

**АДМИНИСТРАЦИЯ АСИНОВСКОГО РАЙОНА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

17.03.2015 № 519

г.Асино

О внесении изменений в муниципальную Программу повышения энергетической эффективности на территории Асиновского района Томской области на период с 2010 по 2012 годы и на перспективу до 2020 года, утвержденную постановлением администрации Асиновского района от 23.07.2010 № 1633 «Об утверждении муниципальной Программы повышения энергетической эффективности на территории Асиновского района Томской области на период с 2010 по 2012 годы и на перспективу до 2020 года»

В соответствии с пунктом 4 Постановления Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», с целью ежегодной корректировки значений целевых показателей в области энергосбережения

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в муниципальную Программу повышения энергетической эффективности на территории Асиновского района Томской области на период с 2010 по 2012 годы и на перспективу до 2020 года, утвержденную постановлением администрации Асиновского района от 23.07.2010 № 1633 (далее по тексту - Программа) следующие изменения:

- в разделе 11 Программы «Целевые показатели Программы» таблицу 2 изложить в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему постановлению;

- приложение 1 Программы «Мероприятия к Программе повышения энергетической эффективности на территории Асиновского района Томской области на период с 2010 по 2012 годы и на перспективу до 2020 года» изложить в новой редакции согласно приложению 2 к настоящему постановлению;

- приложение 2 Программы «Сводная таблица мероприятий к Программе повышения энергетической эффективности на территории Асиновского района Томской области на период с 2010 по 2012 годы и на перспективу до 2020 года» изложить в новой редакции согласно приложению 3 к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу с даты его официального опубликования в средствах массовой информации и подлежит размещению на официальном сайте муниципального образования «Асиновский район» в информационно – телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Первого заместителя Главы администрации Асиновского района по обеспечению жизнедеятельности и безопасности А.А. Юрченко.

И.о. Главы Асиновского района А.А. Юрченко

Приложение 1

к постановлению администрации

Асиновского района

от 17.03.2015 № 519

**11. Целевые показатели Программы**

Таблица 2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование показателей** | **Ед. изм.** | **Расчетная формула** | | | | | **Значения целевых показателей** | | | | | | | | | | | |
| **2014,**  **факт** | | **2015** | | **2016** | **2017** | **2018** | | **2019** | | **2020** | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 5 | | 6 | | 7 | 8 | 9 | | 10 | | 11 | |
|  | **Группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| А1 | Доля объемов ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета , в общем объеме ЭЭ, потребляемой на территории МО | % | | | П7 / П2\*100 | | 100 | | | 100 | | 100 | 100 | 100 | | 100 | | 100 | |
| А2 | Доля объемов ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме ТЭ, потребляемой на территории МО | % | | | П8 / П3\*100 | | 66,19 | | | 70 | | 80 | 90 | 100 | | 100 | | 100 | |
| А3 | Доля объемов холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой на территории МО | % | | | П9 / П4\*100 | | 58,59 | | | 60 | | 70 | 80 | 90 | | 100 | | 100 | |
| А4 | Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой на территории МО | % | | | П10 / П5\*100 | | 42,11 | | | 50 | | 70 | 80 | 90 | | 100 | | 100 | |
| А5 | Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета , в общем объеме природного газа, потребляемого на территории МО | % | | | П11 / П6\*100 | | - | | | - | | - | - | - | | - | | - | |
| А6 | Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории МО | % | | | П13 / П12\*100 | | - | | | - | | - | - | - | | - | | - | |
|  | **Группа В. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В1 | Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений ( в расчете на 1 кв.м площади) | квтч/м2 | | | П14 / П19 | | 22,5 | | | 22,5 | | 22,5 | 22,5 | 22,5 | | 22,5 | | 22,5 | |
| В2 | Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений ( в расчете на 1 кв.м площади) | Гкал/м2 | | | П15 / П20 | | 0,155 | | | 0,155 | | 0,155 | 0,155 | 0,155 | | 0,155 | | 0,155 | |
| В3 | Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений ( в расчете на 1 человека) | м3/чел | | | П16 / П21 | | 10,98 | | | 10,98 | | 10,98 | 10,98 | 10,98 | | 10,98 | | 10,98 | |
| В4 | Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений ( в расчете на 1 человека) | м3/чел | | | П17 / П22 | | 8,71 | | | 8,71 | | 8,71 | 8,71 | 8,71 | | 8,71 | | 8,71 | |
| В5 | Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений ( в расчете на 1 человека) | м3/чел | | | П18 / П23 | | - | | | - | | - | - | - | | - | | - | |
| В6 | Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы |  | | | П 24 / П25 | | - | | | - | | - | - | - | | - | | - | |
| В7 | Количество энергосервисных договоров(контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями | шт | | |  | | 0 | | | 1 | | 2 | 3 | 4 | | 5 | | 6 | |
|  | **Группа С. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| С 1 | Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах ( в расчете на 1 кв.м общей площади) | Гкал/м2 | | П26 / П32 | | 0,214 | | | 0,214 | | 0,214 | | 0,214 | | 0,214 | | 0,214 | | 0,214 |
| С2 | Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах ( в расчете на 1 жителя) | м3/чел | | П27 /П33 | | 27,671 | | | 27,671 | | 27,671 | | 27,671 | | 27,671 | | 27,671 | | 27,67 |
| С3 | Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах ( в расчете на 1 жителя) | м3/чел | | П28/ П34 | | 23,5 | | | 23,5 | | 23,5 | | 23,5 | | 23,5 | | 23,5 | | 23,5 |
| С4 | Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах ( в расчете на 1 кв.м общей площади) | квтч/м2 | | П29 / П35 | | 21,5 | | | 21,5 | | 21,5 | | 21,5 | | 21,5 | | 21,5 | | 21,5 |
| С5 | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления ( в расчете на 1 кв.м общей площади) | м3 / м2 | | П30 / П36 | | - | | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| С6 | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения ( в расчете на 1 жителя) | м3/чел | | П31 / П37 | | - | | | - | | - | | - | | - | | - | | - |
| С7 | Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах | тут/м2 | | (П48+П49) / П35 | | 0,0226 | | | 0,0226 | | 0,0226 | | 0,0226 | | 0,0226 | | 0,0226 | | 0,0226 |
|  | **Группа Д. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Д1 | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях | тут/Гкал | | | - | | - | | | - | | - | - | - | | - | | - | |
| Д2 | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных | тут/Гкал | | | П1/П51\*  1000 | | 0,208 | | | 0,200 | | 0,200 | 0,180 | 0170 | | 0,170 | | 0,170 | |
| Д3 | Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения | квтч /Гкал | | | П39 / П41 | | 35 | | | 35 | | 35 | 35 | 35 | | 35 | | 35 | |
| Д4 | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % | | | П40 / П41 \*100 | | 34 | | | 30 | | 30 | 25 | 25 | | 20 | | 20 | |
| Д5 | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | % | | | П42 / П43 \*100 | | 18 | | | 18 | | 18 | 18 | 18 | | 18 | | 18 | |
| Д6 | Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1куб.м) | квтч/м3 | | | П44 / П43 | | 1,54 | | | 1,54 | | 1,54 | 1,54 | 1,54 | | 1,54 | | 1,54 | |
| Д7 | Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения ( на 1 куб.м) | квтч/м3 | | | П45 / П50 | | 2,86 | | | 2,86 | | 2,86 | 2,86 | 2,86 | | 2,86 | | 2,86 | |
| Д8 | Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения ( на 1 кв.м освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам) | квтч / м2 | | | П46 / П47 | | 1,029 | | | 1,029 | | 1,029 | 1,029 | 1,029 | | 1,029 | | 1,029 | |
|  | **Группа Е. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Е1 | Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирования тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальных образованием | шт | | | 0 | | 0 | | | 2 | | 3 | 4 | 5 | | 6 | | 7 | |
| Е2 | Количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива альтернативными видами моторного топлива - природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией; | шт | | | - | | 0 | | | 2 | | 3 | 5 | 3 | | 3 | | 3 | |
| Е3 | количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием; | шт | | | 20 | | 20 | | | 22 | | 25 | 30 | 33 | | 36 | | 39 | |
| Е4 | количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива альтернативными видами моторного топлива- природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива; | шт | | | - | | 0 | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | |

Приложение 2

к постановлению администрации

Асиновского района

от 17.03.2015 № 519

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Мероприятия к ПРОГРАММЕ «Повышения энергетической эффективности на территории Асиновского района Томской области на период с 2010 по 2012 годы и на перспективу до 2020 года»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование мероприятия** | **Заказчик** | **Исполнитель** | **Источник финансирования** | **1 этап; объем финансирования (тыс.руб.)** | | | **Всего (тыс.руб)**  **(факт)** | **2 этап** | | | | | | | | | | | **3 этап** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | **Экономический эффект** |
| **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | | **2015** | | | | | | | | **2016-2020** | | | | | | |
|  | **1. Гуманитарная составляющая энергосбережения и повышения энергетической эффективности** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **1.1. Нормативно-правовая база энергосбережения и повышения энергетической эффективности** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1. | Разработка и корректировка нормативно-правовых актов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в связи с принятием ФЗ № 261 от 23.11.2009: | АМО | АМО |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | |  | | | | | Приведение нормативно-правовых актов в соответствие с действующим законодательством |  |
| 1.1.1.1. | Нормативно-правовой акт «Об организации учета энергетических ресурсов на территории муниципального образования». | АМО | АМО | МБ |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | 30 | | | | |  |
| 1.1.1.2. | Нормативно-правовой акт «О паспортизации жилых домов, попадающих под № 261-ФЗ» | АМО | АМО | МБ |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | 30 | | | | |  |
| 1.1.1.3. | Распорядительный акт «О формировании энергосберегающего образа жизни на территории муниципального образования» | АМО | АМО | МБ |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | 15 | | | | |  |
| 1.1.1.4. | Распорядительный акт «Об образовании факультативов по энергосбережению в школах» | АМО | АМО | МБ |  |  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | | | | 15 | | | |  |
| 1.1.2. | Разработка Программы создания комфортных условий для проживания населения | АМО | на конкурсн. основе |  |  |  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | | | |  | | | |  |  |
|  | **Итого по нормативно-правовой базе:** | | | | **МБ** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | | | | | | | | | | | **90** | | | |  |  |
|  | **1.2. Формирование энергосберегающего образа жизни** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |
| 1.2.1. | Создание информационный базы по энергосбережению в образовательных учреждениях | АМО | на конкурсн. основе | МБ |  |  |  |  |  |  | | | |  | | | | | | | 40 | | | | | | Информиров-ть детей о способах сбережения энергоресурсов |  |
| 1.2.2. | Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | АМО | на конкурсн. основе |  | - | - | - | - |  |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | | Создание положительного образа энергосбережения |  |
| 1.2.3. | Разработка памяток по энергосбережению для сотрудников бюджетных учреждений | АМО | БУ | МБ |  |  |  |  |  |  | | | |  | | | | | | | 20 | | | | | | Сокращение потребления энергоресурсов в учреждениях |  |
| 1.2.4. | Проведение конкурсов рисунков, плакатов, проектов по энергосбережению среди образовательных учреждений поселений | АМО | Управл.образов. | МБ |  |  |  |  |  |  | | | |  | | | | | | | 45 | | | | | | Обмен опытом с другими поселениями, районами |  |
| 1.2.5. | Оформление рекламных щитов, наружной рекламы плакатами по энергосбережению | АМО | на конкурсн. основе | МБ |  |  |  |  |  |  | | | |  | | | | | | | 70 | | | | | | Создание положительного образа энергосбережения |  |
| 1.2.6. | Оформление агитационных плакатов внутри зданий бюджетный учреждений | АМО | БУ |  | - | - | - | - |  |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | Создание положительного образа энергосбережения |  |
| 1.2.7. | Создание локального сайта или рубрики в местной газете по энергосбережению | АМО | на конкурсн. основе | МБ |  |  |  |  |  |  | | | |  | | | | | 30 | | | | | | | | Привлечение внимания к проблемам энергосбережению |  |
|  | **Итого по энергосберегающему образу жизни:** | | | **МБ** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | | **0** | | | | | **205** | | | | | | | |  |  |
|  | **ВБ** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | | **0** | | | | | **0** | | | | | | | |  |  |
|  | **1.3. Повышение образованности населения в вопросах энергосбережения и повышения энергетической эффективности** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1. | Разработка комплексных образовательных программ в области энергосбережения и энергоэффективности (темы факультативов, классных часов, сочинений, бесед, игр, школьных проектов и т.д.) | АМО | на конкурсн. основе | МБ |  |  |  |  |  |  | | |  | | | | | | | | | | | 60 | | | Воспитание энергосберегающего сознания у детей и молодежи |  |
| 1.3.2. | Подготовка, переподготовка, повышение квалификации в области энергосбережения сотрудников администраций МО и муниципальных предприятий, а также организаций, в аренде которых есть муниципальная собственность | АМО | на конкурсн. основе | МБ | 39 |  | 1,5 | 40,5 |  |  | | |  | | | | | | | | | | |  | | | Улучшение профессиональных навыков, изучение новых технологий в области энергосбережения |  |
|  |  |  | ФБ |  |  | 3 | 3 |  |  | | |  | | | | | | | | | | |  | | |  |  |
|  | **Итого по повышению образованности:** | | | **ФБ** | **0** | **0** | **3** | **3** | **0** | **0** | | | **0** | | | | | | | | | | |  | | |  |  |
|  | **МБ** | **39** | **0** | **1,5** | **40,5** | **0** | **0** | | | **0** | | | | | | | | | | | **60** | | |  |  |
|  | **Итого по гуманитарной составляющей энергосбережения и повышения энергетической эффективности:** | | | **МБ** | **39** | **0** | **1,5** | **40,5** | **0** | **0** | | | **0** | | | | | | | | | | | **355** | | |  |  |
|  | **ФБ** | **0** | **0** | **3** | **3** | **0** | **0** | | | **0** | | | | | | | | | | | **0** | | |  |  |
|  | **2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспорте** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Составление перечня учреждений транспорта, подлежащих проведению энергетического обследования согласно ФЗ № 261 от 23.11.09 | АМО | АМО |  | - | - | - | - |  |  | | | | |  | | | | | | | | | |  | | - | - |
| 2.2. | Составление графика проведения энергетических обследований | АМО | АМО |  | - | - | - | - |  |  | | | | |  | | | | | | | | | |  | | - | - |
| 2.3. | Проведение энергетических обследований согласно графику с составлением программы мероприятий по повышению энергетической эффективности | АМО | на конкурсн. основе | ВБ |  |  |  |  |  |  | | | | |  | | | | | | | | | |  | | Энергетический паспорт, программа мероприятий | 2-4 рубля на 1 рубль вложений в реализацию мероприятий |
| 2.4. | Определить порядок и сроки газификации имеющегося автопарка, исходя из экономической целесообразности | АМО | АТП |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  | | | | | | | | | |  | | - | - |
| **2.5.** | **Замещение бензина и дизтоплива, используемых транспортными средствами альтернативными видами моторного топлива- природным газом , газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, иными альтернативными видами моторного топлива с учетом доступности использования.** | АМО | АТП |  |  |  |  |  |  |  | | | | | 300,0 | | | | | | | | | | 4550,0 | | - | - |
| 2.6. | Повышение, переподготовка, повышение квалификации водителей и инженерно-технического персонала автопредприятий с выдачей необходимых документов установленного образца, дающих право на работу с техникой на КПГ | АТП | на конкурсн. основе | ВБ |  |  |  |  |  |  | | | | |  | | | | | | | | | |  | | - | - |
|  | **Итого по транспорту:** | | | **МБ** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | | | **0** | | | | | | | | | | **0** | |  |  |
|  | **ВБ** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | | | | **300,0** | | | | | | | | | | **4550** |  |  |
|  | **3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетных учреждениях Асиновского района** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Составление перечня объектов бюджетной сферы, на которых будут проведены обязательные энергетические обследования | АМО | АМО |  | - | - | - | - |  |  | | | | | | |  | | | | | | | | |  | - | - |
| 3.2. | Разработка графика проведения энергетических обследований | АМО | АМО |  | - | - | - | - |  |  | | | | | | |  | | | | | | | | |  | - | - |
| 3.3. | Энергетическое обследование зданий учреждений бюджетной сферы | АМО | на конкурсн.основе | ФБ |  | 829,015 | 1351,1 | 2180,11 |  |  | | | | | | |  | | | | | | | | |  | Сокращение потребления ТЭР, составление энергетического паспорта | - |
| ОБ |  |  |  |  |  |  | | | | | | |  | | | | | | | | |  |  |
| МБ | 339 | 818,8 | 176 | 1333,8 |  |  | | | | | | |  | | | | | | | | |  |  |
| 3.4. | Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений при ремонте | АМО | на конкурсн.основе | МБ |  | 11518,8 | 1189,8 | 12708,66 | 500 | 2287,5 | | | | | | |  | | | | | | | | | 3700 | Снижение тепловых потерь, улучшение качества жизни | Экономия потребления ТЭ от 10-20% |
| ОБ |  | 99824,4 | 4569,9 | 104394,3 | 358,22 |  | | | | | | |  | | | | | | | | | 4450 |
| ФБ |  | 7320 |  | 7320 |  |  | | | | | | |  | | | | | | | | |  |
| ВБ |  | 99,9 | 60 | 159,9 |  |  | | | | | | |  | | | | | | | | |  |
| 3.5. | Автоматизация потребления ТЭ зданиями, строениями, сооружениями | АМО | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  | 0 |  |  | | | | | | |  | | | | | | | | | 4350 | Получение объективной информации о потреблении ТЭ | Экономия потребления ТЭ от 10-35% для различных видов здания |
| ОБ |  |  |  | 0 |  |  | | | | | | |  | | | | | | | | | 4630 |
| 3.6. | Организация учета энергоресурсов на объектах бюджетной сферы | АМО | на конкурсн.основе | МБ | 139,8 | 663 |  | 802,8 |  |  | | | | | | |  | | | | | | | | |  |  |  |
| ОБ |  |  |  |  |  |  | | | | | | |  | | | | | | | | |  |
| ФБ |  | 1575,00 |  | 1575,0 |  |  | | | | | | |  | | | | | | | | |  |
| 3.7. | Реконструкция освещения с переводом на высокоэффективные источники света |  |  | МБ |  | 32,5 | 3,15 | 35,65 |  |  | | | | | | |  | | | | | | | | | 60 |  |  |
| 3.8. | Проведение гидравлической регулировки, автоматическо/ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков в зданиях |  |  | МБ |  |  |  |  |  |  | | | | | | |  | | | | | | | | | 3950 |  |  |
|  | **Итого по бюджетным учреждениям:** | | | **МБ** | 478,8 | 13033,16 | 1368,95 | 14880,9 | 500 | 2287,477 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | 12060 |  |  |
| **ОБ** | 0 | 99824,4 | 4569,9 | 104394,3 | 358,22 | 0 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | 9080 |  |  |
| **ФБ** | 0 | 9724,01 | 1351,1 | 11075,14 | 322,3 | 0 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | 0 |  |  |
| **ВБ** | 0 | 99,9 | 60 | 159,9 | 0 | 0 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | 0 |  |  |
|  | **Итого по ПРОГРАММЕ:** | | | **МБ** | **517,8** | **13033,16** | **1370,45** | **14921,4** | **500** | **2287,477** | | | | | | | | **0** | | | | | | | | **12415** |  |  |
| **ОБ** | **0** | **99824,4** | **4569,9** | **104394,3** | **358,22** | **0** | | | | | | | | **0** | | | | | | | | **9080** |  |  |
| **ФБ** | **0** | **9724,01** | **1351,12** | **11078,14** | **322,3** | **0** | | | | | | | | **0** | | | | | | | | **0** |  |  |
| ВБ | **0** | **99,9** | **63** | **162,9** | **0** | **0** | | | | | | | | **300,0** | | | | | | | | **4550,0** |  |  |

**Мероприятия к ПРОГРАММЕ «Повышения энергетической эффективности на территории Асиновского городского поселения на период с 2010 по 2012 годы и на перспективу до 2020 года» Асиновского района ТО**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование мероприятия** | **Заказчик** | **Исполнитель** | | **Источник финансирования** | **1 этап; объем финансирования (тыс.руб.)** | | | **Всего (тыс.руб)**  **факт** | **2 этап** | | | | | | | | **3 этап** | | | | | **Ожидаемый результат** | **Экномический эффект** |
| **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | | **2014** | **2015** | | | | | **2016-2020** | | | | |
|  | **1. Оснащение и осуществление расчетов за потребленные, переданные, производимые энергетические ресурсы с использованием приборов учета** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Анализ парка приборов учета и приведение в соответствие с требованиями | АМО | на конкурсн.основе | | МБ |  |  |  | 0 |  | |  | | | |  | | |  | | | |  |
| ВБ |  |  |  | 0 |  | |  | | | |  | | |  | | | |  |
| 1.2. | Учет ТЭ на муниципальных и частных котельных | АМО, ОАО "АТК" | на конкурсн.основе | | МБ |  |  |  | 0 |  | |  | | | |  | | | 30 | | | |  |
| ВБ | 240 |  |  | 240 |  | |  | | | |  | | | 2790 | | | |  |
| 1.3. | Организация и установка индивидуального и коллективного учета энергоресурсов на объектах жилищного фонда | АМО, УК | на конкурсн.основе | | МБ | 74,18 | 124,5 |  | 198,68 |  | |  | | | |  | | | 100 | | | |  |
| ВБ |  |  |  | 0 |  | |  | | | |  | | | 3500 | | | |  |
|  | **Итого по приборам учета:** | | | | **МБ** | **74,18** | **124,5** | **0** | **198,68** |  | |  | | | |  | | | **130** | | | |  |
| **ВБ** | **240** | **0** | **0** | **240** |  | |  | | | | | | | **6290** | | | |  |
|  |
|  | **2.Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| 2.1. | Ранжинирование многоквартирных домов по уровню энергоэффективности, | АМО, УК | АМО, УК | |  | - | - | - | - |  | |  | | | | |  | | |  | | | Выявление МКД, требующих реализации энергоэффект.. мероприятий |  |
| 2.2. | Составление перечня объектов жилищного фонда, на которых будут проведены обязательные энергетические обследования | АМО, УК | АМО, УК | |  | - | - | - | - |  | |  | | | | |  | | |  | | |  | Сокращение тепловых потерь от 10-20% в зависимости от здания |
| 2.3. | Разработка графика проведения энергетических обследований | АМО, УК | АМО, УК | |  | - | - | - | - |  | |  | | | | |  | | |  | | |  |
| 2.4. | Обследование многоквартирных домов, тепловизионная диагностика и разработка энергетического паспорта | АМО, УК | на конкурсн.основе | | МБ |  | 24,2 | 146,8 | 171 |  | |  | | |  | | | | | | 2500 | | Анализ энергетич.эф-ти здания, мест утечек тепла |
| ВБ |  |  |  | 0 |  | |  | | |  | | | | | | 400 | |
| 2.5. | Проведение капитальных ремонтов многоквартирных домов и утепление мест общего пользования | АМО, УК | на конкурсн.основе | | МБ | 1048 | 1547,363 | 2585,263 | 5180,626 | 1035,5 | | 1455 | | | 50,0 | | | | | | 11006,8 | | Улучшение качества жизни населения |
| ОБ | 12169 | 9921,137 |  | 22090,137 | 3622,9 | | 0 | | |  | | | | | | 23372 | |
| ФБ |  |  | 7790,74 | 7790,74 | 0 | | 0 | | |  | | | | | |  | |
| ВБ | 695,7 |  | 546,106 | 1241,806 | 517,6 | | 0 | | | 13365,57 | | | | | | 55000 | |
| 2.6. | Приведение в соответствие удельных норм расхода всех видов энергии для населения в соответствии с Постановлением Правительства № 306 от 23.05.06 | АМО | АМО | |  |  |  |  | 0 |  | |  | | |  | | | | | |  | | Объективная картина потребления энергоресурсов жилыми домами городов |
|  | **Итого по жилищному фонду:** | | | | **МБ** | **1048** | **1571,563** | **2732,06** | **5351,62** | **1035,5** | | **1455** | | | **50** | | | | | | **13506,8** | |  |
| **ОБ** | **12169** | **9921,137** | **0** | **22090,137** | **3622,9** | | **0** | | | **0** | | | | | | **23372** | |  |
| **ФБ** | **0** | **0** | **7790,74** | **7790,74** | **0** | | **0** | | | **0** | | | | | | **0** | |  |
|  |  | | | | **ВБ** | **695,7** | **0** | **546,106** | **1241,806** | **517,6** | | **0** | | | **13365,57** | | | | | | **55400** | |  |
|  | **3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности при производстве и передаче в системах коммунальной инфраструктуры** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| 3.1. | Составление перечня объектов коммунальной инфраструктуры, на которых будут проведены обязательные энергетические обследования | АМО | АМО | |  | - | - | - | - |  | |  | | | |  | | | |  | | | - |  | |
| 3.2. | Разработка графика проведения энергетических обследований | АМО | АМО | |  | - | - | - | - |  | |  | | | |  | | | |  | | | - |  | |
| 3.3. | Обследование объектов коммунальной инфраструктуры и разработка энергетического паспорта здания | АМО | на конкурсн.основе | | МБ |  |  |  | 0 |  | |  | | | |  | | | | 600 | | | Определение фактических показателей потребления |  | |
| 3.4. | Замена устаревших теплообменных аппаратов систем отопления и подготовки горячей воды на новые, более эффективные и экономные. | АМО | на конкурсн.основе | | МБ |  |  | 148 | 148 |  | |  | | | |  | | | | 1200 | | | Повышение качества теплоснабжения при существенной экономии потребления ТЭ | Экономия потребления ТЭ от 10-35% | |
| 3.5. | Замена неизолированных проводов на СИП | АМО | на конкурсн.основе | | ВБ |  |  |  | 0 |  | |  | | |  | | | | | 400 | | | Снижение потерь на 15-20% и числа отказов эл.сетей | Снижение затрат на устранение аварий эл.сетей | |
| 3.6. | Модернизация насосного оборудования котельных с установкой ЧРП | АМО, частники | на конкурсн.основе | | МБ |  |  |  | 0 |  | |  | | |  | | | | | 300 | | | Экономия ЭЭ до 60% в зав-ти от потребления ЭЭ насосами на котельной |  | |
| ВБ |  |  |  | 0 |  | |  | | |  | | | | | 2000 | | |  | |
| 3.7. | Замена изношенных теплотрасс и восстановление изоляции | АМО | на конкурсн.основе | | МБ | 8509 | 14279,28 | 1392,48 | 24180,76 |  | |  | | |  | | | | | 25029 | | | Сокращение потерь теплоносителя в сетях | Сокращение затрат на тепловые потери на 20% | |
| 3.8. | Гидравлический расчет и регулировка тепловых сетей | АМО | на конкурсн.основе | | МБ |  |  | 59 | 59 |  | |  | | |  | | | | | 1600 | | | Нормализация теплового режима здания |  | |
| ВБ |  |  |  | 0 |  | |  | | |  | | | | | 2000 | | |  | |
| 3.9. | Замена неэффективных отопительных котлов | АМО | на конкурсн.основе | | МБ |  |  | 0 | 0 |  | |  | | |  | | | | | 4450 | | | Улучшение качества услуг теплоснабжения |  | |
| 3.10. | Установка запорного оборудования на тепловых сетях | АМО | на конкурсн.основе | | МБ |  |  |  | 0 |  | |  | | |  | | | | | 1500 | | |  |  | |
| ВБ |  |  |  | 0 |  | |  | | |  | | | | | 2000 | | |  | |
| 3.11. | Установка электронного преобразователя солей жесткости "ТЕРМИТ" | АМО | на конкурсн.основе | | МБ |  |  | 552 | 552 |  | |  | | |  | | | | |  | | |  |  | |
| ОБ |  |  | 2052 | 2052 |  | |  | | |  | | | | |  | | |  | |
| ВБ |  |  |  | 0 |  | |  | | |  | | | | |  | | |  | |
| **Итого по ЖКХ:** | | | | | **МБ** | **8509** | **14279,28** | **2150,48** | **24938,76** |  | |  | | | **0** | | | | | **34679** | | |  |  | |
| **ОБ** | **0** | **0** | **2052** | **2052** |  | |  | | | **0** | | | | | **0** | | |  | |
| **ВБ** | **0** | **0** | **0** | **0** |  | |  | | | **0** | | | | | **6400** | | |  | |
|  | **4. Модернизация систем освещения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| 4.1. | Составление графика проведения обследований систем уличного освещения | АМО | АМО | |  | - | - | - | - |  | |  | | |  | | | | |  | | |  |  | |
| 4.2. | Энергетическое обследование систем уличного освещения | АМО | на конкурсн.основе | | МБ |  |  |  |  |  | |  | | | |  | | |  | | | |  |  | |
| 4.3. | Реконструкция освещения с переводом на высокоэффективные источники света | АМО | на конкурсн.основе | | МБ |  | 350 |  | 350 |  | |  | | | |  | | | 2536,87 | | | | Снижение потребления э/э на освещение в ЖКХ на 60 -80%; Экологический эффект |  | |
| ОБ |  |  |  |  |  | |  | | | |  | | | 10759,12 | | | | Снижение затрат на ЭЭ, уменьшение бюджетного финансирования | |
| 4.4. | Автоматическое управление освещением (датчики света, движения и т.д.): | АМО | на конкурсн.основе | | МБ |  |  |  | 0 |  | |  | | | |  | | | 225 | | | | Экономия до 65% затрат на освещение | Экономия денежн.средств до 25% | |
| 4.5. | Установка пускорегулирующей аппаратуры | АМО | АМО | | МБ |  |  |  | 0 |  | |  | | | |  | | | 300 | | | | Улучшение светоотдачи на 5-25% |  | |
| 4.6. | Ежеквартальная чистка осветительных устройств | АМО | АМО | | МБ |  |  |  | 0 |  | |  | | | |  | | |  | | | | Улучшение освещенности в 8-10 раз |  | |
| **Итого по уличному освещению:** | | | | | **МБ** | **0** | **350** | **0** | **350** |  | |  | | | |  | | | **3061,87** | | | |  | 0 | |
| **ОБ** | **0** | **0** |  |  |  | |  | | | |  | | | **10759,1** | | | |  | 0 | |
|  | **5.Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах водоснабжения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| 5.1. | Составление графика проведения обследований объектов водоснабжения | АМО | АМО | |  |  |  |  |  |  | |  | | | |  | | | |  | | | - |  | |
| 5.2. | Энергетическое обследование объектов водоснабжения | АМО | на конкурсн.основе | | МБ |  |  |  | 0 |  | |  | | | |  | | | | 1400 | | | Определение фактических показателей отпуска в сеть |  | | |
| 5.3. | Утепление водонапорных башен | АМО | на конкурсн.основе | | МБ |  |  |  | 0 |  | |  | | | |  | | | | 600 | | | Улучшение услуг водоснабжения | Снижение затрат на отопление от 10-15% | | |
| 5.4. | Замена изношенных водопроводных сетей | АМО | на конкурсн.основе | | МБ | 376 | 3550,2 | 984,99 | 4911,19 |  | |  | | | |  | | | | 9100 | | | Уменьшение потерь на 20% | Оптимизация затрат на обслуживание водопроводных сетей | | |
| 5.5. | Установка глубинных насосов в скважинах | АМО | на конкурсн.основе | | МБ |  | 361 | 139,18 | 500,18 |  | |  | | | | |  | | | | 1100 | | Экономия потребляемой ЭЭ(не ниже 30…40 %) и снижение потребления воды | Экономия денежн.средств до 40% | | |
| 5.6. | Установка запорного оборудования на водопроводах | АМО | на конкурсн.основе | | МБ |  |  |  |  |  | |  | | | | |  | | | | 1700 | | Возм-ть проведения ремонта без откл. большей части потребителей |  | | |
| 5.7. | Установка регулируемого привода в системах водоснабжения и водоотведения (установка приборов учета) | АМО | на конкурсн.основе | | МБ | 188,3 |  |  | 188,3 |  | |  | | | | |  | | | | 2700 | | Сокращение потребления ЭЭ в 4-6 раз |  | | |
| 5.8. | Установка/модернизация водоочистных сооружений | АМО | на конкурсн.основе | | МБ |  |  |  | 0 |  | |  | | | | |  | | | | 9000 | | Соблюдение эколоческих санкций | Снижение штрафов на экологич. выбросы | | |
| 5.9. | Установка водоразборных колонок и колодцев | АМО | на конкурсн.основе | | МБ | 0 | 10 |  | 10 |  | |  | | | | |  | | | | 600 | | - |
| **Итого по водоснабжению** | | | | | **МБ** | **564,3** | **3921,2** | **1124,17** | **5609,67** | **0** | | **0** | | | | | **0** | | | | **26200** | |  | **000** |
|  | **6. Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1. | Организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, с момента выявления таких объектов | АМО | на конкурсн.основе | | - | - | - | - | - |  |  | | |  | | | | | | | |  |  |
|  | **Итого по бесхозным объектам:** | | | | - | - | - | - | - |  |  | | |  | | | | | | | |  |  |
| **Итого по ПРОГРАММЕ:** | | | | | **МБ** | **10195,48** | **20246,543** | **6006,71** | **36448,73** | **1035,5** | **1455** | | | **50** | | | | | | | | **77577,67** |  |
| **ОБ** | **12169** | **9921,137** | **2052** | **24142,137** | **3622,9** | **0** | | | **0** | | | | | | | | **34131,12** |  |
| **ФБ** | **0** | **0** | **7790,74** | **7790,74** | **0** | **0** | | | **0** | | | | | | | | **0** |  |
| **ВБ** | **935,7** | **0** | **546,106** | **1481,8** | **517,6** | **0** | | | **13365,57** | | | | | | | | **68090** |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | |  |

**Мероприятия к ПРОГРАММЕ «Повышения энергетической эффективности на территории Большедороховского сельского поселения на период с 2010 по 2012 годы и на перспективу до 2020 года» Асиновского района ТО**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование мероприятия** | **Заказчик** | | **Исполнитель** | | **Источник финансирования** | **1 этап; объем финансирования (тыс.руб.)** | | | **Всего (тыс.руб)**  **факт** | **2 этап** | | | | | **3 этап** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | **Экономический эффект** |
| **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | | **2014** | | **2015** | **2016-2020г** | | | | | | |
|  | **1. Оснащение и осуществление расчетов за потребленные, переданные, производимые энергетические ресурсы с использованием приборов учета.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Анализ парка приборов учета и приведение в соответствие с требованиями | | АМО | на конкурсн.основе | | МБ |  |  |  |  |  | |  | |  |  | | | | | | |  |  |
| 1.2. | Учет ТЭ на муниципальных котельных | | АМО | на конкурсн.основе | | МБ | 91,38 |  |  | 91,38 |  | |  | |  | 100 | | | | | | | Проведение расчетов за ТЭ по показаниям приборов учета |  |
| 1.3. | Организация и установка индивидуального и коллективного учета энергоресурсов на объектах жилищного фонда | | АМО, УК | на конкурсн.основе | | МБ |  |  |  |  |  | |  | |  | 420 | | | | | | |  |  |
| ВБ |  |  |  |  |  | |  | |  | 480 | | | | | | |
| **Итого по приборам учета:** | | | | | | **МБ** | **91,38** | **0** | **0** | **91,38** | **0** | | **0** | | **0** | **520** | | | | | | |  |  |
| **ВБ** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | | **0** | **480** | | | | | | |
|  | **2.Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде** | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  |
| 2.1. | Ранжинирование многоквартирных домов по уровню энергоэффективности, | | АМО, УК | АМО, УК | |  | - | - | - | - |  |  | | |  |  | | | | | | | Выявление МКД, требующих реализации энергоэффектн. мероприятий |  |
| 2.2. | Составление перечня объектов жилищного фонда, на которых будут проведены обязательные энергетические обследования | | АМО, УК | АМО, УК | |  | - | - | - | - |  |  | | |  |  | | | | | | | - | - |
| 2.3. | Разработка графика проведения энергетических обследований | | АМО, УК | АМО, УК | |  | - | - | - | - |  |  | | |  |  | | | | | | | - | - |
| 2.4. | Обследование многоквартирных домов, тепловизионная диагностика и разработка энергетического паспорта | | АМО, УК | на конкурсн.основе | | МБ |  |  |  |  |  |  | | |  | 1500 | | | | | | |  |  |
| ВБ |  |  |  |  |  |  | | |  | 1500 | | | | | | |
| 2.5. | Проведение капитальных ремонтов многоквартирных домов | | АМО, УК | на конкурсн.основе | | МБ |  |  |  |  |  |  | | |  | | 1950 | | | | | | Сокращение тепловых потерь от 10-20% в зависимости от здания |  |
| ВБ |  |  |  |  |  |  | | |  | | 1950 | | | | | |
| 2.6. | Приведение в соответствие удельных норм расхода всех видов энергии для населения в соответствии с Постановлением Правительства № 306 от 23.05.06 | | АМО | АМО | |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  | | | | | | Объективная картина потребления энергоресурсов жилыми домами городов | Приведение в соответствие оплаты коммунал.услуг потребляемым энергоресурсом |
| **Итого по жилищному фонду:** | | | | | | **МБ** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | **0** | | **3450** | | | | | |  |  |
| **ВБ** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | **0** | | **3450** | | | | | |  |  |
|  | **3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности при производстве и передаче в системах коммунальной инфраструктуры** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 3.1. | Составление перечня объектов коммунальной инфраструктуры, на которых будут проведены обязательные энергетические обследования | | АМО | АМО | |  | - | - | - | - |  |  | | |  | | |  | | | | | - | - |
| 3.2. | Разработка графика проведения энергетических обследований | | АМО | АМО | |  | - | - | - | - |  |  | | |  | | |  | | | | | - | - |
| 3.3. | Обследование объектов коммунальной инфраструктуры и разработка энергетического паспорта здания | | АМО | на конкурсн.основе | | МБ |  |  |  |  |  |  | | |  | | | 400 | | | | | Определение фактических показателей потребления | - |
| 3.4. | Замена неизолированных проводов на СИП | | АМО | на конкурсн.основе | | ВБ |  |  |  |  |  |  | | |  | | | 200 | | | | | Снижение потерь на 15-20% и числа отказов эл.сетей | Снижение затрат на устранение аварий эл.сетей до 25% |
| 3.5. | Модернизация насосного оборудования котельных | | АМО | на конкурсн.основе | | МБ |  |  |  |  |  |  | | |  | | | 300 | | | | | Экономия ЭЭ до 60% в зав-ти от потребления ЭЭ насосами на котельной |  |
| 3.6. | Замена изношенных теплотрасс и восстановление изоляции | | АМО | на конкурсн.основе | | МБ |  |  |  | 0 |  |  | | |  | | | | 500 | | | | Сокращение потерь теплоносителя в сетях | Сокращение затрат на тепловые потери на 20% |
| 3.7. | Гидравлический расчет и регулировка тепловых сетей | | АМО | на конкурсн.основе | | МБ |  |  |  |  |  |  | | |  | | | | 500 | | | | Нормализация теплового режима здания |  |
| ВБ |  |  |  |  |  |  | | |  | | | | 800 | | | |
| 3.8. | Установка запорного оборудования на тепловых сетях | | АМО | на конкурсн.основе | | МБ |  |  |  |  |  |  | | |  | | | | 450 | | | |  |  |
| ВБ |  |  |  |  |  |  | | |  | | | | 600 | | | |
| 3.9. | Установка электронного преобразователя солей жесткости "ТЕРМИТ" | | АМО | на конкурсн.основе | | МБ |  |  | 14,1 | 14,1 |  |  | | |  | | | |  | | | |  |  |
| ОБ |  |  | 56,23 | 56,23 |  |  | | |  | | | |  | | | |
| ВБ |  |  |  | 0 |  |  | | |  | | | |  | | | |
| **Итого по ЖКХ:** | | | | | | **МБ** | **0** | **0** | **14,1** | **14,1** | **0** | **0** | | | **0** | | | | **2150** | | | |  |  |
| **ОБ** |  |  | **56,23** | **56,23** | **0** | **0** | | | **0** | | | | **0** | | | |  |  |
| **ВБ** |  |  | **0** | **0** | **0** | **0** | | | **0** | | | | **1600** | | | |  |  |
|  | **4. Модернизация систем освещения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1. | Составление графика проведения обследований систем уличного освещения | | АМО | АМО | |  | - | - | - | - |  |  | | |  | | | | |  | | |  | Снижение затрат на ЭЭ до 30% |
| 4.2. | Энергетическое обследование систем уличного освещения | | АМО | на конкурсн.основе | | МБ |  |  |  |  |  |  | | |  | | | | | 200 | | | Снижение потребления э/э на освещение в ЖКХ на 60 -80%; Экологический эффект |
| 4.3. | Реконструкция освещения с переводом на высокоэффективные источники света | | АМО | на конкурсн.основе | | МБ |  | 5 |  | 5 |  |  | | |  | | | | | 100 | | |
| 4.4. | Автоматическое управление освещением (датчики света, движения и т.д.): | | АМО | на конкурсн.основе | | МБ |  |  |  |  |  |  | | |  | | | | | | 75 | | Экономия до 65% затрат на освещение |  |
| 4.5. | Установка пускорегулирующей аппаратуры | | АМО | АМО | | МБ |  |  |  |  |  |  | | |  | | | | | | 75 | | Улучшение светоотдачи на 5-25% | Экономия денежн.средств до 25% |
| 4.6. | Ежеквартальная чистка осветительных устройств | | АМО | АМО | | МБ |  |  |  |  |  |  | | |  | | | | | |  | | Улучшение освещенности в 8-10 раз | - |
| **Итого по освещению:** | | | | | | **МБ** | **0** | **5** | **0** | **5** | **0** | **0** | | | **0** | | | | | | **450** | |  |  |
|  | **5.Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах водоснабжения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  |
| 5.1. | Составление графика проведения обследований объектов водоснабжения | | АМО | АМО | |  |  |  |  |  |  |  | |  | | | | | | |  | | - | - |
| 5.2. | Энергетическое обследование объектов водоснабжения | | АМО | на конкурсн.основе | | МБ |  |  |  |  |  |  | |  | | | | | | | 550 | | Определение фактических показателей отпуска в сеть | - |
| 5.3. | Утепление водонапорных башен, строительство новых | | АМО | на конкурсн.основе | | ОБ | 2217,78 |  |  | 2217,78 |  |  | |  | | | | | | | 300 | | Улучшение услуг водоснабжения | Снижение затрат на отопление от 10-15% |
| 5.4. | Замена изношенных водопроводных сетей | | АМО | на конкурсн.основе | | МБ | 2275,3 |  |  | 2275,3 |  |  | |  | | | | | | | 500 | | Уменьшение потерь на 20% | Оптимизация затрат на обслуживание водопроводных сетей, экономический эффект до 15% |
| ОБ | 2800 |  |  | 2800 |  |  | |  | | | | | | |  | |
| 5.5. | Установка запорного оборудования на водопроводах | | АМО | на конкурсн.основе | | МБ |  |  |  | 0 |  |  | |  | | | | | | | 600 | | Возм-ть проведения ремонта без откл. большей части потребителей | - |
| 5.6. | Установка регулируемого привода в системах водоснабжения | | АМО | на конкурсн.основе | | МБ |  |  |  | 0 |  |  | |  | | | | | | | 750 | | Сокращение потребления ЭЭ в 4-6 раз | - |
| 5.7. | Установка водоразборных колонок и колодцев | | АМО | на конкурсн.основе | | МБ | 160,4 |  |  | 160,4 |  |  | |  | | | | | | | 300 | | - | - |
|  | **Итого по водоснабжению** | | | | | **МБ** | **2435,7** | **0** | **0** | **2435,7** | **0** | **0** | | | **0** | | | | | | **2700** | |  |  |
|  | **ОБ** | **5017,78** | **0** | **0** | **5017,78** | **0** | **0** | | | **0** | | | | | | **300** | |  |  |
|  | **6. Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 6.1. | Организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, с момента выявления таких объектов | | АМО | на конкурсн.основе | | - | - | - | - | - |  |  | | |  | | | | | | |  |  |  |
| **Итого по бесхозным объектам:** | | | | | | - | - | - | - | - |  |  | | |  | | | | | | |  |  |  |
| **Итого по ПРОГРАММЕ:** | | | | | | **МБ** | **2527,08** | **5** | **14,1** | **2546,18** | **0** | **0** | | | **0** | | | | | | | **9270** |  |  |
| **ОБ** | **5017,78** | **0** | **56,23** | **5074,01** | **0** | **0** | | | **0** | | | | | | | **300** |  |  |
| **ВБ** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | **0** | | | | | | | **5530** |  |  |
|  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | |  |  |

**Мероприятия к ПРОГРАММЕ «Повышения энергетической эффективности на территории Ягодного сельского поселения на период с 2010 по 2012 годы и на перспективу до 2020 года» Асиновского района ТО**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование мероприятия** | **Заказчик** | | **Исполнитель** | **Источник финансирования** | | **1 этап; объем финансирования (тыс.руб.)** | | | **Всего (тыс.руб)** | **2 этап** | | | **3 этап** | **Ожидаемый результат** | **Экономический эффект** |
| **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016-2020гг** |
|  | **1. Оснащение и осуществление расчетов за потребленные, переданные, производимые энергетические ресурсы с использованием приборов учета** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Анализ парка приборов учета и приведение в соответствие с требованиями | | АМО | на конкурсн.основе | МБ | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Учет ТЭ на муниципальных котельных | | АМО | на конкурсн.основе | МБ | | 123 |  |  | 123 |  |  |  |  | Проведение расчетов за ТЭ по показаниям приборов учета | Повышение эффективного использования ТЭ на 12-20% |
| 1.3. | Организация и установка индивидуального и коллективного учета энергоресурсов на объектах жилищного фонда | | АМО, УК | на конкурсн.основе | МБ | |  | 5 |  | 5 |  |  |  | 255 |  |  |
| ВБ | |  |  |  | 0 |  |  |  | 345 |
| **Итого по приборам учета:** | | | | | **МБ** | | **123** | **5** | **0** | **128** | **0** | **0** | **0** | **255** |  |  |
| **ВБ** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **345** |  |  |
|  | **2.Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Ранжинирование многоквартирных домов по уровню энергоэффективности, | | АМО, УК | АМО, УК |  | | - | - | - | - |  |  |  |  | Выявление МКД, требующих реализации энергоэффективн. мероприятий |  |
| 2.2. | Составление перечня объектов жилищного фонда, на которых будут проведены обязательные энергетические обследования | | АМО, УК | АМО, УК |  | | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |
| 2.3. | Разработка графика проведения энергетических обследований | | АМО, УК | АМО, УК |  | | - | - | - | - |  |  |  |  | - |  |
| 2.4. | Обследование многоквартирных домов, тепловизионная диагностика и разработка энергетического паспорта | | АМО, УК | на конкурсн.основе | МБ | |  |  |  |  |  |  |  | 1500 | Анализ энергетич.эф-ти здания, мест утечек тепла | - |
| ВБ | |  |  |  |  |  |  |  | 1500 |
| 2.5. | Проведение капитальных ремонтов многоквартирных домов | | АМО, УК | на конкурсн.основе | МБ | |  |  |  |  |  |  |  | 2250 | Улучшение качества жизни населения | Сокращение тепловых потерь от 10-20% в зависимости от здания |
| ВБ | |  |  |  |  |  |  |  | 2250 |
| 2.6. | Приведение в соответствие удельных норм расхода всех видов энергии для населения в соответствии с Постановлением Правительства № 306 от 23.05.06 | | АМО | АМО |  | | - | - | - | - |  |  |  |  | Объективная картина потребления энергоресурсов жилыми домами городов | Приведение в соответствие оплаты коммунал.услуг потребляемым энергоресурсом |
| **Итого по жилищному фонду:** | | | | | **МБ** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **3750** |  |  |
| **ВБ** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **3750** |  |  |
|  | **3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности при производстве и передаче в системах коммунальной инфраструктуры** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Составление перечня объектов коммунальной инфраструктуры, на которых будут проведены обязательные энергетические обследования | | АМО | АМО |  | | - | - | - | - |  |  |  |  | - | - |
| 3.2. | Разработка графика проведения энергетических обследований | | АМО | АМО |  | | - | - | - | - |  |  |  |  | - | - |
| 3.3. | Обследование объектов коммунальной инфраструктуры и разработка энергетического паспорта здания | | АМО | на конкурсн.основе | МБ | |  |  |  |  |  |  |  |  | Определение фактических показателей потребления | - |
| 3.4. | Замена неизолированных проводов на СИП | | АМО | на конкурсн.основе | ВБ | |  |  |  |  |  |  |  | 200 | Снижение потерь на 15-20% и числа отказов эл.сетей | Снижение затрат на устранение аварий эл.сетей до 25% |
| 3.5. | Модернизация насосного оборудования котельных | | АМО | на конкурсн.основе | МБ | |  | 36,8 |  | 36,8 |  |  |  | 200 | Экономия ЭЭ до 60% в зав-ти от потребления ЭЭ насосами на котельной |  |
| 3.6. | Замена изношенных теплотрасс и восстановление изоляции | | АМО | на конкурсн.основе | МБ | | 546 | 99,5 | 0 | 645,5 |  |  |  | 450 | Сокращение потерь теплоносителя в сетях | Сокращение затрат на тепловые потери на 20% |
| 3.7. | Гидравлический расчет и регулировка тепловых сетей | | АМО | на конкурсн.основе | МБ | |  |  |  |  |  |  |  | 450 | Нормализация теплового режима здания | - |
| ВБ | |  |  |  |  |  |  |  | 600 |
| 3.8. | Установка запорного оборудования на тепловых сетях | | АМО | на конкурсн.основе | МБ | |  |  |  |  |  |  |  | 600 |  |  |
| ВБ | |  |  |  |  |  |  |  | 900 |
| 3.9. | Установка электронного преобразователя солей жесткости "ТЕРМИТ" | | АМО | на конкурсн.основе | МБ | |  |  | 10,8 | 10,8 |  |  |  |  |  |  |
| ОБ | |  |  | 43,42 | 43,42 |  |  |  |  |
| ВБ | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по ЖКХ:** | | | | | **МБ** | | **546** | **136,3** | **10,8** | **693,1** | **0** | **0** | **0** | **1700** |  |  |
| **ОБ** | | **0** | **0** | **43,42** | **43,42** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |  |
| **ВБ** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1700** |  |  |
|  | **4. Модернизация систем освещения** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1. | Составление графика проведения обследований систем уличного освещения | | АМО | АМО |  | - | | - | - | - |  |  |  |  |  |  |
| 4.2. | Энергетическое обследование систем уличного освещения | | АМО | на конкурсн.основе | МБ |  | |  |  |  |  |  |  | 200 | Снижение потребления э/э на освещение в ЖКХ на 60 -80%; Экологический эффект | Снижение затрат на ЭЭ до 30% |
| 4.3. | Реконструкция освещения с переводом на высокоэффективные источники света | | АМО | на конкурсн.основе | МБ |  | |  |  |  |  |  |  | 100 |
| 4.4. | Автоматическое управление освещением (датчики света, движения и т.д.): | | АМО | на конкурсн.основе | МБ |  | |  |  |  |  |  |  | 75 | Экономия до 65% затрат на освещение |
| 4.5. | Установка пускорегулирующей аппаратуры | | АМО | АМО | МБ |  | |  |  |  |  |  |  | 75 | Улучшение светоотдачи на 5-25% |  |
| 4.6. | Ежеквартальная чистка осветительных устройств | | АМО | АМО | МБ |  | |  |  |  |  |  |  |  | Улучшение освещенности в 8-10 раз |  |
| **Итого по освещению:** | | | | | **МБ** |  | |  |  |  |  |  |  | **450** |  |  |
|  | **5.Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах водоснабжения** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1. | Составление графика проведения обследований объектов водоснабжения | | АМО | АМО |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| 5.2. | Энергетическое обследование объектов водоснабжения | | АМО | на конкурсн.основе | МБ |  | |  |  | 0 |  |  |  |  | Определение фактических показателей отпуска в сеть | - |
| 5.3. | Утепление водонапорных башен, строительство новых | | АМО | на конкурсн.основе | МБ |  | | 20 |  | 20 |  |  |  | 200 | Улучшение услуг водоснабжения | Снижение затрат на отопление от 10-15% |
| 5.4. | капитальный ремонт водонапорных башен | | АМО | на конкурсн.основе | МБ |  | | 600 |  | 600 |  |  |  |  |  |  |
| ОБ |  | | 900 |  | 900 |  |  |  |  |
| ФБ |  | | 2000 |  | 2000 |  |  |  |  |
| 5.5. | Замена изношенных водопроводных сетей | | АМО | на конкурсн.основе | МБ | 50 | |  |  | 50 |  |  |  | 500 | Уменьшение потерь на 20% | Оптимизация затрат на обслуживание водопроводных сетей, экономический эффект до 15% |
| 5.6. | Установка запорного оборудования на водопроводах | | АМО | на конкурсн.основе | МБ |  | |  |  |  |  |  |  | 450 | Возм-ть проведения ремонта без откл. большей части потребителей | - |
| 5.7. | Установка регулируемого привода в системах водоснабжения | | АМО | на конкурсн.основе | МБ |  | |  |  |  |  |  |  | 500 | Сокращение потребления ЭЭ в 4-6 раз | - |
| 5.8. | Установка водоразборных колонок и колодцев | | АМО | на конкурсн.основе | МБ |  | |  |  |  |  |  |  | 300 | - | - |
| **Итого по водоснабжению** | | | | | **МБ** | **50** | | **620** | **0** | **670** | **0** | **0** | **0** | **1950** |  |  |
| **ОБ** | **0** | | **900** | **0** | **900** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |  |
| **ФБ** | **0** | | **2000** | **0** | **2000** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |  |
|  | **6. Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1. | Организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, с момента выявления таких объектов | | АМО | на конкурсн.основе | - | - | | - | - | - |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по ПРОГРАММЕ:** | | | | | **МБ** | **719** | | **761,3** | **10,8** | **1491,1** | **0** | **0** | **0** | **8105** |  |  |
| **ОБ** | **0** | | **1800** | **43,42** | **1843,4** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |  |
| **ФБ** | **0** | | **2000** | **0** | **2000** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |  |
| ВБ | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **5795** |  |  |

**Мероприятия к ПРОГРАММЕ «Повышения энергетической эффективности на территории Новокусковского сельского поселения на период с 2010 по 2012 годы и на перспективу до 2020 года» Асиновского района ТО**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование мероприятия** | **Заказчик** | | **Исполнитель** | **Источник финансирования** | **1 этап; объем финансирования (тыс.руб.)** | | | **Всего (тыс.руб)**  **факт** | **2 этап** | | | | | | | | **3 этап** | | | | **Ожидаемый результат** | **Экономический эффект** |
| **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | | | | | | **2016-2020гг** | | | |
|  | **1. Оснащение и осуществление расчетов за потребленные, переданные, производимые энергетические ресурсы с использованием приборов учета** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Анализ парка приборов учета и приведение в соответствие с требованиями | | АМО | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  |  |  |  |  | | | | | |  | | | |  |  |
| 1.2. | Учет ТЭ на муниципальных котельных | | АМО | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | 320 | | | | Проведение расчетов за ТЭ по показаниям приборов учета | Повышение эффективного использования ТЭ на 12-20% |
| 1.3. | Организация и установка индивидуального и коллективного учета энергоресурсов на объектах жилищного фонда | | АМО, УК | на конкурсн.основе | МБ |  | 5 |  | 5 |  |  |  | | | | | | 765 | | | |  |  |
| ВБ |  |  |  | 0 |  |  |  | | | | | | 1035 | | | |  |  |
| **Итого по приборам учета:** | | | | | **МБ** | **0** | **5** | **0** | **5** | **0** | **0** | **0** | | | | | | **1085** | | | |  |  |
| **ВБ** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | | | | **1035** | | | |  |  |
|  | **2.Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Ранжинирование многоквартирных домов по уровню энергоэффективности, | | АМО, УК | АМО, УК |  | - | - | - | - |  |  |  | | | | | | |  | | | Выявление МКД, требующих реализации энергоэффективн. мероприятий |  |
| 2.2. | Составление перечня объектов жилищного фонда, на которых будут проведены обязательные энергетические обследования | | АМО, УК | АМО, УК |  | - | - | - | - |  |  |  | | | | | | |  | | | - |  |
| 2.3. | Разработка графика проведения энергетических обследований | | АМО, УК | АМО, УК |  | - | - | - | - |  |  |  | | | | | | |  | | | - |  |
| 2.4. | Обследование многоквартирных домов, тепловизионная диагностика и разработка энергетического паспорта | | АМО, УК | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  | 0 |  |  |  | | | | | | | 3150 | | | Анализ энергетич.эф-ти здания, мест утечек тепла | - |
| ВБ |  |  |  | 0 |  |  |  | | | | | | | 3750 | | |
| 2.5. | Проведение капитальных ремонтов многоквартирных домов | | АМО, УК | на конкурсн.основе | МБ |  | 200 |  | 200 |  |  |  | | | | | | | 2350 | | | Улучшение качества жизни населения | Сокращение тепловых потерь от 10-20% в зависимости от здания |
| ВБ |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | 2350 | | |
| 2.6. | Приведение в соответствие удельных норм расхода всех видов энергии для населения в соответствии с Постановлением Правительства № 306 от 23.05.06 | | АМО | АМО |  | - | - | - | - |  |  |  | | | | | | |  | | | Объективная картина потребления энергоресурсов жилыми домами городов | Приведение в соответствие оплаты коммунал.услуг потребляемым энергоресурсом |
| **Итого по жилищному фонду:** | | | | | **МБ** | **0** | **200** | **0** | **200** | **0** | **0** | **0** | | | | | | | **5500** | | |  |  |
| **ВБ** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | | | | | **6100** | | |  |  |
|  | **3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности при производстве и передаче в системах коммунальной инфраструктуры** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Составление перечня объектов коммунальной инфраструктуры, на которых будут проведены обязательные энергетические обследования | | АМО | АМО |  | - | - | - | - |  |  | |  | | | | | | |  | | - | - |
| 3.2. | Разработка графика проведения энергетических обследований | | АМО | АМО |  | - | - | - | - |  |  | |  | | | | | | |  | | - | - |
| 3.3. | Обследование объектов коммунальной инфраструктуры и разработка энергетического паспорта здания | | АМО | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  |  |  |  | |  | | | | | | | 500 | | Определение фактических показателей потребления | - |
| 3.4. | Замена неизолированных проводов на СИП | | АМО | на конкурсн.основе | ВБ |  |  |  |  |  |  | |  | | | | | | | 200 | | Снижение потерь на 15-20% и числа отказов эл.сетей | Снижение затрат на устранение аварий эл.сетей до 25% |
| 3.5. | Модернизация насосного оборудования котельных | | АМО | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | 450 | Экономия ЭЭ до 60% в зав-ти от потребления ЭЭ насосами на котельной |  |
| 3.6. | Замена изношенных теплотрасс и восстановление изоляции | | АМО | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | 600 | Сокращение потерь теплоносителя в сетях | Сокращение затрат на тепловые потери на 20% |
| 3.7. | Гидравлический расчет и регулировка тепловых сетей | | АМО | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | 650 | Нормализация теплового режима здания | - |
| ВБ |  |  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | 750 |
| 3.8. | Установка запорного оборудования на тепловых сетях | | АМО | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | 750 |  |  |
| ВБ |  |  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | 900 |
| **Итого по ЖКХ:** | | | | | **МБ** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | | | | | | | | **2950** |  |  |
| **ВБ** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | | | | | | | | **1850** |  |  |
|  | **4. Модернизация систем освещения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1. | Составление графика проведения обследований систем уличного освещения | | АМО | АМО |  | - | - | - | - |  |  |  | | | | | | |  | | |  |  |
| 4.2. | Энергетическое обследование систем уличного освещения | | АМО | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | 200 | | | Снижение потребления э/э на освещение в ЖКХ на 60 -80%; Экологический эффект | Снижение затрат на ЭЭ до 30% |
| 4.3. | Реконструкция освещения с переводом на высокоэффективные источники света | | АМО | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | 100 | | |
| 4.4. | Автоматическое управление освещением (датчики света, движения и т.д.): | | АМО | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | 225 | | | Экономия до 65% затрат на освещение |
| 4.5. | Установка пускорегулирующей аппаратуры | | АМО | АМО | МБ |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | 225 | | | Улучшение светоотдачи на 5-25% |  |
| 4.6. | Ежеквартальная чистка осветительных устройств | | АМО | АМО | МБ |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | |  | | | Улучшение освещенности в 8-10 раз |  |
| **Итого по освещению:** | | | | | **МБ** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | | | | **750** | | | |  |  |
|  | **5.Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах водоснабжения** | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |
| 5.1. | Составление графика проведения обследований объектов водоснабжения | | АМО | АМО |  |  |  |  |  |  |  | |  | | | | |  | | | | - | - |
| 5.2. | Энергетическое обследование объектов водоснабжения | | АМО | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  | 0 |  |  | | |  | | | | 750 | | | | Определение фактических показателей отпуска в сеть | - |
| 5.3. | Утепление водонапорных башен, строительство новых | | АМО | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  | 0 |  |  | | |  | | | | 300 | | | | Улучшение услуг водоснабжения | Снижение затрат на отопление от 10-15% |
| 5.4. | Замена изношенных водопроводных сетей | | АМО | на конкурсн.основе | МБ |  | 111 |  | 111 |  |  | | |  | | | | 300 | | | | Уменьшение потерь на 20% | Оптимизация затрат на обслуживание водопроводных сетей, экономический эффект до 15% |
| ОБ | 400 | 270 |  | 670 |  |  | | |  | | | | 900 | | | |
| ФБ |  | 500 |  | 500 |  |  | | |  | | | | 1500 | | | |
| 5.5. | Установка запорного оборудования на водопроводах | | АМО | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  | 0 |  |  | | |  | | | | 480 | | | | Уменьшение потерь на 20% | Оптимизация затрат на обслуживание водопроводных сетей, экономический эффект до 15% |
| 5.6. | Установка регулируемого привода в системах водоснабжения | | АМО | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  | 0 |  |  | | |  | | | | 650 | | | | Возм-ть проведения ремонта без откл. большей части потребителей | - |
| 5.7. | Установка водоразборных колонок и колодцев | | АМО | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  | 0 |  |  | | |  | | | | 300 | | | | Сокращение потребления ЭЭ в 4-6 раз | - |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |  | | | | - | - |
| **Итого по водоснабжению** | | | | | **МБ** | **0** | **111** | **0** | **111** | **0** | **0** | | | **0** | | | | **2780** | | | |  |  |
| **ОБ** | **400** | **270** | **0** | **670** | **0** | **0** | | | **0** | | | | **900** | | | |  |  |
| **ФБ** | **0** | **500** | **0** | **500** | **0** | **0** | | | **0** | | | | **1500** | | | |  |  |
|  | **6. Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1. | Организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, с момента выявления таких объектов | | АМО | на конкурсн.основе | - | - | - | - | - |  |  | |  | | | |  | | | | |  |  |
| **Итого по ПРОГРАММЕ:** | | | | | **МБ** | **0** | **316** | **0** | **316** | **0** | **0** | | | | **0** | **13065** | | | | | |  |  |
| **ОБ** | **400** | **270** | **0** | **670** | **0** | **0** | | | | **0** | **900** | | | | | |  |  |
| **ФБ** | **0** | **500** | **0** | **500** | **0** | **0** | | | | **0** | **1500** | | | | | |  |  |
| **ВБ** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | | **0** | **8985** | | | | | |  |  |

**Мероприятия к ПРОГРАММЕ «Повышения энергетической эффективности на территории Новиковского сельского поселения на период с 2010 по 2012 годы и на перспективу до 2020 года» Асиновского района ТО**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование мероприятия** | **Заказчик** | | **Исполнитель** | | **Источник финансирования** | **1 этап; объем финансирования (тыс.руб.)** | | | **Всего (тыс.руб)**  **факт** | **2 этап** | | | | | | | | **3 этап** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | **Экономический эффект** |
| **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | | **2015** | | | | | **2016-2020гг** | | | | | | |
|  | **1. Оснащение и осуществление расчетов за потребленные, переданные, производимые энергетические ресурсы с использованием приборов учета** | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |
| 1.1. | Анализ парка приборов учета и приведение в соответствие с требованиями | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  |  |  |  |  | | | | | |  | | | | | | |  |  |
| 1.2. | Учет ТЭ на муниципальных котельных | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ | 70 |  |  | 70 |  |  |  | | | | | |  | | | | | | | Проведение расчетов за ТЭ по показаниям приборов учета | Повышение эффективного использования ТЭ на 12-20% |
| 1.3. | Организация и установка индивидуального и коллективного учета энергоресурсов на объектах жилищного фонда | | АМО, УК | | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  | 0 |  |  |  | | | | | | 420 | | | | | | |  |  |
| ВБ |  |  |  | 0 |  |  |  | | | | | | 480 | | | | | | |
| **Итого по приборам учета:** | | | | | | **МБ** | **70** | **0** | **0** | **70** | **0** | **0** | | | **0** | | | | | | **420** | | | | |  |  |
| **ВБ** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | **0** | | | | | | **480** | | | | |  |  |
|  | **2.Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Ранжинирование многоквартирных домов по уровню энергоэффективности, | | АМО, УК | | АМО, УК |  | - | - | - | - |  |  |  | | | | | |  | | | | | | | Выявление МКД, требующих реализации энергоэффективн. мероприятий |  |
| 2.2. | Составление перечня объектов жилищного фонда, на которых будут проведены обязательные энергетические обследования | | АМО, УК | | АМО, УК |  | - | - | - | - |  |  |  | | | | | |  | | | | | | | - |  |
| 2.3. | Разработка графика проведения энергетических обследований | | АМО, УК | | АМО, УК |  | - | - | - | - |  |  |  | | | | | |  | | | | | | | - |  |
| 2.4. | Обследование многоквартирных домов, тепловизионная диагностика и разработка энергетического паспорта | | АМО, УК | | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | 1500 | | | | | | | Анализ энергетич.эф-ти здания, мест утечек тепла | - |
| 2.5. | Проведение капитальных ремонтов многоквартирных домов | | АМО, УК | | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | 1950 | | | | | | | Улучшение качества жизни населения | Сокращение тепловых потерь от 10-20% в зависимости от здания |
| ВБ |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | 1950 | | | | | | |
| 2.6. | Приведение в соответствие удельных норм расхода всех видов энергии для населения в соответствии с Постановлением Правительства № 306 от 23.05.06 | | АМО | | АМО |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | |  | | | | | | | Объективная картина потребления энергоресурсов жилыми домами городов | Приведение в соответствие оплаты коммунал.услуг потребляемым энергоресурсом |
| **Итого по жилищному фонду:** | | | | | | **МБ** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | **0** | | | | | | | **3450** | | | |  |  |
| **ВБ** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | **0** | | | | | | | **3450** | | | |  |  |
|  | **3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности при производстве и передаче в системах коммунальной инфраструктуры** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Составление перечня объектов коммунальной инфраструктуры, на которых будут проведены обязательные энергетические обследования | | АМО | | АМО |  | - | - | - | - |  |  | | | |  | | | | |  | | | | | - | - |
| 3.2. | Разработка графика проведения энергетических обследований | | АМО | | АМО |  | - | - | - | - |  |  | | | |  | | | | |  | | | | | - | - |
| 3.3. | Обследование объектов коммунальной инфраструктуры и разработка энергетического паспорта здания | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  | 0 |  |  | | | |  | | | | |  | | | | | Определение фактических показателей потребления | - |
| 3.4. | Замена неизолированных проводов на СИП | | АМО | | на конкурсн.основе | ВБ |  |  |  | 0 |  |  | | | |  | | | | | 300 | | | | | Снижение потерь на 15-20% и числа отказов эл.сетей | Снижение затрат на устранение аварий эл.сетей до 25% |
| 3.5. | Модернизация насосного оборудования котельных | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  | 0 |  |  | | | |  | | | | | 300 | | | | | Экономия ЭЭ до 60% в зав-ти от потребления ЭЭ насосами на котельной |  |
| 3.6. | Замена неэффективных отопительных котлов | |  | | на конкурсн.основе | МБ | 963 |  |  | 963 |  |  | | | |  | | | | |  | | | | |  |  |
| 3.7. | Замена изношенных теплотрасс и восстановление изоляции | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  | 150 |  | 150 |  |  | | | | |  | | | | | | | 650 | | Сокращение потерь теплоносителя в сетях | Сокращение затрат на тепловые потери на 20% |
| 3.8. | Гидравлический расчет и регулировка тепловых сетей | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  | 0 |  |  | | | | |  | | | | | | | 700 | | Нормализация теплового режима здания | - |
| ВБ |  |  |  | 0 |  |  | | | | |  | | | | | | | 450 | |
| 3.9. | Установка запорного оборудования на тепловых сетях | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  | 0 |  |  | | | | |  | | | | | | | 450 | |  |  |
| ВБ |  |  |  | 0 |  |  | | | | |  | | | | | | | 550 | |
| 3.10. | Установка электронного преобразователя солей жесткости "ТЕРМИТ" | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  | 14,1 | 14,1 |  |  | | | | |  | | | | | | |  | |  |  |
| ОБ |  |  | 56,23 | 56,23 |  |  | | | | |  | | | | | | |  | |
| ВБ |  |  |  |  |  |  | | | | |  | | | | | | |  | |
| **Итого по ЖКХ:** | | | | | | **МБ** | **963** | **150** | **14,1** | **1127,1** | **0** | **0** | | | | | **0** | | | | | | | **2100** | |  |  |
| **ОБ** | **0** | **0** | **56,23** | **56,23** | **0** | **0** | | | | | **0** | | | | | | | **0** | |  |  |
| **ВБ** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | | | **0** | | | | | | | **1300** | |  |  |
|  | **4. Модернизация систем освещения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1. | Составление графика проведения обследований систем уличного освещения | | АМО | | АМО |  | - | - | - | - |  |  | | | | | |  | | | | |  | | |  |  |
| 4.2. | Энергетическое обследование систем уличного освещения | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  |  |  |  | | | | | |  | | | | | 200 | | | Снижение потребления э/э на освещение в ЖКХ на 60 -80%; Экологический эффект | Снижение затрат на ЭЭ до 30% |
| 4.3. | Реконструкция освещения с переводом на высокоэффективные источники света | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  |  |  |  | | | | | |  | | | | | 30 | | |
| 4.4. | Автоматическое управление освещением (датчики света, движения и т.д.): | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  |  |  |  | | | | | |  | | | | | 225 | | | Экономия до 65% затрат на освещение |
| 4.5. | Установка пускорегулирующей аппаратуры | | АМО | | АМО | МБ |  |  |  |  |  |  | | | | | |  | | | | | 225 | | | Улучшение светоотдачи на 5-25% |  |
| 4.6. | Ежеквартальная чистка осветительных устройств | | АМО | | АМО | МБ |  |  |  |  |  |  | | | | |  | | | | | | | |  | Улучшение освещенности в 8-10 раз |  |
| **Итого по освещению:** | | | | | | **МБ** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | | | **0** | | | | | | | | **680** |  |  |
|  | **5.Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах водоснабжения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1. | Составление графика проведения обследований объектов водоснабжения | | АМО | | АМО |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | | | | | | | |  | - | - |
| 5.2. | Энергетическое обследование объектов водоснабжения | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  | 0 |  |  | | | |  | | | | | | | | |  | Определение фактических показателей отпуска в сеть | - |
| 5.3. | Утепление водонапорных башен, строительство новых | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  | 10 |  | 10 |  |  | | | |  | | | | | | | | | 200 | Улучшение услуг водоснабжения | Снижение затрат на отопление от 10-15% |
| 5.4. | Замена изношенных водопроводных сетей | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ | 196,6 |  |  | 196,6 |  |  | | | |  | | | | | | | | | 450 | Уменьшение потерь на 20% | Оптимизация затрат на обслуживание водопроводных сетей, экономический эффект до 15% |
| ОБ |  | 200 |  | 200 |  |  | | | |  | | | | | | | | | 600 |
| ФБ |  | 500 |  | 500 |  |  | | | |  | | | | | | | | | 1500 |
| 5.5. | Установка запорного оборудования на водопроводах | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  | 0 |  |  | | | |  | | | | | | | | | 500 | Уменьшение потерь на 20% | Оптимизация затрат на обслуживание водопроводных сетей, экономический эффект до 15% |
| 5.6. | Установка регулируемого привода в системах водоснабжения | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  | 0 |  |  | | | |  | | | | | | | | | 400 | Возм-ть проведения ремонта без откл. большей части потребителей | - |
| 5.7. | Установка водоразборных колонок и колодцев | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  | 0 |  |  | |  | | | | | | | | | | | 300 | Сокращение потребления ЭЭ в 4-6 раз | - |
|  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | | | |  | - | - |
| **Итого по водоснабжению** | | | | | | **МБ** | **196,6** | **10** | **0** | **206,6** | **0** | **0** | | **0** | | | | | | | | | | | **1850** |  |  |
| **ОБ** | **0** | **200** | **0** | **200** | **0** | **0** | | **0** | | | | | | | | | | | **600** |  |  |
| **ФБ** | **0** | **500** | **0** | **500** | **0** | **0** | | **0** | | | | | | | | | | | **1500** |  |  |
|  | **6. Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1. | Организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, с момента выявления таких объектов | | АМО | | на конкурсн.основе | - | - | - | - | - |  |  | | | | |  | | |  | | | | | |  |  |
| **Итого по ПРОГРАММЕ:** | | | | | | **МБ** | **1229,6** | **160** | **14,1** | **1403,7** | **0** | **0** | | | | | **0** | | | **8500** | | | | | |  |  |
| **ОБ** | **0** | **200** | **56,23** | **256,23** | **0** | **0** | | | | | **0** | | | **600** | | | | | |  |  |
| **ФБ** | **0** | **500** | **0** | **500** | **0** | **0** | | | | | **0** | | | **1500** | | | | | |  |  |
| ВБ | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | | | **0** | | | **5230** | | | | | |  |  |

**Мероприятия к ПРОГРАММЕ «Повышения энергетической эффективности на территории Новониколаевского сельского поселения на период с 2010 по 2012 годы и на перспективу до 2020 года» Асиновского района ТО**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование мероприятия** | **Заказчик** | | **Исполнитель** | | **Источник финансирования** | **1 этап; объем финансирования (тыс.руб.)** | | | | | **Всего (тыс.руб)**  **факт** | **2 этап** | | | | | | **3 этап** | | | **Ожидаемый результат** | **Экономический эффект** |
| **2010** | **2011** | | **2012** | | **2013** | | **2014** | | **2015** | | **2016-2020гг** | | |
|  | **1.Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Проведение капитальных ремонтов многоквартирных домов | | АМО, УК | | на конкурсн.основе | МБ |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | 2100 | | | Улучшение качества жизни населения | Сокращение тепловых потерь от 10-20% в зависимости от здания |
| ВБ |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | 1800 | | |
| 1.2. | Приведение в соответствие удельных норм расхода всех видов энергии для населения в соответствии с Постановлением Правительства № 306 от 23.05.06 | | АМО | | АМО |  |  |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | | Объективная картина потребления энергоресурсов жилыми домами городов | Приведение в соответствие оплаты коммунал.услуг потребляемым энергоресурсом |
| **Итого по жилищному фонду:** | | | | | | **МБ** | **0** | **0** | | **0** | | **0** | **0** | | **0** | | **0** | | **2100** | | |  |  |
| **ВБ** | **0** | **0** | | **0** | | **0** | **0** | | **0** | | **0** | | **1800** | | |  |  |
|  | **2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности при производстве и передаче в системах коммунальной инфраструктуры** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Составление перечня объектов коммунальной инфраструктуры, на которых будут проведены обязательные энергетические обследования | | АМО | | АМО |  | - | - | | - | | - |  | |  | |  | | |  | | - | - |
| 2.2. | Разработка графика проведения энергетических обследований | | АМО | | АМО |  | - | - | | - | | - |  | |  | |  | | |  | | - | - |
| 2.3. | Замена неизолированных проводов на СИП | | АМО | | на конкурсн.основе | ВБ |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | |  | | Снижение потерь на 15-20% и числа отказов эл.сетей | Снижение затрат на устранение аварий эл.сетей до 25% |
| **Итого по ЖКХ:** | | | | | | **МБ** |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | |  | |  |  |
| **ОБ** |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | |  | |  |  |
| **ВБ** |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | |  | |  |  |
|  | **3. Модернизация систем освещения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Составление графика проведения обследований систем уличного освещения | | АМО | | АМО |  | - | - | | - | | - |  | |  | |  | | |  | |  |  |
| 3.2. | Энергетическое обследование систем уличного освещения | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | 100 | | Снижение потребления э/э на освещение в ЖКХ на 60 -80%; Экологический эффект | Снижение затрат на ЭЭ до 30% |
| 3.3. | Реконструкция освещения с переводом на высокоэффективные источники света | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | 45 | | |
| 3.4. | Автоматическое управление освещением (датчики света, движения и т.д.): | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | 225 | | | Экономия до 65% затрат на освещение |
| 3.5. | Установка пускорегулирующей аппаратуры | | АМО | | АМО | МБ |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | 225 | | | Улучшение светоотдачи на 5-25% |  |
| 3.6. | Ежеквартальная чистка осветительных устройств | | АМО | | АМО | МБ |  |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | | Улучшение освещенности в 8-10 раз |  |
| **Итого по освещению:** | | | | | | **МБ** | **0** | **0** | | **0** | | **0** | **0** | | **0** | | **0** | | **595** | | |  |  |
|  | **4.Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах водоснабжения** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |
| 4.1. | Составление графика проведения обследований объектов водоснабжения | | АМО | | АМО |  |  |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | | - | - |
| 4.2. | Энергетическое обследование объектов водоснабжения | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  | |  | | 0 |  | |  | |  | | 250 | | | Определение фактических показателей отпуска в сеть | - |
| 4.3. | Утепление водонапорных башен, строительство новых | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  | |  | | 0 |  | |  | |  | | 300 | | | Улучшение услуг водоснабжения | Снижение затрат на отопление от 10-15% |
| ОБ | 484 |  | |  | | 484 |  | |  | |  | |  | | |  |  |
| ФБ | 1000 |  | |  | | 1000 |  | |  | |  | |  | | |  |  |
| 4.4. | Замена изношенных водопроводных сетей | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ | 648,9 | 1080 | |  | | 1728,9 |  | |  | |  | | 3200 | | | Уменьшение потерь на 20% | Оптимизация затрат на обслуживание водопроводных сетей, экономический эффект до 15% |
| ОБ |  | 1680 | |  | | 1680 |  | |  | |  | | 5000 | | |
| ФБ |  | 2100 | |  | | 2100 |  | |  | |  | | 6300 | | |
| 4.5. | Установка запорного оборудования на водопроводах | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  | |  | | 0 |  | |  | |  | | 450 | | | Уменьшение потерь на 20% | Оптимизация затрат на обслуживание водопроводных сетей, экономический эффект до 15% |
| 4.6. | Установка регулируемого привода в системах водоснабжения | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  | |  | | 0 |  | |  | |  | | 500 | | | Возм-ть проведения ремонта без откл. большей части потребителей | - |
| 4.7. | Установка водоразборных колонок и колодцев | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ | 280,9 | 346 | |  | | 626,9 |  | |  | |  | | 300 | | | Сокращение потребления ЭЭ в 4-6 раз | - |
|  |  | |  | |  |  |  |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | | - | - |
| **Итого по водоснабжению** | | | | | | **МБ** | **929,8** | **1426** | | **0** | | **2355,8** | **0** | | **0** | | **0** | | **5000** | | |  |  |
| **ОБ** | **484** | **1680** | | **0** | | **2164** | **0** | | **0** | | **0** | | **5000** | | |  |  |
| **ФБ** | **1000** | **2100** | | **0** | | **3100** | **0** | | **0** | | **0** | | **6300** | | |  |  |
|  | | | | | | **ВБ** | **0** | **0** | | **0** | | **0** | **0** | | **0** | | **0** | | **0** | | |  |  |
|  | **6. Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1. | Организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, с момента выявления таких объектов | | АМО | | на конкурсн.основе | - | - | | - | | - | - | |  | |  | |  | | |  |  |  |
| **Итого по ПРОГРАММЕ:** | | | | | | **МБ** | **929,8** | | **1426** | | **0** | **2355,8** | | **0** | | **0** | | **0** | | | **7695** |  |  |
| **ОБ** | **484** | | **1680** | | **0** | **2164** | | **0** | | **0** | | **0** | | | **5000** |  |  |
| **ФБ** | **1000** | | **2100** | | **0** | **3100** | | **0** | | **0** | | **0** | | | **6300** |  |  |
| **ВБ** | **0** | | **0** | | **0** | **0** | | **0** | | **0** | | **0** | | | **1800** |  |  |

**Мероприятия к ПРОГРАММЕ «Повышения энергетической эффективности на территории Батуринского сельского поселения на период с 2010 по 2012 годы и на перспективу до 2020 года» Асиновского района ТО**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование мероприятия** | **Заказчик** | | **Исполнитель** | | **Источник финансирования** | **1 этап; объем финансирования (тыс.руб.)** | | | | **Всего (тыс.руб)**  **факт** | **2 этап** | | | | | | | | | | | **3 этап** | | | | **Ожидаемый результат** | **Экономический эффект** | |
| **2010** | **2011** | | **2012** | **2013** | | **2014** | **2015** | | | | | | | | **2016-2020гг** | | | |
|  | **1. Оснащение и осуществление расчетов за потребленные, переданные, производимые энергетические ресурсы с использованием приборов учета** | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |
| 1.1. | Анализ парка приборов учета и приведение в соответствие с требованиями | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  | |  |  |  | |  |  | | | | | | | |  | | | |  |  | |
| 1.2. | Учет ТЭ на муниципальных котельных | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  | |  |  |  | |  |  | | | | | | | | 50 | | | | Проведение расчетов за ТЭ по показаниям приборов учета | Повышение эффективного использования ТЭ на 12-20% | |
| **Итого по приборам учета:** | | | | | | **МБ** |  |  | |  |  |  | |  |  | | | | | | | | **50** | | | |  |  | |
| **ВБ** |  |  | |  |  |  | |  |  | | | | | | | | **0** | | | |  |  | |
|  | **2.Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Ранжинирование многоквартирных домов по уровню энергоэффективности, | | АМО, УК | | АМО, УК |  | - | - | | - | - | |  |  |  | | | | | | | | | |  | | Выявление МКД, требующих реализации энергоэффективн. мероприятий | |  |
| 2.2. | Составление перечня объектов жилищного фонда, на которых будут проведены обязательные энергетические обследования | | АМО, УК | | АМО, УК |  | - | - | | - | - | |  |  |  | | | | | | | | | |  | | - | |  |
| 2.3. | Разработка графика проведения энергетических обследований | | АМО, УК | | АМО, УК |  | - | - | | - | - | |  |  |  | | | | | | | | | |  | | - | |  |
| 2.4. | Проведение капитальных ремонтов многоквартирных домов | | АМО, УК | | на конкурсн.основе | МБ |  |  | |  |  | |  |  |  | | | | | | | | | | 1500 | | Улучшение качества жизни населения | | Сокращение тепловых потерь от 10-20% в зависимости от здания |
| ВБ |  |  | |  |  | |  |  |  | | | | | | | | | | 1200 | |
| 2.5. | Приведение в соответствие удельных норм расхода всех видов энергии для населения в соответствии с Постановлением Правительства № 306 от 23.05.06 | | АМО | | АМО |  |  |  | |  |  | |  |  |  | | | | | | | | | |  | | Объективная картина потребления энергоресурсов жилыми домами городов | | Приведение в соответствие оплаты коммунал.услуг потребляемым энергоресурсом |
| **Итого по жилищному фонду:** | | | | | | **МБ** | **0** | **0** | | **0** | **0** | | **0** | **0** | | **0** | | | | | | | | **1500** | | |  | |  |
| **ВБ** | **0** | **0** | | **0** | **0** | | **0** | **0** | | **0** | | | | | | | | **1200** | | |  | |  |
|  | **3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности при производстве и передаче в системах коммунальной инфраструктуры** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |
| 3.1. | Составление перечня объектов коммунальной инфраструктуры, на которых будут проведены обязательные энергетические обследования | | АМО | | АМО |  | - | - | | - | - | |  |  | | |  | | | | |  | | | | | - | | - |
| 3.2. | Разработка графика проведения энергетических обследований | | АМО | | АМО |  | - | - | | - | - | |  |  | | |  | | | | |  | | | | | - | | - |
| 3.3. | Обследование объектов коммунальной инфраструктуры и разработка энергетического паспорта здания | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  | |  |  | |  |  | | |  | | | | |  | | | | | Определение фактических показателей потребления | | - |
| 3.4. | Замена неизолированных проводов на СИП | | АМО | | на конкурсн.основе | ВБ |  |  | |  |  | |  |  | | |  | | | | | 200 | | | | | Снижение потерь на 15-20% и числа отказов эл.сетей | | Снижение затрат на устранение аварий эл.сетей до 25% |
| 3.5. | Модернизация насосного оборудования котельных | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  | |  |  | |  |  | | |  | | | | | 100 | | | | | Экономия ЭЭ до 60% в зав-ти от потребления ЭЭ насосами на котельной | |  |
| 3.6. | Замена неэффективных отопительных котлов | |  | | на конкурсн.основе | МБ |  |  | |  |  | |  |  | | |  | | | | |  | | | | |  | |  |
| 3.7. | Замена изношенных теплотрасс и восстановление изоляции | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  | |  |  | |  |  | | |  | | | | | 100 | | | | | Сокращение потерь теплоносителя в сетях | | Сокращение затрат на тепловые потери на 20% |
| 3.8. | Гидравлический расчет и регулировка тепловых сетей | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  | |  |  | |  |  | | |  | | | | | 150 | | | | | Нормализация теплового режима здания | | - |
| ВБ |  |  | |  |  | |  |  | | | |  | | | | | | | | 150 |
| 3.9. | Установка запорного оборудования на тепловых сетях | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  | |  |  | |  |  | | | |  | | | | | | | |  |  | |  |
| ВБ |  |  | |  |  | |  |  | | | |  | | | | | | | | 100 |
| **Итого по ЖКХ:** | | | | | | **МБ** | **0** | **0** | | **0** | **0** | | **0** | **0** | | | | **0** | | | | | | | | **350** |  | |  |
| **ВБ** | **0** | **0** | | **0** | **0** | | **0** | **0** | | | | **0** | | | | | | | | **450** |  | |  |
|  | **4. Модернизация систем освещения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1. | Составление графика проведения обследований систем уличного освещения | | АМО | | АМО |  | - | - | - | | - | |  |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  |
| 4.2. | Энергетическое обследование систем уличного освещения | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  | |  | |  |  | | | | |  | | | | 100 | | | | Снижение потребления э/э на освещение в ЖКХ на 60 -80%; Экологический эффект | | Снижение затрат на ЭЭ до 30% |
| 4.3. | Реконструкция освещения с переводом на высокоэффективные источники света | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  | |  | |  |  | | | | |  | | | |  | | | |
| 4.4. | Автоматическое управление освещением (датчики света, движения и т.д.): | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  | |  | |  |  | | | | |  | | | | 225 | | | | Экономия до 65% затрат на освещение | |
| 4.5. | Установка пускорегулирующей аппаратуры | | АМО | | АМО | МБ |  |  |  | |  | |  |  | | | | |  | | | | 225 | | | | Улучшение светоотдачи на 5-25% | |  |
| 4.6. | Ежеквартальная чистка осветительных устройств | | АМО | | АМО | МБ |  |  |  | |  | |  |  | | | | |  | | | |  | | | | Улучшение освещенности в 8-10 раз | |  |
| **Итого по освещению:** | | | | | | **МБ** |  |  |  | |  | |  |  | | | | |  | | | | **550** | | | |  | |  |
|  | **5.Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах водоснабжения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1. | Составление графика проведения обследований объектов водоснабжения | | АМО | | АМО |  |  |  |  | |  | |  |  | | | | | |  | | |  | | | | - | | - |
| 5.2. | Энергетическое обследование объектов водоснабжения | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  | | 0 | |  |  | | | | | |  | | |  | | | | Определение фактических показателей отпуска в сеть | | - |
| 5.3. | Утепление водонапорных башен, строительство новых | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ | 78,4 |  |  | | 78,4 | |  |  | | | | | |  | | | 300 | | | | Улучшение услуг водоснабжения | | Снижение затрат на отопление от 10-15% |
| 5.4. | Замена изношенных водопроводных сетей | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ | 400 |  |  | | 400 | |  |  | | | | | |  | | | 500 | | | | Уменьшение потерь на 20% | | Оптимизация затрат на обслуживание водопроводных сетей, экономический эффект до 15% |
| 5.5. | Установка запорного оборудования на водопроводах | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  | | 0 | |  |  | | | | | |  | | | 500 | | | | Уменьшение потерь на 20% | | Оптимизация затрат на обслуживание водопроводных сетей, экономический эффект до 15% |
| 5.6. | Установка регулируемого привода в системах водоснабжения | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  | | 0 | |  |  | | | | | |  | | | 550 | | | | Возм-ть проведения ремонта без откл. большей части потребителей | | - |
| 5.7. | Установка водоразборных колонок и колодцев | | АМО | | на конкурсн.основе | МБ |  |  |  | | 0 | |  |  | | | | | |  | | | 300 | | | | Сокращение потребления ЭЭ в 4-6 раз | | - |
|  |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |  |  | | | | | |  | | |  | | | | - | | - |
| **Итого по водоснабжению** | | | | | | **МБ** | **478,4** | **0** | **0** | | **478,4** | | **0** | **0** | | | | | | **0** | | | **2150** | | | |  | |  |
|  | **6. Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1. | Организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, с момента выявления таких объектов | | АМО | | на конкурсн.основе | - | - | - | - | | - | |  |  | | | | | | |  | |  | | | |  | |  |
| **Итого по ПРОГРАММЕ:** | | | | | | **МБ** | **478,4** | **0** | **0** | | **478,4** | | **0** | **0** | | | | | | | **0** | | **4600** | | | |  | |  |
| **ОБ** |  |  |  | |  | |  |  | | | | | | |  | |  | | | |  | |  |
| **ФБ** |  |  |  | |  | |  |  | | | | | | |  | |  | | | |  | |  |
| **ВБ** | **0** | **0** | **0** | | **0** | | **0** | **0** | | | | | | | **0** | | **1650** | | | |  | |  |

Приложение 3

к постановлению администрации

Асиновского района

от 17.03.2015 № 519

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Сводная таблица Мероприятий к ПРОГРАММЕ «Повышения энергетической эффективности на территории Асиновского района Томской области на период с 2010 по 2012 годы и на перспективу до 2020 года»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Перечень мероприятий** | **Источник финансирования** | **объем финансирования (тыс.руб.)** | | | **Всего (тыс.руб)**  **факт** | **2 этап** | | | | |  | | | **3 этап** | |
| **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | | |  | | | **2016-2020гг** | |
| Общие мероприятия для всех поселений, в т.ч. по бюджетным учреждениям | МБ | 517,8 | 13033,16 | 1370,45 | 14921,41 | 500 | 2287,477 | 0 | | |  | | | 12415 | |
| ОБ | 0 | 99824,4 | 4569,9 | 104394,3 | 358,22 | 0 | 0 | | |  | | | 9080 | |
| ФБ | 0 | 9724,017 | 1351,125 | 11078,142 | 322,3 | 0 | 0 | | |  | | | 0 | |
| ВБ | 0 | 99,9 | 63 | 162,9 | 0 | 0 | 300,0 | | |  | | | 4550,0 | |
| **ИТОГО** | **517,8** | **122681,5** | **7354,475** | **130556,8** | **1180,52** | **2287,477** | **300,0** | | |  | | | **26045,0** | |
| Мероприятия для Асиновского г/п | МБ | 10195,48 | 20246,54 | 6006,713 | 36448,736 | 1035,5 | 1455 | 50,0 | | |  | | | 77577,67 | |
| ОБ | 12169 | 9921,137 | 2052 | 24142,137 | 3622,9 | 0 | | 0 | | |  | | 34131,12 | |
| ФБ |  |  | 7790,74 | 7790,74 | 0 | 0 | | 0 | | |  | | 0 | |
| ВБ | 935,7 | 0 | 546,106 | 1481,806 | 517,6 | 0 | | 13365,57 | | |  | | 68090,0 | |
| **ИТОГО по Асиновскому г/п** |  | **23300,18** | **30167,68** | **16395,56** | **69863,42** | **5176,01** | **1455,0** | | **13415,57** | | |  | | **179798,8** | |
| Мероприятия для Большедороховского с/п | МБ | 2527,08 | 5 | 14,1 | 2546,18 | 0 | 0 | | 0 | | |  | | 9270 | |
| ОБ | 5017,78 | 0 | 56,23 | 5074,01 | 0 | 0 | | 0 | | |  | | 300 | |
| ВБ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | |  | | 5530 | |
| **Итого по Большедороховскому с/п** |  | **7544,86** | **5** | **70,33** | **7620,19** | **0** | **0** | | **0** | | |  | | **15100** | |
| Мероприятия для Ягодного с/п | МБ | 719 | 761,3 | 10,8 | 1491,1 | 0 | 0 | | 0 | | |  | | 8105 | |
| ОБ | 0 | 1800 | 43,42 | 1843,42 | 0 | 0 | | 0 | | |  | | 0 | |
| ФБ | 0 | 2000 | 0 | 2000 | 0 | 0 | | 0 | | |  | | 0 | |
| ВБ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | |  | | 5795 | |
| **Итого по Ягодному с/п** |  | **719** | **4561,3** | **54,22** | **5334,52** | **0** | **0** | | **0** | | |  | | **13900** | |
| Мероприятия для Новокусковского с/п | МБ | 0 | 316 | 0 | 316 | 0 | 0 | | 0 | | |  | | 13065 | |
| ОБ | 400 | 270 | 0 | 670 | 0 | 0 | | 0 | | |  | | 900 | |
| ФБ | 0 | 500 | 0 | 500 | 0 | 0 | | 0 | | |  | | 1500 | |
| ВБ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | |  | | 8985 | |
| **Итого по Новокусковскому с/п** |  | **400** | **1086** | **0** | **1486** | **0** | **0** | | **0** | | |  | | **24450** | |
| Мероприятия для Новиковского с/п | МБ | 1229,6 | 160 | 14,1 | 1403,7 | 0 | 0 | | 0 | | |  | | 8500 | |
| ОБ | 0 | 200 | 56,23 | 256,23 | 0 | 0 | | 0 | | |  | | 600 | |
| ФБ | 0 | 500 | 0 | 500 | 0 | 0 | | 0 | | |  | | 1500 | |
| ВБ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | |  | | 5230 | |
| **Итого по Новиковскому с/п** |  | **1229,6** | **860** | **70,33** | **2159,93** | **0** | **0** | | **0** | | |  | | **15830** | |
| Мероприятия для Новониколаевского с/п | МБ | 929,8 | 1426 | 0 | 2355,8 | 0 | 0 | | 0 | | |  | | 7695 | |
| ОБ | 484 | 1680 | 0 | 2164 | 0 | 0 | | 0 | | |  | | 5000 | |
| ФБ | 1000 | 2100 | 0 | 3100 | 0 | 0 | | 0 | | |  | | 6300 | |
| ВБ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | |  | | 1800 | |
| **Итого по Новониколаевскому с/п** |  | **2413,8** | **5206** | **0** | **7619,8** | **0** | **0** | | | **0** | | |  | | **20795** | |
| Мероприятия для Батуринского с/п | МБ | 478,4 | 0 | 0 | 478,4 | 0 | 0 | | | 0 | | |  | | 4600 | |
| ОБ |  |  |  |  | 0 | 0 | | | 0 | | |  | | 0 | |
| ВБ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | |  | | 1650 | |
| **Итого по Батуринскому с/п** |  | **478,4** | **0** | **0** | **478,4** | 0 | 0 | | | 0 | | |  | | **6250** | |
| **Итого по Асиновскому району** | МБ | **16597,16** | **35948** | **7416,163** | **59961,326** | **1535,51** | **3742,477** | | | **50,0** | | |  | | **141227,67** | |
| ОБ | **18070,78** | **113695,5** | **6777,78** | **138544,1** | **3981,12** | **0** | | | **0** | | |  | | **50011,12** | |
| ФБ | **1000** | **14824,02** | **9141,865** | **24968,88** | **322,3** | **0** | | | **0** | | |  | | **9300** | |
| ВБ | **935,7** | **99,9** | **609,106** | **1644,706** | **517,6** | **0** | | | **13665,57** | | |  | | **101630** | |
| **ИТОГО** |  | **36603,64** | **164567,5** | **23944,91** | **225119** | **6356,53** | **3742,477** | | | **13715,57** | | |  | | **302168,8** | |