета воды, тепловой энергии, электрической энергии | 2012 - 2017 |
| 3 | Оснащение зданий, строений, сооружений регулируемой организации энергосберегающими лампами в целях освещения | 2012 - 2017 |
| 4 | Проведение обучения ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности | 2012 - 2017 |
| 5 | Выполнение технических и организационных мероприятий для снижения фактического процента технологического расхода электрической энергии по отношению к фактическому году реализации программы | 2012 - 2017 |

**Приложение № 2, к «Программе**

 **энергосбережения и повышения**

 **энергетической эффективности**

 **ООО «КРФС» на 2012 - 2017 годы»**

 **Целевые показатели программы энергосбережения и повышения энергоэффективности ООО «КРФС» в сфере теплоснабжения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п |  Наименование показателя | Единица измерения | Значение |
| 2012г. | 2013г. | 2014г. | 2015 | 2016 | 2017 |
| 1 | Доля зданий, строений, сооружений регулируемой организации, в отношении которых имеется отчет о проведенном энергетическом обследовании | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2 | Доля зданий, строений, сооружений регулируемой организации, оснащенных приборами учета воды, тепловой энергии, электрической энергии | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3 | Доля зданий, строений, сооружений регулируемой организации, оснащенных энергосберегающими лампами в целях освещения | % | - | - | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 4 | Доля обученных ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 5 | Снижение потерь ТЭ при передаче | % | 10,76 | 17,6 | 17,91 | 9,33 | 13,12 | 9,9 |
| Гкал | 406,838 | 506,007 | 570,93 | 364,508 | 398,028 | 386,478 |

**Приложение № 3, к « Программе**

 **энергосбережения и повышения**

 **энергетической эффективности**

 **ООО «КРФС» на 2012 -2017 годы»**

 **Динамика изменения целевых показателей деятельности ООО «Кубаньречфлот-сервис» в сфере теплоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование целевых показателей производственной деятельности | Ед. измер. | Динамика изменения целевых показателей | План 2016г. | План 2017г. |
| Факт 2012г | Факт 2013г. | Факт 2014г. | Факт 2015г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Поступление в сеть | Гкал. | 22798,17 | 12305,013 | 16695,1 | 19080,371 | 16695,1 | 16 274,4 |
| 2 | Потери | Гкал | 3373,263 | 2368,835 | 2615,437 | 3906,18 | 2615,4 | 3 513,8 |
| 3 | Полезный отпуск | Гкал | 9424,907 | 9936,178 | 14079,663 | 15174,191 | 14079,7 | 12 760,6 |
| 4 | Объем потерь тепловой энергии при ее передаче. | % Гкал/г. | 14,83373,263 | 19,25 2368,835 | 15,67 2615,437 | 20,473906,18 | 15,66 2615,4 | 21,593513,8 |
| 5 | Аварийность системы теплоснабжения | км. | 0 | 0,00015 | 0 | 0 | 0 | 0 |

 **Приложение № 4, к «Программе**

 **энергосбережения и повышения**

 **энергетической эффективности**

 **ООО «КРФС» на 2012 - 2017 годы»**

**Обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ООО «КРФС» в сфере электроснабжения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование мероприятия | Сроки проведения |
| 1 | Проведение энергетического обследования зданий, строений, сооружений регулируемой организации | 2012 - 2017 |
| 2 | Оснащение зданий, строений, сооружений регулируемой организации, в которых используются энергетические ресурсы (в том числе временных объектов), приборами учета воды, тепловой энергии, электрической энергии | 2012 - 2017 |
| 3 | Оснащение зданий, строений, сооружений регулируемой организации энергосберегающими лампами в целях освещения | не позднее 01.01.2015 |
| 4 | Выполнение технических и организационных мероприятий для снижения фактического процента технологического расхода электрической энергии по отношению к фактическому году реализации программы | 2012 - 2017 |
| 5 | Проведение обучения ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности | 2012 - 2017 |

**Приложение № 5, к «Программе**

 **энергосбережения и повышения**

 **энергетической эффективности**

 **ООО «КРФС» на 2012 - 2017 годы»**

**Целевые показатели программы энергосбережения и повышения энергоэффективности ООО» КРФС» в сфере электроснабжения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п |  Наименование показателя | Ед. изм. | Значение |
| 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| 1 | Доля зданий, строений, сооружений регулируемой организации, в отношении которых имеется отчет о проведенном энергетическом обследовании | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2 | Доля зданий, строений, сооружений регулируемой организации, оснащенных приборами учета воды, тепловой энергии, электрической энергии | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3 | Доля зданий, строений, сооружений регулируемой организации, оснащенных энергосберегающими лампами в целях освещения | % | - | - | - | - | - | 100 |
| 4 | Снижение фактического % технологического расхода электрической энергии по отношению к фактическому % технологического расхода в предшествующем году реализации программы, достигнутое по итогам реализации технических и организационных мероприятий | % | 0 | 0,34 | 0,3 | 0,28 | 0,21 | 0,25 |
| 5 | Снижение расхода ЭЭ на хозяйственные нужды | % | - | - | 11,69 | 11,91 | 1,73 | 1,21 |
| 6 | Доля обученных ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

**Приложение № 6, к «Программе**

 **энергосбережения и повышения**

 **энергетической эффективности**

 **ООО «КРФС» на 2012 - 2017 годы»**

**Динамика изменения целевых показателей деятельности ООО «КРФС» в сфере электроснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование целевых показателей производственной деятельности | Ед.измер. | Динамика изменения целевых показателей

|  |
| --- |
| Факт 2013 |

 |  Факт 2014 | Факт 2015 | План 2016 | План2017 |
| 1 | Поступление в сеть | тыс.квт. | 5057,937 | 6027 | 6622 | 5977,8 | 5977,8 |
| 2 | Потери | тыс.квт | 407,152 | 280 | 364 | 277,8 | 277,8 |
| 3 | Передано по сети | тыс.квт | 4650,785 | 5228 | 5274 | 5700 | 5700 |
| 4 | Потери электроэнергии при ее транспортировке | %тыс.квт/ч.тыс.руб. | 8,05 | 4.6 | 5,5 | 4,65 | 4,65 |
| 407,152 | 280 | 364 | 277,8 | 277,8 |
| 895,734 | 616 | 1059,2 | 842,4 | 842,4 |
| 5 | Доля (объем) расхода электроэнергии на производственные и хоз. нужды | %тыс.квт/ч.тыс. руб. | 0,34 | 0,3 | 0,28 | 0,21 | 0,25 |
| 15,831 | 15,599 | 14,747 | 11,8 | 11,8 |
| 34,828 | 34,318 | 38,119 | 32,028 | 33,63 |
| 6 | Аварийность системы электроснабжения | км. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Приложение № 7, к «Программе**

 **энергосбережения и повышения**

 **энергетической эффективности**

 **ООО «КРФС» на 2012 - 2017 годы»**

 **Обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ООО «КРФС» в сфере транспортировки сточных вод**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование мероприятия | Сроки проведения |
| 1 | Проведение энергетического обследования зданий, строений, сооружений регулируемой организации | 2012 - 2017 |
| 2 | Оснащение зданий, строений, сооружений регулируемой организации, в которых используются энергетические ресурсы (в том числе временных объектов), приборами учета тепловой энергии, электрической энергии | 2012 - 2017 |
| 3 | Оснащение зданий, строений, сооружений регулируемой организации энергосберегающими лампами в целях освещения | 2012 - 2017 |

**Приложение № 8, к «Программе**

**энергосбережения и повышения**

**энергетической эффективности**

**ООО «КРФС» на 2012 - 2017 годы»**

**Целевые показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО «КРФС» в сфере транспортировки сточных вод**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п |  Наименование показателя | Ед. изм. | Значение |
| 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| 1 | Доля зданий, строений, сооружений регулируемой организации, в отношении которых имеется отчет о проведенном энергетическом обследовании | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2 | Доля зданий, строений, сооружений регулируемой организации, оснащенных приборами учета воды, тепловой энергии, электрической энергии | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3 | Доля зданий, строений, сооруженийрегулируемой организации, оснащенных энергосберегающими лампами в целях освещения | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 4 | Доля обученных ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 5 | Снижение расхода ЭЭ на хозяйственные нужды | % | - | - | 11,69 | 11,91 | 1,73 | 1,21 |

**Приложение № 9, к «Программе**

 **энергосбережения и повышения**

 **энергетической эффективности**

 **ООО «КРФС» на 2012 -2017 годы»**

**Динамика изменения целевых показателей деятельности ООО «Кубаньречфлот-сервис» в сфере транспортировки сточных вод**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование целевых показателей производственной деятельности | Ед.измерения | Динамикаизменения целевых показателей

|  |  |
| --- | --- |
| 2012 г. | 2013 г. |

факт / факт | Факт 2014г. | Факт 2015г. | План 2016г. | План2017 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 |  |
| 1 | Объем транспортировки сточных вод, в том числе: | тыс.м3 | 104,355 | 110,383 | 124,866 | 184 | 118 | 118 |
| 1.1 | - населению | тыс.м3 | 90,743 | 97,019 | 111,094 | 173,6 | 104,2 | 104,2 |
| 1.2 | - прочим потребителям | тыс.м3 | 13,612 | 13,364 | 13,772 | 10,4 | 13,8 | 13,8 |
| 2 | Аварийность канализационных сетей | км. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Удельная норма расхода эл. энергии на 1м3 на транспортировку сточных вод | квт/ч/м3 | 0,13 | 0,14 | 0,125 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |