Приложение №2

к муниципальной программе

«Развитие топливно-энергетического

комплекса»

Подпрограмма

«Энергосбережение и повышение энергетической

эффективности в муниципальном образовании

Северский район на 2015-2021 годы»

Паспорт подпрограммы

муниципальной программы «Энергосбережение и повышение

энергетической эффективности в муниципальном образовании

Северский район на 2015-2021 годы»

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Подпрограммы | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании Северский район на 2015-2021 годы» |
| Основание  для разработки Подпрограммы | Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», Закон Краснодарского края от 3 марта 2010 года № 1912-КЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в Краснодарском крае», статьи 16, 37, 43 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статья 66 Устава муниципального образования Северский район |
| Разработчики  Подпрограммы | Управление по координации работы жилищно-коммунального комплекса администрации муниципального образования Северский район |
| Исполнители  и соисполнители  Подпрограммы | Сельские и городские поселения муниципального образования Северский район, бюджетные и казенные учреждения, предприятия жилищно-коммунального комплекса Северского района, организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности; управляющие организации, товарищества собственников жилья. |
| Цели Подпрограммы | Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности |
| Задачи Подпрограммы | - реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;  - оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов и воды;  - энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном секторе;  - энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде (МКД);  - энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры;  - энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе |
| Целевые  показатели Подпрограммы | ­-общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;  - целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе;  - целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде;  - целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры;  - целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе. |
| Сроки и этапы реализации  Подпрограммы | Подпрограмма реализуется в один этап  2015-2021 |
| Объемы и источники финансирования,  с разбивкой на этапы реализации Подпрограммы | общий объем финансирования Подпрограммы составляет 287193,1 тыс. рублей, из них:  бюджет МО Северский район –600,0 тыс. рублей:  2015 год –0 тыс. рублей;  2016 год – 0 тыс. рублей;  2017 год –0 тыс. рублей;  2018 год –0 тыс. рублей;  2019 год – 200,0 тыс. рублей;  2020 год – 200,0 тыс. рублей;  2021 год – 200,0 тыс. рублей  бюджет сельских и городских поселений – 6 266 тыс. рублей:  2015 год – 266 тыс. рублей;  2016 год – 0 тыс. рублей;  2017 год – 0 тыс. рублей;  2018 год – 0 тыс. рублей;  2019 год – 6000 тыс. рублей;  2020 год – 0 тыс. рублей;  2021 год – 0 тыс. рублей.  краевой бюджет – 1 240 тыс. рублей:  2015 год – 1 240 тыс. рублей.  внебюджетные источники (средства предприятий ЖКХ района) в сумме 279087,1тыс. рублей:  2015 год – 3 732,5 тыс. рублей;  2016 год –22 500,6 тыс. рублей;  2017 год –39 454,0 тыс. рублей;  2018 год –60550,0 тыс. рублей;  2019 год – 66990,0 тыс. рублей;  2020 год – 47360,0 тыс. рубле;  2021 год – 38500,0 тыс. рублей |
| Планируемые результаты реализации Подпрограммы | За период реализации Подпрограммы в сопоставимых условиях планируется достичь:  1) снижение объемов потребляемых энергоресурсов и воды в течение 5 лет с ежегодным снижением не менее чем на – 0,5 % от объема, фактически потребленного в 2015 году  2) снижение значений целевых показателей в течение 5 лет с ежегодным снижением до – 1 % по отношению к 2015 году. |
| Контроль  за выполнением Подпрограммы | осуществляет управление по координации работы жилищно-коммунального комплекса |

1. Общие сведения

Подпрограмма разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 году № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ), постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», приказами министерства энергетики РФ от 30.06.2014г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях».

Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2015-2021 годов» (далее – Подпрограмма) содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в муниципальном образовании Северский район.

1.1. Административно-территориальное деление муниципального образования Северский район

В состав муниципального образования Северский район входят 12 сельских и городских поселений:

Северское сельское поселение

Ильское городское поселение

Афипское городское поселение

Черноморское городское поселение

Азовское сельское поселение

Михайловское сельское поселение

Львовское сельское поселение

Новодмитриевское сельское поселение

Калужское сельское поселение

Ставропольское сельское поселение

Смоленское сельское поселение

Шабановское сельское поселение

1.2. На территории муниципального образования Северский район услуги поставки энергетических ресурсов и воды осуществляют:

1) электрическая энергия – 1 организация (ПАО ТНС энерго Кубань);

2) тепловая энергия – 3 организации (ООО «Юг-Теплосервис», ООО «Тепловые сети», МУП «Новодмитриевское ЖКХ»);

3) природный газ – 1 организация (ООО «Газпром межрегионгаз Краснодар»);

4) холодная вода – 7 организаций (ООО «Транс-Водоканал», ООО «Северский водоканал», ООО «Львовский водоканал», ООО «Смоленский водоканал», ООО «Азовский водоканал», МУП «Новодмитриевское ЖКХ», ООО «Родник»);

5) горячая вода – 3 организации (ООО «Юг-Теплосервис», ООО «Тепловые сети», МУП «Новодмитриевское ЖКХ»);

6) водоотведение – 7 организаций (ООО «Транс-Водоканал», ООО «Северское водоотведение», ООО «Львовский водоканал», ООО «Смоленский водоканал», ООО «Азовский водоканал», МУП «Новодмитриевское ЖКХ», ООО «Родник»).

1.3. Общие технические характеристики объектов, находящихся в ведении органов местного самоуправления муниципального образования представлены в Таблице №1.

Таблица №1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование муниципального образования** | **Количество объектов (ед.)** | **Общая**  **площадь объектов**  **(м2)** | **Общее**  **количество человек** |
| 1 | Муниципальное образование Северский район | 3 | 2727,1 | 112 |

1.4. Общие технические характеристики объектов, находящихся в ведении муниципальных учреждений представлены в таблице №2.

Таблица №2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование органа**  **местного самоуправления муниципального образования Северский район** | **Количество муниципальных учреждений (ед.)** | **Общая**  **площадь объектов**  **(м2)** | **Общее**  **количество человек** |
| 1 | Управления здравоохранения | 24 | 28 562,3 | 1 383 |
| 2 | Управление образования | 61 | 87 786,5 | 2 413 |
| 3 | Управление по физической культуре и спорту | 1 | 63,9 | 3 |
| 4 | Управление культуры | 6 | 5 613,9 | 372 |
| 5. | ОМС и подведомственные МУ | 31 | 3 383,1 | 217 |
|  | Всего: | 123 | 125 409,7 | 4 388 |

1.5. Структура потребления энергоресурсов и воды за 5-и летний период на территории муниципального образования Северский район, а также в разрезе объектов муниципального сектора, жилищного фонда (МКД), коммунальной инфраструктуры, транспортного комплекса представлена в таблице №3.

Таблица №3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование**  **энергоресурса и воды** | **Единица измерения** | **Потребление энергоресурсов и воды**  **за 5-и летний период** | | | | | |
| **Всего** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| **1. Всего по району/городу**  *(Общий объем потребления энергоресурсов и воды на территории муниципального образования)* | | | | | | | | |
| 1.1 | Электрическая энергия | тыс. кВт\*ч | 1 050 761 | 190 318 | 213 400 | 219 933 | 211 104 | 216 006 |
| 1.2 | Тепловая энергия | тыс. Гкал | 239,65 | 41,48 | 49,32 | 48,47 | 49,14 | 51,24 |
| 1.3 | Природный газ | тыс. м3 | 843 700 | 155 500 | 160 500 | 151 800 | 159 600 | 216 300 |
| 1.4 | Топливо | т.у.т | 1303,2 | 283,7 | 268,6 | 254,4 | 249,4 | 247,1 |
| 1.5 | Холодная вода | тыс. м3 | 20 281,3 | 3 264,6 | 4 064,5 | 4 058,2 | 4 427,0 | 4 467,0 |
| 1.6 | Горячая вода | тыс. м3 | 515,6 | 104,1 | 101,3 | 98,7 | 105,1 | 106,4 |
| **2. Муниципальный сектор**  *(Потребление энергоресурсов и воды, используемых органами местного самоуправления*  *и муниципальными учреждениями)* | | | | | | | | |
| 2.1 | Электрическая энергия | тыс. кВт\*ч | 22 850 | 4 551 | 4 569 | 4 587,7 | 4 556,2 | 4 586 |
| 2.2 | Тепловая энергия | тыс. Гкал | 62,753 | 10,195 | 13,102 | 12,853 | 12,519 | 14,084 |
| 2.3 | Природный газ | тыс. м3 | 4 505,23 | 903,754 | 911,184 | 895,112 | 889,306 | 905,873 |
| 2.4 | Холодная вода | тыс. м3 | 600,6 | 108,64 | 113,02 | 125,8 | 125,01 | 128,1 |
| 2.5 | Горячая вода | тыс. м3 | 95,9 | 18,3 | 18,04 | 19,2 | 19,9 | 20,5 |
| **3. Жилищный фонд (МКД)**  *(Потребление энергоресурсов и воды потребителями МКД)* | | | | | | | | |
| 3.1 | Электрическая энергия | тыс. кВт\*ч | 84 370,9 | 15 888,6 | 15 840,7 | 17 684,3 | 17 144,5 | 17 812,8 |
| 3.2 | Тепловая энергия | тыс. Гкал | 138,2 | 25,2 | 25,4 | 27,8 | 29,7 | 30,1 |
| 3.3 | Природный газ | тыс. м3 | 48100 | 9350 | 9720 | 9520 | 9610 | 9900 |
| 3.4 | Холодная вода | тыс. м3 | 6 124,4 | 1 279,3 | 1 249,2 | 1 270,9 | 1 158,6 | 1 166,4 |
| 3.5 | Горячая вода | тыс. м3 | 290 | 58,3 | 56,7 | 62,2 | 54,2 | 58,6 |
| **4. Коммунальная инфраструктура**  *(Потребление энергоресурсов и воды, используемых предприятиями и организациями*  *коммунальной инфраструктуры)* | | | | | | | | |
| 4.1 | Электрическая энергия | тыс. кВт\*ч | 44 295 | 8726,2 | 8917,8 | 8880,8 | 8866,4 | 8903,8 |
| 4.2 | Тепловая энергия | тыс. Гкал | 5,414 | 0,937 | 1,114 | 1,095 | 1,11 | 1,158 |
| 4.3 | Природный газ | т.у.т | 60 371,2 | 11 520,2 | 11 788 | 12 461 | 12 021 | 12 581 |
| 4.4 | Холодная вода | тыс. м3 | 41,3 | 8,3 | 8,4 | 8,2 | 8,1 | 8,3 |
| **5. Транспортные средства, используемые органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями** | | | | | | | | |
| 5..1 | Моторное топливо | т.у.т | 1303,2 | 283,7 | 268,6 | 254,4 | 249,4 | 247,1 |

1.6. Информация об оснащенности точек поставки энергоресурсов и воды приборами учета в целом на территории муниципального образования Северский район в целом, а также в разрезе объектов муниципального сектора, жилищного фонда (МКД), коммунальной инфраструктуры, транспортного комплекса представлена в Таблице № 4.

Таблица № 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Вид энергоресурса и воды** | **Оснащенность приборами учета(%)** | |
| **план** | **факт** |
| **1. Всего по району/городу**  *(Общие показатели оснащения приборами учета энергоресурсов и воды*  *на территории муниципального образования)* | | | |
| 1.1 | Электрическая энергия | 100 | 99 |
| 1.2 | Тепловая энергия | 100 | 61 |
| 1.3 | Природный газ | 100 | 100 |
| 1.4 | Холодная вода | 100 | 94 |
| 1.5 | Горячая вода | 100 | 72 |
| **2. Муниципальный сектор**  *(Показатели оснащения приборами учета энергоресурсов и воды органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями)* | | | |
| 2.1 | Электрическая энергия | 100 | 98 |
| 2.2 | Тепловая энергия | 100 | 46 |
| 2.3 | Природный газ | 100 | 100 |
| 2.4 | Холодная вода | 100 | 98 |
| 2.5 | Горячая вода | 100 | 100 |
| **3. Жилищный фонд (МКД)**  *(Показатели оснащения индивидуальными приборами учета энергоресурсов и воды МКД)* | | | |
| 3.1 | Электрическая энергия | 100 | 100 |
| 3.2 | Тепловая энергия | 100 | 100 |
| 3.3 | Природный газ | 100 | 100 |
| 3.4 | Холодная вода | 100 | 83 |
| 3.5 | Горячая вода | 100 | 77 |
| **4. Коммунальная инфраструктура**  *(Показатели оснащения приборами учета энергоресурсов и воды, используемых предприятиями и организациями коммунальной инфраструктуры)* | | | |
| 4.1 | Электрическая энергия | 100 | 100 |
| 4.2 | Тепловая энергия | 100 | 37 |
| 4.3 | Природный газ | 100 | 100 |
| 4.4 | Холодная вода | 100 | 100 |
| 4.5 | Горячая вода | 100 | 40 |

1.7. Информация об оплате за потребленные энергоресурсы и воду за 5-и летний период в целом на территории муниципального образования Северский район, а также в разрезе органов местного самоуправления и муниципальных учреждений представлена в Таблице №5:

Таблица №5

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование**  **энергоресурса и воды** | **Оплата энергоресурсов и воды**  **за 5-и летний период (млн.руб.)** | | | | | **Среднегод.**  **процент оплаты**  **(%)** |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| **1. Всего по району/городу**  *(Общие показатели оплаты энергоресурсов и воды на территории муниципального образования)* | | | | | | | |
| 1.1 | Электрическая энергия | 120,6 | 118,3 | 137,5 | 142,9 | 153,6 | 98,7 |
| 1.2 | Тепловая энергия | 75,7 | 86,3 | 95,9 | 103,6 | 112,8 | 87,3 |
| 1.3 | Природный газ | 102,6 | 110,1 | 118,9 | 121,1 | 129,7 | 96,4 |
| 1.4 | Топливо | 7,7 | 9,8 | 9,3 | 9,4 | 9,3 | 99,6 |
| 1.5 | Холодная вода | 33,7 | 36,7 | 38,6 | 36,7 | 39,4 | 95,3 |
| 1.6 | Горячая вода | 12,9 | 12,8 | 14,6 | 13,4 | 15,5 | 94,1 |
| **2. Муниципальный сектор**  *(Показатели оплаты энергоресурсов и воды органами местного самоуправления*  *и муниципальными учреждениями)* | | | | | | | |
| 2.1 | Электрическая энергия | 24,6 | 22,9 | 25,7 | 27,3 | 29,4 | 99,7 |
| 2.2 | Тепловая энергия | 21,2 | 28,5 | 29,5 | 29,9 | 35,0 | 98,3 |
| 2.3 | Природный газ | 5,09 | 4,8 | 4,9 | 5,1 | 5,3 | 99,8 |
| 2.4 | Холодная вода | 2,6 | 3,0 | 3,5 | 3,6 | 3,9 | 98,9 |
| 2.5 | Горячая вода | 3,1 | 3,1 | 3,5 | 3,6 | 4,0 | 99,4 |
| **3. Жилищный фонд (МКД)**  *(Показатели оплаты энергоресурсов и воды потребителями МКД)* | | | | | | | |
| 3.1 | Электрическая энергия | 48,9 | 50,6 | 61,9 | 62,4 | 67,2 | 98,7 |
| 3.2 | Тепловая энергия | 52,5 | 55,3 | 63,9 | 71,0 | 74,9 | 86,4 |
| 3.3 | Природный газ | 41,0 | 51,1 | 53,8 | 55,8 | 59,7 | 97,3 |
| 3.4 | Холодная вода | 30,9 | 33,4 | 34,9 | 33,2 | 35,3 | 95,1 |
| 3.5 | Горячая вода | 9,8 | 9,7 | 11,2 | 9,8 | 11,5 | 93,4 |
| **4. Коммунальная инфраструктура**  *(Показатели оплаты энергоресурсов и воды, используемых предприятиями и организациями коммунальной инфраструктуры)* | | | | | | | |
| 4.1 | Электрическая энергия | 47,1 | 44,8 | 49,8 | 53,2 | 57,0 | 95,4 |
| 4.2 | Тепловая энергия | 1,95 | 2,43 | 2,52 | 2,65 | 2,9 | 83,2 |
| 4.3 | Природный газ | 56,5 | 54,2 | 60,1 | 60,1 | 64,6 | 78,3 |
| 4.4 | Холодная вода | 0,2 | 0,22 | 0,23 | 0,23 | 0,25 | 82,1 |
| 5. Транспортные средства, используемые органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями | | | | | | | |
| 5.2.1 | Моторное топливо | 7,71 | 9,85 | 9,33 | 9,36 | 9,27 | 98,1 |

1.8. Информация об объектах уличного освещения в разрезе городских и сельских поселений муниципального образования Северский район по состоянию на 01.01.2018 года представлена в таблице №6.

Таблица №6

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Муниципальное образование в составе городских и сельских поселений** | **Фактический объем потребления электрической энергии объектами уличного освещения**  **2017 год**  **(кВт\*ч)** | **Оплата электрической энергии, потребленной объектами уличного освещения в**  **2017 году**  **(млн.руб.)** | **Светильники**  **уличного освещения** | |
| **Всего светильников**  **(шт)** | **Светодиодные светильники**  **(шт)** |
| 1 | Городское поселение | 402 433 | 3,156 | 1 360 | 60 |
| 2 | Сельские округа | 363 212 | 2,841 | 2 670 | 70 |
| 3 |  |  |  |  |  |
| Итого | | 765 645 | 5,997 | 4 030 | 130 |

2. Цели и задачи Подпрограммы

2.1. Цели Подпрограммы

Основной целью Подпрограммы являются обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в муниципальном образовании Северский район за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

2.2. Задачи Подпрограммы

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Подпрограммы необходимо решить следующие основные задачи:

- реализация общих мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- реализация мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе;

- энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде (МКД);

- энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры;

- энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе;

- реализация иных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенные органом местного самоуправления муниципального образования при разработке программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период 2015-2021 годов.

3. Сроки и этапы реализации Подпрограммы

Подпрограмма рассчитана на период 2015 – 2021 гг., реализация Подпрограммы осуществляется в 1 этап.

4. Целевые показатели

Перечень целевых показателей Подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2015-2021 годов» для мониторинга реализации подпрограммных мероприятий приведен в Таблице № 7.

Таблица № 7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Целевые показатели | ед.  изм | Плановые значения целевых  показателей подпрограммы | | | | | | | | |
| 2015 | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| **1.Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности** | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 100 | 100 | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1.2 | Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 97 | 97 | | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1.3 | Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 100 | 100 | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1.4 | Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 100 | 100 | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1.5 | Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования | % | 100 | 100 | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1.6 | Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования | % | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе** | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | кВт\*ч на 1 человека | 35,2 | | 35,4 | 35,6 | 38 | 39,5 | 40 | 40 |
| 2.2 | Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал/м2 | 0,083 | | 0,0835 | 0,0839 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 |
| 2.3 | Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | м3/чел. | 0,46 | | 0,463 | 0,465 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 2.4 | Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | м3/чел. | 0,37 | | 0,375 | 0,378 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 |
| 2.5 | Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | м3/чел. | 7,6 | | 7,62 | 7,65 | 7,68 | 7,7 | 7,72 | 7,75 |
| 2.6 | 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 | % | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.7 | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями | шт. | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности**  **в жилищном фонде (МКД)** | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал/м2 | 0,0136 | | 0,014 | 0,0145 | 0,089 | 0,09 | 0,09 | 0,09 |
| 3.2 | Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | м3/чел | 10 | | 10,2 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 |
| 3.3 | Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | м3/чел | 3,6 | | 3,62 | 3,65 | 4,3 | 4,4 | 4,5 | 4,5 |
| 3.4 | Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | кВт\*ч/чел | 337 | | 340 | 342 | 345 | 348 | 350 | 350 |
| 3.5 | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | тыс.м3/м2 | 164 | | 165 | 165 | 168 | 169 | 170 | 170 |
| 3.6 | Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах | т.у.т./м2 | 0,088 | | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,087 |
| **4. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры** | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях | т.у.т./млн. Гкал | - | | - | - | - | - | - | - |
| 4.2 | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных | т.у.т./ Гкал | 201,5 | | 192,3 | 183,3 | 174,7 | 166,5 | 163,5 | 163,5 |
| 4.3 | Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения | кВт\*ч/Гкал | 35,4 | | 33,7 | 32,2 | 32,0 | 31,5 | 31,3 | 31,3 |
| 4.4 | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % | 21,2 | | 20,2 | 19,3 | 18,3 | 17,5 | 16,7 | 16,7 |
| 4.5 | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | % | 41,2 | | 39,3 | 37,5 | 35,7 | 34 | 32,4 | 32,0 |
| 4.6 | Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр) | тыс.кВт\*ч/м3 | 0,81 | | 0,77 | 0,74 | 0,71 | 0,68 | 0,65 | 0,65 |
| 4.7 | Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр) | тыс.кВт\*ч/м3 | 0,29 | | 0,28 | 0,27 | 0,27 | 0,26 | 0,25 | 0,25 |
| 4.8 | Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам) | кВт\*ч/м2 | 0,27 | | 0,26 | 0,26 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,24 |
| **5. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе** | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Доля 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, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием | %. | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.2 | 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, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива | шт. | 9 | | 0 | 12 | 12 | 14 | 16 | 16 |
| 5.3 | Доля 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 | % | 0 | | 0 | 14,4 | 14,4 | 16,4 | 18,4 | 18,4 |
| 5.4 | Доля 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; | % | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.5 | Доля транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием; | % | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.6 | Доля транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями. | % | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.7 | Доля транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, зарегистрированных на территории муниципального образования | % | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.8 | Доля электромобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования | % | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

6. Объем и источники финансирования

В период 2018 – 2021 годов общий объем финансирования Программы **«**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2015-2021 годов» за счет всех источников финансирования составит - 287 193,1 тыс. руб., в том числе:

- за счет средств краевого бюджета – 1240,0 тыс. руб;

- за счет бюджета сельских (городских) поселений – 6 266,0 тыс. руб;

- за счет средств бюджета МО Северский район - 600,0 тыс. руб;

- за счет средств внебюджетного источника – 279 087,1 тыс. руб.

Таблица № 8

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год реализации | Объем финансирования, тыс. рублей | | | | |
| Всего | Источник финансирования | | | |
| Краевой бюджет | Бюджет сельских (городских) поселений | Бюджет  МО Северский район | Внебюджетный источник |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2015 год | 5238,5 | 1240,0 | 266,0 | 0 | 3732,5 |
| 2016 год | 22500,6 | 0 | 0 | 0 | 22500,6 |
| 2017 год | 39454,0 | 0 | 0 | 0 | 39454,0 |
| 2018 год | 60550,0 | 0 | 0 | 0 | 60550,0 |
| 2019 год | 73190,0 | 0 | 6000,0 | 200,0 | 66990,0 |
| 2020 год | 47560,0 | 0 | 0 | 200,0 | 47360,0 |
| 2021 год | 38700,0 | 0 | 0 | 200,0 | 38500,0 |
| Всего | 287193,10 | 1240,0 | 6266,0 | 600,0 | 279087,1 |

7. Механизм реализации подпрограммы, включающий, в том числе, методику оценки эффективности подпрограммы

Механизм реализации подпрограммы базируется на принципах взаимодействия муниципального образования Северский район и предприятий жилищно-коммунального комплекса на принципах четкого разграничения полномочий и ответственности всех исполнителей мероприятий подпрограммы.

Реализация мероприятий, по которым предусмотрено финансирование, осуществляется в соответствии с требованиями [Федерального закона](garantf1://70253464.0/) от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Текущее управление подпрограммой осуществляет ее координатор–управление по координации работы жилищно-коммунального комплекса, которое:

организует реализацию подпрограммы, координацию исполнителей мероприятий подпрограммы;

принимает решение о внесении в установленном порядке изменений в подпрограмму;

осуществляет мониторинг и анализ отчетов реализации подпрограммы;

представляет в министерство топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Краснодарского края сведения, необходимые для мониторинга реализации подпрограммы;

проводит оценку эффективности подпрограммы;

готовит годовой отчет о ходе реализации подпрограммы;

организует информационную и разъяснительную работу, направленную на освещение целей и задач подпрограммы;

размещает информацию о ходе реализации и достигнутых результатах подпрограммы на [официальном сайте](garantf1://23800500.1055/) в сети «Интернет»;

осуществляет мониторинг хода выполнения мероприятий;

организует нормативно-правовое и методическое обеспечение реализации подпрограммы, информационную и разъяснительную работу, направленную на освещение целей и задач подпрограммы;

осуществляет оценку социально-экономической эффективности, а также оценку целевых индикаторов и показателей реализации подпрограммы в целом;

осуществляет мониторинг энергоэффективности района в соответствии с требованиями федерального законодательства.

Координатор в своей деятельности взаимодействует в установленном порядке:

с бюджетными и казенными учреждениями;

с сельскими и городскими поселениями Северского района;

|  |
| --- |
| с предприятиями жилищно-коммунального комплекса Северского |

района;

с организациями, осуществляющими деятельность в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, научно-исследовательскими институтами и другими.

Ответственные за выполнение отдельных мероприятий подпрограммы:

осуществляют согласование с исполнителями отдельных мероприятий подпрограммы возможных сроков выполнения мероприятий, предложений по объемам и источникам финансирования;

обеспечивают достижение значений показателей результативности предоставления субсидий из краевого бюджета бюджетам сельских и городских поселений Северского района;

осуществляют оценку эффективности использования субсидий в соответствии с утвержденным порядком предоставления и распределения субсидий из краевого бюджета местным бюджетам;

готовят информацию координатору муниципальной программы для ежегодного доклада о ходе реализации муниципальной программы;

ежемесячно представляют отчетность координатору муниципальной программы о результатах выполнения мероприятий подпрограммы.

Органы местного самоуправления в Северском районе осуществляют: представление муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ответственному за выполнение мероприятий подпрограммы;

представление информации о выполнении мероприятий подпрограммы, в том числе о сроках, исполнителях, механизмах и результатах выполнения мероприятий подпрограммы, ответственному за выполнение мероприятий подпрограммы;

согласование с ответственными за выполнение мероприятий подпрограммы возможных сроков выполнения мероприятий, предложений по объемам и источникам финансирования;

представление отчетности ответственному за выполнение мероприятия о результатах выполнения мероприятия подпрограммы ежемесячно.

Координатор рассматривает предложения по корректировке подпрограммы в целом или отдельных ее разделов, принимает решения о целесообразности внесения изменений в подпрограмму.

Координатор осуществляет систематический контроль выполнения подпрограммы на основании анализа ежеквартальных отчетов ответственными за выполнение мероприятий подпрограммы. По итогам представленной информации подготавливаются ежеквартальные отчеты с указанием результатов выполненных работ.

Финансирование подпрограммы осуществляется за счет средств местных бюджетов, а также за счет средств внебюджетных источников.

К внебюджетным источникам, привлекаемым для финансирования мероприятий подпрограммы, относятся:

|  |
| --- |
| собственные средства предприятий жилищно-коммунального комплекса, участвующих в реализации подпрограммы; |

средства частных инвесторов, в том числе средства собственников помещений в многоквартирном доме.

Оценка эффективности реализации подпрограммы осуществляется в соответствии с методикой.

Методика оценки эффективности реализации подпрограммы основывается на принципе сопоставления фактически достигнутых значений целевых показателей с их плановыми значениями по результатам отчетного года.

Оценка степени достижения непосредственных результатов реализации мероприятий осуществляется на основе формулы:

, где:

 - показатель степени достижения непосредственных результатов реализации мероприятия подпрограммы;

 - фактически достигнутые непосредственные результаты;

 - запланированные непосредственные результаты.

|  |  |
| --- | --- |
| Начальник управления по координации работы жилищно-коммунального комплекса | А.В.Сиренко |