

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

 **ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЛЯНТОР**

**Сургутского района**

**Ханты-Мансийского автономного округа - Югры**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

«30» мая 2014 года № 438

 г. Лянтор

О внесении изменений в Программу в области энергосбережения и повышения энергетической

эффективности объектов коммунального

комплекса ЛГ МУП «УТВиВ» на 2011 – 2015 годы

В целях создания условий для энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования городское поселение Лянтор и на основании решения Совета депутатов городского поселения Лянтор от 26.12.2013 № 32 «О бюджете городского поселения Лянтор на 2014 год и плановый период 2015 и 2016 годов» (с изменениями и дополнениями):

1.Внести в Программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности объектов коммунального комплекса ЛГ МУП «УТВиВ» на 2011-2015 годы, утверждённую постановлением Администрации городского поселения Лянтор от 02.09.2011 № 473 (далее- Программа) следующие изменения:

1.1. Наименование Программы изложить в следующей редакции: «Муниципальная программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности объектов коммунального комплекса ЛГ МУП «УТВиВ» на 2011-2015 годы» (далее- Муниципальная Программа) ;

1.2 По тексту Муниципальной Программы слова «Программа» заменить на «Муниципальная Программа» в соответствующем падеже;

1.3. Паспорт Муниципальной Программы изложить в редакции согласно приложению 1 к настоящему постановлению;

1.4. Таблицу 19 пункт 7.1 Муниципальной Программы изложить в редакции согласно приложению 2 к настоящему постановлению;

1.5 Таблицу 57 пункт 7.2 Муниципальной Программы изложить в редакции согласно приложению 3 к настоящему постановлению;

1.6 Таблицу 73 пункт 7.3 Муниципальной Программы изложить в редакции согласно приложению 4 к настоящему постановлению;

1.7 Абзац 5 пункта 8 Муниципальной Программы изложить в следующей редакции:

«-средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района 547901,00 тыс. руб., из них:

* 2011 год – 108900,0 тыс. руб.;
* 2012 год – 86900,0 тыс. руб.;
* 2013 год – 145460,0 тыс. руб.;
* 2014 год – 159141,0 тыс. руб.;
* 2015 год – 47500,0 тыс. руб.».

2. Управлению экономики Администрации города (Жестовский С.П.) разместить настоящее постановление на сайте Администрации города Лянтор.

3. Контроль за выполнением постановления возложить на начальника управления городского хозяйства Власюкову Н.Г.

Глава города С.А. Махиня

 Приложение 1 к постановлению

Администрации городского

поселения Лянтор

от « 30» мая 2014 года № 438

# ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Муниципальная программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ЛГ МУП «УТВиВ» на 2011-2015 годы (далее – Программа) |
| Основание разработки Программы | 1. Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
3. Указ Президента РФ от 04.06.2008 № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
5. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
6. Приказ Региональной службы по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 31.08.2010 г. № 60 «Об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, цены (тарифы) на товары, услуги которых регулируются Региональной службой по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, на 2010-2012 годы»;
7. Приказ Региональной службы по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 16.09.2010 г. № 65 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, цены (тарифы) на товары, услуги которых регулируются Региональной службой по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа – Югры».
 |
| Заказчик Программы | ЛГ МУП «УТВиВ» |
| Основные разработчики Программы | ООО «ЯНЭНЕРГО» (член Некоммерческого партнёрства «Союз энергоаудиторов» № СРО-Э-003-33) |
| Исполнители Программы | Администрация города Лянтора, ЛГ МУП «УТВиВ» |
| Цели и задачи Программы | **Цели Программы:**1. Совершенствование технологии выработки тепловой энергии на котельных, добычи и очистки питьевой воды, транспортировки и очистки сточных вод;2. Снижение потерь при транспортировке энергетических ресурсов и рациональное использование энергии в промышленности и коммунально-бытовом секторе;3. Выполнение технико-экономического обоснования краткосрочных и долгосрочных мероприятий, направленных на реализацию экономии энергии всех видов ресурсов;4. Обеспечить стимулирование энергосбережения на территории поселения Лянтор. |
| **Задачи Программы:**1. Снижение технологического расхода топлива при производстве тепловой энергии;
2. Сокращение расхода электрической энергии при производстве и передаче тепловой энергии, добыче, очистке и транспортировке питьевой воды, транспортировке и очистке сточных вод;
3. Сокращение потребления расхода воды на технологические нужды предприятия;
4. Снижение потерь тепловой энергии при ее передаче и транспортировке, снижение гидравлических потерь при транспортировке воды;
5. Оснащение производственных зданий, строений, сооружений, приборами учета используемых энергетических ресурсов;
6. Снижение энергопотребления в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в хозяйственном ведении предприятия;
 |
| Важнейшие целевые показатели, позволяющие оценить ход реализации Программы | 1. Снижение удельного технологического расхода топлива при производстве тепловой энергии;
2. Доля снижения удельного технологического расхода топлива при производстве тепловой энергии;
3. Сокращение удельного расхода электрической энергии при производстве и передаче тепловой энергии;
4. Доля сокращения удельного расхода электрической энергии при производстве и передаче тепловой энергии;
5. Сокращение фактического объема потерь тепловой энергии при ее передаче;
6. Доля сокращения фактического объема потерь тепловой энергии при ее передаче;
7. Сокращение удельного расхода электрической энергии на подъем, передачу (транспортировку) воды;
8. Доля сокращения удельного расхода электрической энергии на подъем, передачу (транспортировку) воды;
9. Сокращение удельного расхода электрической энергии на прием стоков;
10. Доля сокращения удельного расхода электрической энергии на прием стоков.
 |
| Сроки и этапы реализации Программы | 2011-2015 годыПрограмма реализуется в два этапа:* первый этап – 2011-2013 годы,
* второй этап – 2014-2015 годы
 |
| Перечень подпрограмм | 1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности при производстве тепловой энергии;
2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности при передаче и транспортировке тепловой энергии;
3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сфере водоснабжения и водоотведения.
 |
| Объемы и источники финансирования Программы | Общий объем финансирования Программы составляет 708871,4 тыс. рублей, в том числе:- за счет расходов связанных с производством и реализацией услуг 127555,0 тыс. руб., из них:* 2011 год – 20955,4 тыс. руб.;
* 2012 год – 11800,0 тыс. руб.;
* 2013 год – 26200,0 тыс. руб.;
* 2014 год – 24100,0 тыс. руб.;
* 2015 год – 44500,0 тыс. руб.

- амортизационные отчисления 33415,0 тыс. руб., из них:* 2011 год – 1415,0 тыс. руб.;
* 2012 год – 14500,0 тыс. руб.;
* 2013 год – 10500,0 тыс. руб.;
* 2014 год – 0,00 тыс. руб.;
* 2015 год – 7000,0 тыс. руб.

- средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района 547901,0 тыс. руб., из них:* 2011 год – 108900,0 тыс. руб.;
* 2012 год – 86900,0 тыс. руб.;
* 2013 год – 145460,0 тыс. руб.;
* 2014 год – 159141,0 тыс. руб.;
* 2015 год – 47500,0 тыс. руб.
 |
| Основные ожидаемые конечные результаты реализации Программы | За период реализации Программы планируется:* Снижение удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии не менее чем на 18% по отношению к факту 2010 г. с ежегодным снижением на 3,6 %;
* Сокращение удельного расхода электрической энергии при производстве и передаче тепловой энергии не менее чем на 13% по отношению к факту 2010 г. с ежегодным снижением на 2,6%;
* Сокращение фактического объема потерь тепловой энергии при ее передаче не менее чем на 3,5% по отношению к факту 2010 г. с ежегодным снижением на 0,7%;
* Сокращение удельного расхода электрической энергии на подъем, передачу (транспортировку) воды не менее чем на 27% по отношению к факту 2010 г. с ежегодным снижением на 5,4 %;
* Сокращение удельного расхода электрической энергии на прием и очистку стоков не менее чем на 7% по отношению к факту 2010 г. с ежегодным снижением на 1,4 %.
 |

 Приложение 2 к постановлению

Администрации городского

поселения Лянтор

от «30» мая 2014 года № \_\_\_\_

|  |
| --- |
| Таблица 19. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на котельных №№1,2,3 |
| № п/п | Наименование мероприятия | Количество | Срок реализации | Всего, тыс. руб. | в том числе по годам: | Источник финансирования | Цель мероприятия |
| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Мероприятия по котельной №1 ДЕ/ДЕВ-25-14 ГМ** |
| 1 | Установка частотных регуляторов на электродвигатели: насосов исходной воды -6 шт., насосов подпиточной воды - 3 шт. | 9 шт. | 2011 г. | 900 | 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | амортизационные отчисления | Снижение потребления электроэнергии |
| 2 | ПИР и реконструкция сетей электроснабжения с покупкой и установкой трансформаторов 10-0,4 кВт, в кол-ве 2 шт. | 2 шт. | 2015 г. | 4500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4500 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Повышения надежности электросетей |
| 3 | ПИР и установка сетевых насосов марки "Grundfos" в комплекте с ЧРП, 2 шт. в 2011 году и 1 шт. в 2012 году | 3 шт. | 2011-2012 гг. | 10500 | 7000 | 3500 | 0 | 0 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Повышение надежности работы котельной, снижение потребления электроэнергии |
| 4 | Частичный ремонт котла №1 в 2012 году, котла №3 в 2011 году. | 2 шт. | 2011-2012 гг. | 12000 | 6000 | 6000 | 0 | 0 | 0 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Увеличение КПД котлов, снижение расхода топлива |
| 5 | Теплотехническая режимная наладка котлов ДЕВ-25-14 ГМ - 4 шт. и ДЕ-25-14 ГМ - 2 шт. | 6 шт. | 2011 г. | 1500 | 1500 | 0 | 0 | 0 | 0 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Увеличение КПД котлов, снижение расхода топлива |
| 6 | Замена горелок на высокотехнологичные горелки нового поколения немецкого производства, в количестве 6 шт. | 6 шт. | 2015 г. | 2500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2500 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Увеличение КПД котлов, снижение расхода топлива |
| 7 | Замена ламп накаливания 100 Вт -50 шт., ДРЛ -30 шт. на энергосберегающие лампы в зданиях и на территории котельной №1 | 80 шт. | 2011 г. | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | амортизационные отчисления | Снижение потребления электроэнергии |
| 8 | Проведение энергетического обследования здания котельной №1 | 1 об. | 2011 г. | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Выявление объектов со сверхнормативными потерями тепловой энергии, анализ причин потерь и подготовка мероприятий по их снижению |
| 9 | Диспетчеризация котельной №1 | 1 об. | 2013 г. | 1000 | 0 | 0 | 1000 | 0 | 0 | амортизационные отчисления | Оптимизация работы котельных |
| **Всего** | **-** | **-** | **33000** | **15500** | **9500** | **1000** | **0** | **7000** | **-** | **-** |
| Мероприятия по котельной №2 ДЕ-25-14 ГМ, ДЕ-16-14 ГМ |
| 10 | ПИР и установка сетевых насосов марки "Grundfos" в комплекте с ЧРП, в количестве 1 шт. | 1 шт. | 2011 г. | 3500 | 3500 | 0 | 0 | 0 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Повышение надежности работы котельной, снижение потребления электроэнергии |
| 11 | Частичный ремонт котла №3 в 2013 году, котла №4 в 2011 году. | 2 шт. | 2011-2013 гг. | 7200 | 3600 | 0 | 3600 | 0 | 0 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Увеличение КПД котлов, снижение расхода топлива |
| 12 | Теплотехническая режимная наладка котлов ДЕ-25-14 ГМ - 4 шт.  | 4 шт. | 2011 г. | 1500 | 1500 | 0 | 0 | 0 | 0 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Увеличение КПД котлов, снижение расхода топлива |
| 13 | Замена горелок на высокотехнологичные горелки нового поколения немецкого производства, в количестве 4 шт. | 4 шт. | 2015 г. | 1500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1500 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Увеличение КПД котлов, снижение расхода топлива |
| 14 | Замена ламп накаливания 100 Вт -50 шт., ДРЛ -30 шт. на энергосберегающие лампы в зданиях и на территории котельной №1 | 80 шт. | 2011 г. | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | амортизационные отчисления | Снижение потребления электроэнергии |
| 15 | Проведение энергетического обследования здания котельной №1 | 1 об. | 2011 г. | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Выявление объектов со сверхнормативными потерями тепловой энергии, анализ причин потерь и подготовка мероприятий по их снижению |
| 16 | Диспетчеризация котельной №1 | 1 об. | 2013 г. | 1000 | 0 | 0 | 1000 | 0 | 0 | амортизационные отчисления | Оптимизация работы котельных |
| Всего |   | - | - | 14800 | 8700 | 0 | 4600 | 0 | 1500 | - | - |
| Мероприятия по котельной №3 КВГМ-50 |
| 17 | Установка частотных регуляторов на электродвигатели насосов исходной воды -2 шт. | 2 шт. | 2011 г. | 265 | 265 | 0 | 0 | 0 | 0 | амортизационные отчисления | Снижение потребления электроэнергии |
| 18 | Замена горелок на высокотехнологичные горелки нового поколения немецкого производства, в количестве 6 шт. | 6 шт. | 2013 г. | 8000 | 0 | 0 | 8000 | 0 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Увеличение КПД котлов, снижение расхода топлива |
| 19 | Капитальный ремонт котла № 1  | 1 шт. | 2015 г. | 24000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24000 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Увеличение КПД котлов, снижение расхода топлива |
| 20 | Теплотехническая режимная наладка котлов КВГМ-50  | 3 шт. | 2015 г. | 3000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3000 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Увеличение КПД котлов, снижение расхода топлива |
| 21 | Замена морально устаревшего оборудования на РП-5 в 2011 году, РП-6 в 2012 году, РП-7 в 2013 году | 3 шт. | 2011-2013 гг. | 22500 | 7000 | 7500 | 8000 | 0 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Повышение надежности электроснабжения |
| 22 | ПИР и замена морально устаревшего оборудования на РУ-0,4 кВ | 1 шт. | 2013 г. | 3000 | 0 | 0 | 3000 | 0 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Повышение надежности электроснабжения |
| 23 | ПИР и установка сетевых насосов марки "Grundfos" в комплекте с ЧРП, в количестве 4 шт. | 4 шт. | 2014 г. | 17000 | 0 | 0 | 0 | 17000 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Повышение надежности работы котельной, снижение потребления электроэнергии |
| 24 | ПИР и реконструкция сетей электроснабжения с покупкой и установкой трансформаторов 10-0,4 кВт, в кол-ве 4 шт. | 4 шт. | 2015 г. | 9000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9000 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Повышения надежности электросетей |
| 25 | Замена ламп накаливания 100 Вт -50 шт., ДРЛ -30 шт. на энергосберегающие лампы в зданиях и на территории котельной №1 | 80 шт. | 2011 г. | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | амортизационные отчисления | Снижение потребления электроэнергии |
| 26 | Проведение энергетического обследования здания котельной №1 | 1 об. | 2011 г. | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Выявление объектов со сверхнормативными потерями тепловой энергии, анализ причин потерь и подготовка мероприятий по их снижению |
| 27 | Диспетчеризация котельной №1 | 1 об. | 2013 г. | 1000 | 0 | 0 | 1000 | 0 | 0 | амортизационные отчисления | Оптимизация работы котельных |
| Всего  | - | - | 87865 | 7365 | 7500 | 20000 | 17000 | 36000 | - | - |
| ИТОГО по всем мероприятиям  | - | - | 135665 | 31565 | 17000 | 25600 | 17000 | 44500 | - | - |
| в том числе:  | амортизационные отчисления | 4315 | 1315 | 0 | 3000 | 0 | 0 | - | - |
|    | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | 49350 | 12750 | 6000 | 3600 | 0 | 27000 | - | - |
|    | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | 82000 | 17500 | 11000 | 19000 | 17000 | 17500 | - | - |

Приложение 3 к постановлению

 Администрации городского

 поселения Лянтор

 от «30» мая 2014 года № 438

Таблица 57. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на ЦТП, ИТП и в отношении тепловых сетей

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Количество | Срок реализации | Всего, тыс. руб. | в том числе по годам: | Источник финансирования | Цель мероприятия |
| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Центральные тепловые пункты**  |
| 1 | Замена ламп накаливания 100 Вт -109 шт., ДРЛ -64 шт. на энергосберегающие лампы в зданиях ЦТП | 173 шт. | 2011 г. | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | амортизационные отчисления | Снижение потребления электроэнергии |
| 2 | Проведение энергетического обследования зданий ЦТП | 7 об. | 2011 г. | 200 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Выявление объектов со сверхнормативными потерями тепловой энергии, анализ причин потерь и подготовка мероприятий по их снижению |
| 3 | Диспетчеризация ЦТП и ИТП | 19 об. | 2013 г. | 4000 | 0 | 0 | 4000 | 0 | 0 | амортизационные отчисления | Оптимизация работы котельных |
| 4 | Реконструкция ЦТП № 5 | 1 об. | 2011 г. | 10000 | 10000 | 0 | 0 | 0 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потребления электроэнергии, потерь тепловой энергии, повышение надежности объекта |
| 5 | Реконструкция ЦТП № 70 | 1 об. | 2012 г. | 10000 | 0 | 10000 | 0 | 0 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района  | Снижение потребления электроэнергии, потерь тепловой энергии, повышение надежности объекта |
| 6 | Реконструкция ЦТП № 42 | 1 об. | 2013 г. | 16000 | 0 | 0 | 16000 | 0 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потребления электроэнергии, потерь тепловой энергии, повышение надежности объекта |
| 7 | Реконструкция ЦТП № 33, 51 | 2 об. | 2015 г. | 24000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24000 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потребления электроэнергии, потерь тепловой энергии, повышение надежности объекта |
| 8 | Реконструкция индивидуальных тепловых пунктов производства горячей воды в подвальных помещениях жилых домов, с автоматизацией производства и монтажом оборудования нового поколения ж.д. №16,17,18,19, мкр.4 | 4 об. | 2011 г. | 8000 | 8000 | 0 | 0 | 0 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потребления электроэнергии, потерь тепловой энергии, повышение надежности объекта |
| 9 | Реконструкция индивидуальных тепловых пунктов производства горячей воды в подвальных помещениях жилых домов, с автоматизацией производства и монтажом оборудования нового поколения ж.д. №1,2,3,4, мкр.4 | 4 об. | 2013 г. | 6000 | 0 | 0 | 6000 | 0 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потребления электроэнергии, потерь тепловой энергии, повышение надежности объекта |
| 10 | Реконструкция индивидуальных тепловых пунктов производства горячей воды в подвальных помещениях жилых домов, с автоматизацией производства и монтажом оборудования нового поколения ж.д. №5,6,7,8, мкр.4 | 4 об.. | 2014 г. | 7000 | 0 | 0 | 0 | 7000 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потребления электроэнергии, потерь тепловой энергии, повышение надежности объекта |
| 11 | Реконструкция индивидуальных тепловых пунктов производства горячей воды в подвальных помещениях жилых домов, с автоматизацией производства и монтажом оборудования нового поколения ж.д. №11,12,13,14, мкр.4 | 4 об. | 2015 г. | 6000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6000 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потребления электроэнергии, потерь тепловой энергии, повышение надежности объекта |

Продолжение таблицы 57

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | Реконструкция ЦТП производственной базы с установкой регуляторов, датчиков температуры наружного воздуха, узла учета энергоносителя  | 1 об. | 2011 г. | 1000 | 1000 | 0 | 0 | 0 | 0 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Повышение уровня автоматизации, снижение потребления электроэнергии, повышение надежности объекта |
| **Всего** | **-** | **-** | **92300** | **19300** | **10000** | **26000** | **7000** | **30000** | **-** | **-** |
| **Инженерные сети теплоснабжения и снабжения горячей водой** |
| 13 | Капитальный ремонт сетей с заменой трубопроводов в гидрофобной изоляции на трубопроводы в ППУ (технология «труба в трубе») на участке «УТ-226- УТ-221-ввод в общ.38» микр.6 | 812 м.п. | 2011 г. | 7800 | 7800 | 0 | 0 | 0 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потерь тепловой энергии |
| 14 | Капитальный ремонт сетей с заменой трубопроводов в гидрофобной изоляции на трубопроводы в ППУ (технология «труба в трубе») на участке «внутриквартальные сети ТВС м-н«Най»- ж.д. 17 микр.1» | 360 м.п. | 2012 г. | 2500 | 0 | 2500 | 0 | 0 | 0 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Снижение потерь тепловой энергии |
| 15 | Капитальный ремонт сетей с заменой трубопроводов в гидрофобной изоляции на трубопроводы в ППУ (технология «труба в трубе») на участке «внутриквартальные сети ТВС УТ-88-УТ-90 м/у ж.д. 17- ж.д.16 микр.1» | 370 м.п. | 2012 г. | 2500 | 0 | 2500 | 0 | 0 | 0 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Снижение потерь тепловой энергии |

Продолжение таблицы 57

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 16 | Капитальный ремонт сетей с заменой трубопроводов в гидрофобной изоляции на трубопроводы в ППУ (технология «труба в трубе») на участке «внутриквартальные сети ТВС к ж.д.30,31,41,43 микр.3» | 872 м.п. | 2013 г. | 2900 | 0 | 0 | 2900 | 0 | 0 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Снижение потерь тепловой энергии |
| 17 | Капитальный ремонт сетей с заменой трубопроводов в гидрофобной изоляции на трубопроводы в ППУ (технология «труба в трубе») на участке «внутриквартальные сети ТВС ЦТП-73-КПП микр. 7» | 720 м.п. | 2013 г. | 4900 | 0 | 0 | 4900 | 0 | 0 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Снижение потерь тепловой энергии |
| 18 | Капитальный ремонт сетей с заменой трубопроводов в гидрофобной изоляции на трубопроводы в ППУ (технология «труба в трубе») на участке «внутриквартальные сети ТВС ЦТП-56-школа-6 микр. 6а» | 1040 м.п. | 2014 г. | 11000 | 0 | 0 | 0 | 11000 | 0 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Снижение потерь тепловой энергии |
| 19 | Капитальный ремонт сетей с заменой трубопроводов в гидрофобной изоляции на трубопроводы в ППУ (технология «труба в трубе») на участке «внутриквартальные сети ТВС ЦТП-56 -ж.д. 95 микр. 6» | 2400 м.п. | 2014 г. | 15000 | 0 | 0 | 0 | 15000 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потерь тепловой энергии |

Продолжение таблицы 57

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 20 | Капитальный ремонт сетей с заменой трубопроводов в гидрофобной изоляции на трубопроводы в ППУ (технология «труба в трубе») на участке «внутриквартальные сети ТВС -ж.д.62 - ж.д.69 микр. 6» | 400 м.п. | 2015 г. | 9500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9500 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Снижение потерь тепловой энергии |
| 21 | Капитальный ремонт сетей с заменой трубопроводов в гидрофобной изоляции на трубопроводы в ППУ (технология «труба в трубе») на участке «внутриквартальные сети ТВС ЦТП-77 -ж.д.56 - микр. 3» | 1240 м.п. | 2015 г. | 6500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6500 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Снижение потерь тепловой энергии |
| 22 | Капитальный ремонт сетей с заменой трубопроводов в гидрофобной изоляции на трубопроводы в ППУ (технология «труба в трубе») на участке «магистральные сети котельная №3-до ул. Таежная микр.№7» | 546 м.п. | 2011 г. | 35000 | 35000 | 0 | 0 | 0 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потерь тепловой энергии |
| 23 | Капитальный ремонт сетей с заменой трубопроводов в гидрофобной изоляции на трубопроводы в ППУ (технология «труба в трубе») на участке «магистральные сети котельная №3 от ул. Таежная микр.№7 до ж.д. 49 | 546 м.п. | 2012 г. | 35000 | 0 | 35000 | 0 | 0 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потерь тепловой энергии |

Продолжение таблицы 57

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 24 | Капитальный ремонт сетей с заменой трубопроводов в гидрофобной изоляции на трубопроводы в ППУ (технология «труба в трубе») на участке «магистральные сети котельная №3 -микрорайон №7 - УТ-2 ул. Эстонских дорожников» | 546 м.п. | 2013 г. | 35000 | 0 | 0 | 35000 | 0 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потерь тепловой энергии |
| 25 | Капитальный ремонт сетей с заменой трубопроводов в гидрофобной изоляции на трубопроводы в ППУ (технология «труба в трубе») на участке «магистральные сети УТ-2 ул. Эстонских Дорожников- УТ- 3 ул. В. Кингисеппа -ввод ЦТП-56-ЦТП-77» | 1910 м.п. | 2014 г. | 38000 | 0 | 0 | 0 | 38000 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потерь тепловой энергии |
| 26 | Капитальный ремонт сетей с заменой трубопроводов в гидрофобной изоляции на трубопроводы в ППУ (технология «труба в трубе») на участке «магистральные сети УТ- 3 ул.В.Кингисеппа -УТ-5 - ввод ЦТП - 7» | 955 м.п. | 2013 г. | 30000 | 0 | 0 | 30000 | 0 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потерь тепловой энергии |
| 27 | Капитальный ремонт сетей ТС и ГВС на участке от УТ-68 до точки врезки внутриквартальных сетей ТВС по ул. Эстонских дорожников | 876 м.п. | 2013 г. | 3560 | 0 | 0 | 3560 | 0 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потерь тепловой энергии |
| 28 | Определение гидравлических характеристик, регулировка водяных тепловых сетей - выхода энергоносителя из ЦТП до конечных точек потребления 10 участков | 10 уч. | 2011 г. | 6500 | 6500 | 0 | 0 | 0 | 0 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Снижение потерь тепловой энергии |

Продолжение таблицы 57

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 29 | Определение гидравлических характеристик, регулировка водяных тепловых сетей - выхода энергоносителя из ЦТП до конечных точек потребления 14 участков | 14 уч. | 2014 г. | 9100 | 0 | 0 | 0 | 9100 | 0 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Снижение потерь тепловой энергии |
| 30 | Проведение теплотехнической наладки внутриквартальных сетей горячего водоснабжения-27 участков выхода энергоносителя от ЦТП до конечных точек потребителя | 27 уч. | 2013 г. | 14000 | 0 | 0 | 14000 | 0 | 0 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Снижение потерь тепловой энергии |
| 31 | Капитальный ремонт магистральных сетей от т/к 26М до ЦТП-1 |  102 м.п. | 2014 г. | 3059 | 0 | 0 | 0 | 3059 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потерь тепловой энергии |
| 32 | Капитальный ремонт участка сети ТВС, от т/к 24М до ЦТП-4 | 386 м.п.  | 2014 г. | 5901 | 0 | 0 | 0 | 5901 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потерь тепловой энергии |
| 33 | Капитальный ремонт участка сети ТВС, от т/к 1-2-2П до т/к 1-2-3П, 1 микрорайон |  231 м.п. | 2014 г. | 2532 | 0 | 0 | 0 | 2532 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потерь тепловой энергии |
| 34 | Капитальный ремонт сетей ТС и ГВС на участке от УТ-14 до ж.д. № 53 микрорайона № 1 |  365 м.п. | 2014 г. | 5475 | 0 | 0 | 0 | 5475 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потерь тепловой энергии |
| 35 | Капитальный ремонт сети ТС, от ЦТП-73 до т/к 7-73-4Л (обводная) |  800 м.п. | 2014 г. | 4494 | 0 | 0 | 0 | 4494 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потерь тепловой энергии |
| **Всего** | **-** | **-** | 290221 | 49300 | 40000 | 90360 | 94561 | 16000 | **-** | **-** |
| **ИТОГО по всем мероприятиям** | **-** | **-** | 382521 | 68600 | 50000 | 116360 | 101561 | 46000 | **-** | **-** |
| в том числе: | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | 307821 | 60800 | 45000 | 90560 | 81461 | 30000 |  | **-** |
| за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | 70600 | 7700 | 5000 | 21800 | 20100 | 16000 |  | **-** |
| амортизационные отчисления | 4100 | 100 | 0 | 4000 | 0 | 0 |  |  |

Приложение 4 к постановлению

Администрации городского

поселения Лянтор

от « 30» мая 2014 года № 438

Таблица 73. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической
 эффективности на объектах ВОС, КНС и КОС

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Количество | Срок реализации | Всего, тыс. руб. | в том числе по годам: | Источник финансирования | Цель мероприятия |
| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| ВОС |
| 1 | Замена ламп накаливания 100 Вт -150 шт., ДРЛ -20 шт. на энергосберегающие лампы в зданиях ВОС | 170 шт. | 2011 г. | 45 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Снижение потребления электроэнергии |
| 2 | Диспетчеризация объектов инженерного обеспечения ВОС | 15 об. | 2013 г. | 3500 | 0 | 0 | 3500 | 0 | 0 | амортизационные отчисления | Оптимизация работы ВОС |
| 3 | Реконструкция ЦТП объекта с установкой регуляторов, датчиков температуры наружного воздуха, узла учета энергоносителя  | 1 об. | 2012 г. | 2000 | 0 | 2000 | 0 | 0 | 0 | амортизационные отчисления | Повышение уровня автоматизации, снижение потребления электроэнергии, повышение надежности объекта |
| 4 | Проведение энергетического обследования зданий объектов-теплопотребителей предприятия (ВОС 1,2 очереди) | 2 об. | 2012 г. | 250 | 0 | 250 | 0 | 0 | 0 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Выявление объектов со сверхнормативными потерями тепловой энергии, анализ причин потерь и подготовка мероприятий по их снижению |
| 5 | Установка частотных регуляторов электродвигателей на ВОС (водо-очистные сооружения), в количестве 18 шт, из них 5 шт. в 2011 г., 5 шт. в 2012 году, 4 шт. в 2013 году, 4 шт. в 2014 году | 18 шт. | 2011-2014 гг. | 5700 | 1500 | 1500 | 1400 | 1300 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потребления электроэнергии |
| 6 | Замена погружных насосов на насосы марки "Grundfos", в количестве 25 шт. на артезианских скважинах, из них 5 шт. в 2011 году, 6 шт. в 2012 году, 7 шт в 2013 году, 7 шт. в 2014 году | 25 шт. | 2011-2014 гг. | 12300 | 2500 | 2800 | 3500 | 3500 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потребления электроэнергии, повышение надежности объекта |
| 7 | Приобретение и монтаж станции повышения давления на первой очереди, замена силовых щитов и электропроводки | 1 шт. | 2012 г. | 7000 | 0 | 7000 | 0 | 0 | 0 | амортизационные отчисления | Снижение потребления электроэнергии, повышение надежности объекта |
| 8 | Монтаж оборудования системы оборотного водоснабжения | 1 шт. | 2015 г. | 3500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3500 | амортизационные отчисления | Снижение потерь холодной воды |
| 9 | Капитальный ремонт сетей с заменой трубопроводов на участке "внутриквартальные сети ТВС м-н "Най"- ж.д. 17 микр.1" | 42 м.п. | 2011 г. | 300 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Снижение потерь холодной воды |
| 10 | Капитальный ремонт сетей с заменой трубопроводов на участке "внутриквартальные сети ТВС УТ-88-УТ-90 м/у ж.д. 17- ж.д.16 микр.1" | 100 м.п. | 2012 г. | 300 | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Снижение потерь холодной воды |
| 11 | Капитальный ремонт сетей с заменой трубопроводов на участке "внутриквартальные сети ТВС к ж.д.30,31,41,43 микр.3" | 170 м.п. | 2013 г. | 200 | 0 | 0 | 200 | 0 | 0 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Снижение потерь холодной воды |
| 12 | Капитальный ремонт сетей с заменой трубопроводов на участке "внутриквартальные сети ТВС ЦТП-73-КПП микр. 7" | 170 м.п. | 2013 г. | 600 | 0 | 0 | 600 | 0 | 0 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Снижение потерь холодной воды |
| 13 | Капитальный ремонт сетей с заменой трубопроводов на участке "внутриквартальные сети ТВС ЦТП-56-школа-6 микр. 6а" | 1300 м.п. | 2014 г. | 1000 | 0 | 0 | 0 | 1000 | 0 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Снижение потерь холодной воды |
| 14 | Капитальный ремонт сетей с заменой трубопроводов на участке "внутриквартальные сети ТВС ЦТП-56 -ж.д. 95 микр. 6" | 1300 м.п. | 2014 г. | 3000 | 0 | 0 | 0 | 3000 | 0 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Снижение потерь холодной воды |
| 15 | Капитальный ремонт сетей с заменой трубопроводов на участке "внутриквартальные сети ТВС -ж.д.62 - ж.д.69 микр. 6" | 1150 м.п. | 2015 г. | 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Снижение потерь холодной воды |
| 16 | Капитальный ремонт сетей с заменой трубопроводов на участке "внутриквартальные сети ТВС ЦТП-77 -ж.д.56 - микр. 3" | 800 м.п. | 2015 г. | 1000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1000 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Снижение потерь холодной воды |
| 17 | Капитальный ремонт сетей с заменой трубопроводов на участке "магистральные сети котельная №3-до ул. Таежная микр.№7" | 170 м.п. | 2011 г. | 7000 | 7000 | 0 | 0 | 0 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потерь холодной воды |
| 18 | Капитальный ремонт сетей с заменой трубопроводов на участке "магистральные сети котельная №3 от ул. Таежная микр.№7 до ж.д. 49" | 170 м.п. | 2012 г. | 7000 | 0 | 7000 | 0 | 0 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потерь холодной воды |
| 19 | Капитальный ремонт сетей с заменой трубопроводов на участке "магистральные сети котельная №3 -микрорайон №7 - УТ-2 ул. Эстонских дорожников" | 180 м.п. | 2013 г. | 7000 | 0 | 0 | 7000 | 0 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потерь холодной воды |
| 20 | Капитальный ремонт сетей с заменой трубопроводов на участке "магистральные сети УТ-2 ул. Эстонских Дорожников- УТ- 3 ул. В. Кингисеппа -ввод ЦТП-56-ЦТП-77" | 200 м.п. | 2014 г. | 17000 | 0 | 0 | 0 | 17000 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потерь холодной воды |
| 21 | Капитальный ремонт сетей с заменой трубопроводов на участке "магистральные сети УТ- 3 ул.В.Кингисеппа -УТ-5 - ввод ЦТП - 7" | 160 м.п. | 2014 г. | 15000 | 0 | 0 | 0 |  15000 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потерь холодной воды |
| **Всего** | **-** | **-** | **94195** | **11345** | **20850** | **16200** | **40800** | **5000** | **-** | **-** |
| КНС и КОС |
| 22 | Замена ламп накаливания 100 Вт -548 шт., ДРЛ -62 шт. на энергосберегающие лампы в зданиях КНС и КОС | 610 шт. | 2011 г. | 160,4 | 160,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Снижение потребления электроэнергии |
| 23 | Диспетчеризация объектов инженерного обеспечения КНС и КОС | 15 об. | 2015 г. | 3500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3500 | амортизационные отчисления | Оптимизация работы КНС и КОС |
| 24 | Приобретение компрессора -2 шт. (1-ая очередь), в 2011 году - 1 шт., в 2012 году - 1 шт. | 2 шт. | 2011-2012 гг. | 2200 | 1100 | 1100 | 0 | 0 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Повышение надежности объекта |
| 25 | Реконструкция теплового пункта здания КОС с установкой регуляторов, датчиков температуры наружного воздуха, узла учета энергоносителя  | 1 об. | 2012 г. | 2000 | 0 | 2000 | 0 | 0 | 0 | амортизационные отчисления | Повышение уровня автоматизации, снижение потребления электроэнергии, повышение надежности объекта |
| 26 | Монтаж оборудования системы механической грубой и тонкой очистки сточных вод | 1 шт. | 2012 г. | 3500 | 0 | 3500 | 0 | 0 | 0 | амортизационные отчисления | Повышение качества воды подаваемой в сеть |
| 27 |  Приобретение компрессора -2 шт.(2-ая очередь)  | 2 шт. | 2014 г. | 2200 | 0 | 0 | 0 | 2200 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Повышение надежности объекта |
| 28 | Замена устаревшего электрооборудования, силовых щитов кабельных линий и электропроводки. |   | 2014 г. | 5000 | 0 | 0 | 0 | 5000 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Повышение надежности электроснабжения |
| 29 | Проведение энергетического обследования зданий объектов-теплопотребителей предприятия (КОС-1,2 очереди) | 2 об. | 2012 г. | 250 | 0 | 250 | 0 | 0 | 0 | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | Выявление объектов со сверхнормативными потерями тепловой энергии, анализ причин потерь и подготовка мероприятий по их снижению |
| 30 | Реконструкция КНС с заменой насосного оборудования на насосы марки "Grundfos" в комплекте с частотными регуляторами (ЧРП) и щитами управления 8 шт., из них: в 2011 году 2 шт., в 2012 году 2 шт., в 2013 году 2 шт., в 2014 году 2 шт., | 8 шт. | 2011-2014 гг. | 64000 | 16000 | 16000 | 16000 | 16000 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потребления электроэнергии |
| 31 | ПИР и прокладка вторых вводов и замена силовых щитов на КНС 16 шт, из них: в 2011 году 8 шт., 2012 году 8 шт. | 16 шт. | 2011-2012 гг. | 5000 | 2500 | 2500 | 0 | 0 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Повышение надежности электроснабжения |
| 32 | Реконструкция ГКНС-2 со 100% заменой технологического, энергетического оборудования и приборов контроля технологического процесса  | 1 об. | 2013 г. | 8000 | 0 | 0 | 8000 | 0 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Повышение уровня автоматизации, повышение надежности объекта |
| 33 | Разработка схемы водоснабжения и водоотведения городского поселения Лянтор | 1 шт. | 2014 г. | 680 | 0 | 0 | 0 | 680 | 0 | средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | Снижение потерь холодной воды |
| **Всего** | **-** | **-** | **96490,4** | **19760,4** | **25350** | **24000** | **23880** | **3500** | **-** | **-** |
| **ИТОГО по всем мероприятиям** | **-** | **-** | **190685** | **31105,4** | **46200** | **40200** | **64680** | **8500** | **-** | **-** |
| в том числе: | за счет расходов, связанных с производством и реализацией услуг | 7605,4 | 505,4 | 800 | 800 | 4000 | 1500 | **-** | **-** |
| амортизационные отчисления | 25000 | 0 | 14500 | 3500 | 0 | 7000 | **-** | **-** |
| средства бюджета городского поселения Лянтор и Сургутского района | 158080 | 30600 | 30900 | 35900 | 60680 | 0 | - | - |