**Пояснительная записка о реализации мероприятий муниципальной программы «Энергосбережения и повышения энергетической эффективности города Югорска на 2014-2020 годы» за 2015 год.**

 Основной целью муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности города Югорска на 2014-2020 годы» является повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в городе Югорске.

Достижение цели муниципальной программы обеспечено путем решения следующих задач:

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование задачи | Обоснование поставленной задачи на предмет соответствия заявленной цели |
| 1. Развитие энергосбережения и повышение энергетической эффективности в муниципальном секторе | Создание условий, обеспечивающих максимально эффективное использование потенциала энергетического сектора и топливо-энергетических ресурсов при едином подходе к снижению удельных показателей энергопотребления, для перехода на более высокий уровень в сфере энергосбережения и повышения качества жизни населения города Югорска. |
| 2. Развитие энергосбережения и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде |
| 3. Развитие энергосбережения и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры  |
| 4. Развитие энергосбережения и повышение энергетической эффективности в транспортной комплексе |

 Муниципальной программой «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности города Югорска на 2014-2020 годы» на 2015 год запланированы мероприятия на сумму 4 310,00 тыс.руб. в том числе: средства местного бюджета 500,00 тыс.руб. и внебюджетные источники 3 810,00 тыс.руб.

 Запланированные мероприятия программы выполнены на сумму 4 310,00 тыс.руб. в том числе: средства местного бюджета 500,00 тыс.руб. и внебюджетные источники 3 810,00 тыс.руб., что составляет 100,0% от общего объема запланированных средств.

В течение года выполнены следующие мероприятия:

**1. В муниципальном секторе:**

1. Проведение повторных обязательных энергетических обследований муниципальных учреждений.

Повторное обязательное энергетическое обследование, на основании которого определены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с отражением полученных результатов в энергетическом паспорте, проведено в 5-ти учреждениях: МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 3", МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 5" , МАДОУ "Детский сад комбинированного вида "Радуга", МБОУ ДОД "Детская художественная школа", МБОУ ДОД детско-юношеский центр "Прометей".

 План на 2015 год в муниципальном секторе составил 500,00 тыс.руб. за счет средств местного бюджета. Запланированные мероприятия выполнены на 100 %, денежные средства освоены в полном объеме в сумме 500,00 тыс. руб.

**2. В жилищном фонде:**

1.1. Ремонт предприятиями систем отопления и горячего водоснабжения в многоквартирных домах, в том числе установка систем погодного регулирования, установка балансировочных клапанов.

Работы по данному мероприятию выполнены ОАО «Служба заказчика» в полном объеме;

1.2. Ремонт предприятиями систем электроснабжения в многоквартирных домах, в том числе замена ламп накаливания на энергосберегающие, установка датчиков движения в подъездах.

Работы по данному мероприятию выполнены ОАО «Служба заказчика» в полном объеме;

1.3. Ремонт предприятиями ограждающих конструкций в многоквартирных домах, в том числе восстановление герметизации межпанельных швов, уплотнение и замена входных дверей.

Работы по данному мероприятию выполнены ОАО «Служба заказчика»в полном объеме;

1.4 Разработка и представление предприятиями к сведению собственников помещений в многоквартирных домах предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, которые можно проводить в многоквартирных домах, с указанием расходов на их проведение, объема ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов и сроков окупаемости предполагаемых мероприятий.

Работы по данному мероприятию выполнены ОАО «Служба заказчика» в полном объеме;

 План на 2015 год по жилищному фонду составил 3 810,00 тыс.руб. за счет средств внебюджетных источников. Запланированные мероприятия выполнены на 100 %, денежные средства освоены в полном объеме в сумме 3 810,00 тыс.руб.

В соответствии с постановление Правительства РФ от 31 декабря 2009г. №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» в долгосрочной целевой программе «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности города Югорска на 2014-2020 годы» (с изменениями) произведен расчет целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

 В 2015 году достигнуты на 100 % следующие целевые показатели (по отношению к плановым на 2015 год показателям):

1. Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади);
2. Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади);
3. Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека);
4. 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;
5. Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями;
6. Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади);
7. Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах;
8. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 жителя);
9. Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных;
10. Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях;
11. Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортых средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием;
12. Количество транспорнтых 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, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива и электрической энергией;
13. 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;-количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием;
14. Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием;
15. 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, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива;
16. Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями.

Также достигнуты более чем на 100% следующие показатели (по отношению к плановым на 2015 год показателям):

1. Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) снижен с 26,3 до 24,9 куб.м/чел. Снижение произошло за счет установки приборов учета. Установив приборы учета, люди автоматически начинают экономить энергоресурсы;
2. Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) снижен с 19,3 до 17,2 куб.м/чел. Снижение произошло за счет установки приборов учета. Установив приборы учета, люди автоматически начинают экономить энергоресурсы;
3. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя) снижен 106,5 до 68,0 куб.м/чел. Снижение произошло за счет установки приборов учета. Установив приборы учета, люди автоматически начинают экономить энергоресурсы;
4. Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения снижен с 40,3 до 38,0 кВтч/Гкал. Повышение энергоэффективности произошло за счет проведения работ по замене насосов с электродвигателями на котельных.
5. Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам) снижен с 3,3 до 3,2 кВтч/кв.м.

При этом плановых на 2015 год на 100 % не достигли следующие показатели:

1. Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) увеличился с 8,2 до 9,3 куб.м/чел. Повышение произошло за счет увеличения количества потребителей и установки дополнительного оборудования;
2. Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) увеличился с 3,2 до 5,1 куб.м/чел. Повышение произошло за счет увеличения количества потребителей;
3. Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) увеличился с 29,8 до 37,3 кВтч/кв.м. Повышение произошло за счет увеличения количества электроприборов в жилых помещениях;
4. Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии увеличилась 14,6 до 17,7 %;
5. Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды увеличилась с 15,0 до 41,0 %;
6. Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр) увеличился с 0,70 до 1,00 кВтч/куб.м;
7. Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр) увеличился с 0,90 до 1,00 кВтч/куб.м.

Повышение показателей 4,5,6,7 данного абзаца обусловлено двумя факторами:

1. Неудовлетворительное состояние инженерных сетей;

2. Недосбор (вырабатывают тепловой энергии и поднимают воды намного больше, чем реализовывают), который обусловлен установкой приборов учета и вводом многоквартирных домов с высоким классом энергетической эффективности.

Из перечня показателей, характеризующих доли объемов энергетических ресурсов, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме энергетических ресурсов, потребляемых (используемых) на территории муниципального образования на 100 % достигнут показатель по электрической энергии «Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования».

Остальные показатели из данного перечня достигнуты частично:

1. Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования (план 85,00% / факт 68,50%);
2. Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием

приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования (план 100,00%/ факт 85,30%);

1. Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования (план 100,00% / факт 86,60%);
2. Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием

приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования (план 100,00%/ факт 98,40%).

Показатели достигнуты частично в связи с тем, что в некоторых домах нет технической возможности для установки приборов учета, либо данная установка нецелесообразна. Показатели будут скорректированы под количество домов, в которых есть техническая возможность для оснащения приборами учета.

**Заместитель директора**

**департамента жилищно-коммунального**

**и строительного комплекса А.А. Коробенко**

*Исполнитель:*

*Старший инженер ПЭО ДЖК и СК*

*Кожухова Мария Игоревна*

*8 (34675) 7-03-66*