УТВЕРЖДЕНО

постановлением администрации

Славянского городского поселения

Славянского района

от 27.12.2019 № 1656

ПАСПОРТ

муниципальной программы «Энергосбережение и повышение

энергетической эффективности Славянского городского поселения

Славянского района на 2018-2023 годы»

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование  Программы | муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Славянского городского поселения Славянского района на 2018-2023 годы» (далее – Программа) |
| Основание  для разработки  Программы | Федеральный закон от 23 ноября 2009 года №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» |
| Разработчики  Программы | Отдел строительства, жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и связи администрации Славянского городского поселения Славянского района |
| Исполнители  и соисполнители  Программы | Администрация Славянского городского поселения Славянского района |
| Цели Программы | Цель Программы – обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности |
| Задачи Программы | Основные задачи Программы:  - 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 Программы | -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  Программы | Срок реализации Программы:  Период: 2018 – 2023 годы  Программа реализуется в один этап |
| Объемы и источники финансирования,  с разбивкой на этапы  реализации Программы | Объем финансирования Программы составляет  - 147,84 млн. рублей, в том числе:  - средства местного бюджета – 100,0 млн. руб..  - средства внебюджетных источников – 47,84 млн. рублей |
| Планируемые  результаты реализации Программы | За период реализации Программы 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 2017 году в натуральном выражении**,** всего на – 5 178 т.у.т и воды – 26 741 м3 ;  2) достижением экономии средств, в том числе бюджетных от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении**,** всего – 44,2 млн. рублей;  3) снижение значений целевых показателей в течение 5 лет с ежегодным снижением до – 1 % по отношению к 2018 году. |
| Контроль  за выполнением Программы | Администрация Славянского городского поселения Славянского района |

1. Общие сведения

Программа 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».

Программа содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов на территории Славянского городского поселения Славянского района.

1.1. Административно-территориальное деление Славянского городского поселения Славянского района:

- городское поселение 43,5 км2.

1.2. На территории Славянского городского поселения Славянского района услуги поставки энергетических ресурсов и воды осуществляют:

1) электрическая энергия – 1 организации (филиал «НЭСК электросети Славянскэлектросеть»);

2) тепловая энергия – 1 организация (МУП «Теплокомплекс»);

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

4) холодная вода – 1 организация (ООО «Кубаньводоканал»);

5) горячая вода – 1 организация (МУП «Теплокомплекс»);

6) водоотведение – 1 организация (ООО «Кубаньводоканал*»*).

1.3. Общие технические характеристики объектов, находящихся в ведении органов местного самоуправления Славянского городского поселения Славянского района в Таблице №1.

Таблица №1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование муниципального образования | Количество объектов (ед.) | Общая  площадь объектов  (м2) | Общее  количество человек |
| 1 | Славянское городское поселение Славянского района | 3 | 1 834,2 | 227 |

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

Таблица №2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Славянское городское поселение Славянского района | Количество муниципальных учреждений (ед.) | Общая  площадь объектов  (м2) | Общее  количество человек |
| 1 | Управления здравоохранения | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Управление образования | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Управление по физической культуре и спорту | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Управление культуры | 2 | 826,4 | 45 |
| 5. | Управление транспорта и связи | 1 | 1 007,8 | 182 |
| 6. | Прочие | 0 | 0 | 0 |
|  | Всего: | 3 | 1 834,2 | 227 |

1.5. Структура потребления энергоресурсов и воды за 5-и летний период на территории Славянского городского поселения Славянского района, 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 | 2 267 562 | 422 674 | 432 862 | 441 632 | 443 547 | 526 847 |
| 1.2 | Тепловая энергия | тыс. Гкал | 2 506,6 | 485,1 | 494,3 | 504,5 | 507,3 | 515,4 |
| 1.3 | Природный газ | млн. м3 | 2 677,0 | 531,1 | 527,3 | 539,4 | 534,6 | 544,6 |
| 1.4 | Топливо | т.у.т | 312 031 | 62 452 | 61 655 | 63 854 | 62 745 | 61 325 |
| 1.5 | Холодная вода | млн. м3 | 118,9 | 22,1 | 23,4 | 23,9 | 24,6 | 24,9 |
| 1.6 | Горячая вода | млн. м3 | 12,8 | 2,3 | 2,4 | 2,9 | 2,8 | 2,4 |
| 2. Муниципальный сектор  (Потребление энергоресурсов и воды, используемых органами местного самоуправления  и муниципальными учреждениями) | | | | | | | | |
| 2.1 | Электрическая энергия | тыс. кВт\*ч | 258 304 | 52 321 | 52 415 | 51 265 | 51 458 | 50 845 |
| 2.2 | Тепловая энергия | тыс. Гкал | 10,3 | 2,3 | 1,8 | 2,2 | 1,9 | 2,1 |
| 2.3 | Природный газ | тыс. м3 | 97 | 18,6 | 19,3 | 20,1 | 19,7 | 19,3 |
| 2.4 | Холодная вода | тыс. м3 | 81,8 | 20,4 | 18,9 | 15,0 | 14,4 | 13,1 |
| 2.5 | Горячая вода | тыс. м3 | 4,5 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 |
| 3. Жилищный фонд (МКД)  (Потребление энергоресурсов и воды потребителями МКД) | | | | | | | | |
| 3.1 | Электрическая энергия | тыс. кВт\*ч | 671 011 | 144 365 | 134 654 | 127 965 | 129 458 | 134 569 |
| 3.2 | Тепловая энергия | тыс. Гкал | 818,2 | 162,3 | 164,6 | 163,8 | 164,1 | 163,4 |
| 3.3 | Природный газ  (иные системы отопления) | млн. м3 | 50,3 | 9,3 | 10,2 | 10,1 | 10,3 | 10,4 |
| 3.4 | Природный газ (индивидуальные .системы отопления) | млн. м3 | 37 | 7,5 | 7,6 | 7,4 | 7,3 | 7,2 |
| 3.5 | Холодная вода | млн. м3 | 17,4 | 3,5 | 3,4 | 3,6 | 3,5 | 3,4 |
| 3.6 | Горячая вода | млн. м3 | 6,9 | 1,7 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,2 |
| 4. Коммунальная инфраструктура  (Потребление энергоресурсов и воды, используемых предприятиями и организациями  коммунальной инфраструктуры) | | | | | | | | |
| 4.1 | Электрическая энергия | тыс. кВт\*ч | 3005,3 | 632,5 | 613,7 | 596,4 | 602,4 | 560,3 |
| 4.2 | Тепловая энергия | тыс. Гкал | 416,1 | 82,1 | 79,3 | 95,1 | 82,1 | 77,5 |
| 4.3 | Природный газ | т.у.т | 15 873 080 | 2 954 480 | 2 963 590 | 3 112 600 | 3 543 940 | 3 298 470 |
| 4.4 | Холодная вода | тыс. м3 | 27,4 | 6,3 | 5,9 | 5,6 | 5,2 | 4,4 |
| 5. Транспортный комплекс  (Потребление моторного топлива и электрической энергии используемых, общественными транспортными средствами, регулирование тарифов на услуги по перевозке которых осуществляются муниципальным образованием, а также транспортными средствами используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями) | | | | | | | | |
| 5.1.Общественные транспортные средства регулирование тарифов на услуги по перевозке которых осуществляются муниципальным образованием | | | | | | | | |
| 5.1.1 | Моторное топливо: | т.у.т | 2 161,9 | 423,3 | 425,6 | 435,6 | 437,8 | 439,6 |
| 5.1.2 | Электрическая энергия | т.у.т | 5 171,4 | 1003,6 | 1025,6 | 1027,3 | 1054,6 | 1060,3 |
| 5.2. Транспортные средства, используемые органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями | | | | | | | | |
| 5.2.1 | Моторное топливо | т.у.т | 412,4 | 84,2 | 82,3 | 82,4 | 81,9 | 81,6 |

1.6. Информация об оснащенности точек поставки энергоресурсов и воды приборами учета в целом на территории Славянского городского поселения Славянского района 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 | 98 |
| 1.2 | Тепловая энергия | 100 | 100 |
| 1.3 | Природный газ | 100 | 99 |
| 1.4 | Холодная вода | 100 | 98 |
| 1.5 | Горячая вода | 100 | 98 |
| 2. Муниципальный сектор  (Показатели оснащения приборами учета энергоресурсов и воды органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями) | | | |
| 2.1 | Электрическая энергия | 100 | 100 |
| 2.2 | Тепловая энергия | 100 | 100 |
| 2.3 | Природный газ | 100 | 100 |
| 2.4 | Холодная вода | 100 | 100 |
| 2.5 | Горячая вода | 100 | 100 |
| 3. Жилищный фонд (МКД)  (Показатели оснащения приборами учета энергоресурсов и воды МКД) | | | |
| 3.1 | Электрическая энергия | 100 | 98 |
| 3.2 | Тепловая энергия | 100 | 100 |
| 3.3 | Природный газ | 100 | 99 |
| 3.4 | Холодная вода | 100 | 98 |
| 3.5 | Горячая вода | 100 | 98 |
| 4. Коммунальная инфраструктура  (Показатели оснащения приборами учета энергоресурсов и воды, используемых предприятиями и организациями коммунальной инфраструктуры) | | | |
| 4.1 | Электрическая энергия | 100 | 98 |
| 4.2 | Тепловая энергия | 100 | 97 |
| 4.3 | Природный газ | 100 | 98 |
| 4.4 | Холодная вода | 100 | 98 |
| 4.5 | Горячая вода | 100 | 99 |
| 5. Транспортный комплекс  (Показатели оснащения приборами учета энергоресурсов и воды, используемых предприятиями и организациями, эксплуатирующие, общественные транспортные средства, регулирование тарифов на услуги по перевозке которых осуществляются муниципальным образованием | | | |
| 5.1 | Электрическая энергия | 100 | 100 |
| 5.2 | Тепловая энергия | 100 | 100 |
| 5.3 | Природный газ | 100 | 100 |
| 5.4 | Холодная вода | 100 | 100 |
| 5.5 | Горячая вода | 100 | 100 |

1.7. Информация об оплате за потребленные энергоресурсы и воду за 5-и летний период в целом на территории Славянского городского поселения Славянского района, 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 | 1502,4 | 1502,3 | 1504,6 | 1510,3 | 1512,4 | 98,7 |
| 1.2 | Тепловая энергия | 644,3 | 645,1 | 647,3 | 649,5 | 648,7 | 98,6 |
| 1.3 | Природный газ | 1492,7 | 1498,3 | 1487,6 | 1492,3 | 1495,4 | 99,2 |
| 1.4 | Топливо | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 99,4 |
| 1.5 | Холодная вода | 400,2 | 502,3 | 510,6 | 520,3 | 525,6 | 98,8 |
| 1.6 | Горячая вода | 1203,6 | 1302,3 | 1300,5 | 1296,5 | 1284,3 | 97,2 |
| 2. Муниципальный сектор  (Показатели оплаты энергоресурсов и воды органами местного самоуправления  и муниципальными учреждениями) | | | | | | | |
| 2.1 | Электрическая энергия | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 99,3 |
| 2.2 | Тепловая энергия | 1,7 | 1,5 | 1,6 | 0,9 | 0,8 | 97,8 |
| 2.3 | Природный газ | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 99,7 |
| 2.4 | Холодная вода | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 98,6 |
| 2.5 | Горячая вода | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 98,2 |
| 3. Жилищный фонд (МКД)  (Показатели оплаты энергоресурсов и воды потребителями МКД) | | | | | | | |
| 3.1 | Электрическая энергия | 1105,6 | 1107,6 | 1110,3 | 1111,3 | 1110,9 | 98,3 |
| 3.2 | Тепловая энергия | 398,6 | 412,3 | 411,7 | 418,6 | 428,3 | 98,2 |
| 3.3 | Природный газ  (индивидуальные  системы отопления) | 45,3 | 45,7 | 46,8 | 47,1 | 48,6 | 98,6 |
| 3.4 | Природный газ  (иные системы отопления) | 33,2 | 35,2 | 34,6 | 36,1 | 34,6 | 97,6 |
| 3.5 | Холодная вода | 151,2 | 152,1 | 152,3 | 153,1 | 153,4 | 96,7 |
| 3.6 | Горячая вода | 600,3 | 621,3 | 631,3 | 639,3 | 634,3 | 95,1 |
| 4. Коммунальная инфраструктура  (Показатели оплаты энергоресурсов и воды, используемых предприятиями и организациями коммунальной инфраструктуры) | | | | | | | |
| 4.1 | Электрическая энергия | 1,1 | 1,11 | 1,12 | 1,11 | 1,14 | 99,1 |
| 4.2 | Тепловая энергия | 84,3 | 82,1 | 83,3 | 84,1 | 85,3 | 93,4 |
| 4.3 | Природный газ | 60,2 | 61,4 | 62,5 | 62,8 | 63,9 | 98,6 |
| 4.4 | Холодная вода | 10,8 | 12,4 | 14,6 | 14,9 | 15,1 | 96,8 |
| 5. Транспортный комплекс  (Показатели оплаты моторного топлива и электрической энергии, используемых общественными транспортными средствами, регулирование тарифов на услуги по перевозке которых осуществляются муниципальным образованием, а также транспортными средствами используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями) | | | | | | | |
| 5.1.Общественные транспортные средства регулирование тарифов на услуги по перевозке которых осуществляются муниципальным образованием | | | | | | | |
| 5.1.1 | Моторное топливо | т.у.т. | 2 314 | 2 514 | 2 654 | 2 412 | 96,7 |
| 5.1.2 | Электрическая энергия | т.у.т. | 8 451 | 8 265 | 7 965 | 7 996 | 97,3 |
| 5.2. Транспортные средства, используемые органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями | | | | | | | |
| 5.2.1 | Моторное топливо | т.у.т. | 996,3 | 1023,3 | 1024,3 | 1004,3 | 96,9 |

1.8. Информация об объектах уличного освещения в разрезе городских и сельских поселений Славянского городского поселения Славянского района 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 | 1 760 456 | 14,1 | 4 360 | 1452 |
| 2 | Сельские поселения | - | - | - | - |
| 3 |  |  |  |  |  |
| Итого | | 1 760 456 | 14,1 | 4 360 | 1452 |

2. Цели и задачи Программы

2.1. Цели Программы

Основной целью Программы являются обеспечение рационального использования энергетических ресурсов на территории Славянского городского поселения Славянского района за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

2.2. Задачи Программы

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы 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 2018-2023 годов.

3. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2018 – 2023 гг., реализация Программы осуществляется в 1 этап.

4. Целевые показатели

4.1. Перечень целевых показателей программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2018-2023 годов» для мониторинга реализации программных мероприятий приведен в Таблице № 7.

Таблица № 7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Целевые показатели | ед.  изм | Плановые значения целевых  показателей программы | | | | | |
| 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 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 | % | 98 | 98 | 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 | % | 96 | 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 | % | 92 | 95 | 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 | % | 92 | 96 | 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 | % | 90 | 93 | 95 | 96 | 97 | 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 | % | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| 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 кв. метр общей площади) | кВт\*ч/м2 | 15,21 | 15,23 | 15,22 | 15,21 | 15,20 | 15,17 |
| 2.2 | Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал/м2 | 0,05421 | 0,0521 | 0,0520 | 0,0518 | 0,0516 | 0,0513 |
| 2.3 | Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | м3/чел. | 0,84 | 0,793 | 0,746 | 0,699 | 0,652 | 0,605 |
| 2.4 | Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | м3/чел. | 0,052 | 0,049 | 0,046 | 0,043 | 0,04 | 0,037 |
| 2.5 | Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | м3/чел. | 1,591 | 1,590 | 1,589 | 1,588 | 1,586 | 1,584 |
| 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 | 1,74 | 3,4 | 5,23 | 6,9 | 8,72 |
| 2.7 | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями | шт. | 0 | 1 | 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 | 0,065 | 0,0636 | 0,0623 | 0,0623 | 0,0623 | 0,0622 |
| 3.2 | Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | м3/чел | 22,3 | 22,396 | 22,394 | 22,392 | 22,392 | 22,390 |
| 3.3 | Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | м3/чел | 4,2 | 4,1982 | 4,1971 | 4,1962 | 4,1958 | 4,1946 |
| 3.4 | Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | кВт\*ч/чел | 51,7 | 51,692 | 51,684 | 51,680 | 51,678 | 51,676 |
| 3.5 | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | тыс.м3/м2 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 3.6 | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя) | тыс.м3/чел | 0,1007 | 0,1007 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 3.7 | Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах | т.у.т./м2 | 0,088 | 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./млн. Гкал | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,1757 | 0,1757 | 0,1757 |
| 4.3 | Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения | кВт\*ч/Гкал | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 |
| 4.4 | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,598 | 5,597 | 5,596 |
| 4.5 | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | % | 41 | 41 | 42 | 40 | 39 | 39 |
| 4.6 | Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр) | тыс.кВт\*ч/м3 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| 4.7 | Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр) | тыс.кВт\*ч/м3 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 |
| 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 | 0,49 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| 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 | 5,1 | 7,1 | 9,1 | 11,1 | 13,1 |
| 5.2 | Доля 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, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.3 | 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 | 4,38 | 6,58 |
| 5.4 | Доля транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием; | % | 0 | 22 | 28 | 34 | 40 | 46 |
| 5.5 | 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 | 12,4 | 14,4 | 16,4 | 18,4 |
| 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 |
| 5.7 | Доля транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, зарегистрированных на территории муниципального образования | % | 0,22 | 0,46 | 0,73 | 1,02 | 1,32 | 1,65 |
| 5.8 | Доля электромобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования | % | 0 | 0 | 0,0014 | 0,0057 | 0,01 | 0,017 |

4.2. Расчет целевых показателей программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2018-2023 годов».

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | | (%) = (839 354/856 484) х100 = 98 %  где: - объем потребления (использования) на территории муниципального образования электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. кВт·ч;  - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования электрической энергии, тыс. кВт·ч. |
| 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 | | | (%) = (453 600 / 472 500) х100 = 96 %  где: - объем потребления (использования) на территории муниципального образования тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, Гкал;  - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования тепловой энергии, Гкал. |
| 1.3 | Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | | | (%) = (128 606,26 / 139 800) х100 = 92 %  где: - объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м;  - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, тыс. куб. м. |
| 1.4 | Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | | | (%) = (9 955,92 / 10 800) х100 = 92 %  где:  - объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м;  - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, тыс. куб. м. |
| 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 | | | (%) = (596,97 / 663,3) х100 = 90%  где: - объем потребления (использования) на территории муниципального образования природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м;  - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования природного газа, тыс. куб. м. |
| 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 | | | (%) = (0,483 / 12 071,993) x 100 = 0,004 %  где: - объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов на территории муниципального образования, т у.т.;  - общий объем энергетических ресурсов, произведенных на территории муниципального образования, т.у.т. |
| 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 кв. метр общей площади) | = 6 623 320,78 / 385 076,79 = 17,2 кВт·ч/м2  где: - объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, кВт·ч;  - площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м. |
| 2.2 | | | Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | = 23 200 / 385 076,79 = 0,06 Гкал/м2  где: - объем потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, Гкал;  - площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м. |
| 2.3 | | | Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | = 13 000 / 15 483 = 0,84 м3/чел.  где: - объем потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м;  - количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел. |
| 2.4 | | | Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | = 800 /15 484 = 0,052 м3/чел  где:  - объем потребления горячей воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м;  - количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел. |
| 2.5 | | | Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | = 25 100 / 15 484 = 1,62 м3/чел.  где: - объем потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м; |
| 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 | (%)  =(106386,0 / 119000,0) х100% = 89,4%  где: - планируемая экономия энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, тыс. руб.;  - объем бюджетных ассигнований, предусмотренный в местном бюджете на реализацию муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном году, тыс. руб. |
| 2.7 | | | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями | На 2019 запланировано заключение энергосервисного контракта по реконструкции светоточек наружного освещения. |
| 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) | | = 345 300 / 5 242 762,0 = 0,065 Гкал/м2  где: - объем потребления (использования) тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, Гкал;  - площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования, кв. м. |
| 3.2 | | Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | | = 6 400 000 / 285 315 = 22,4 м3/чел  где:  - объем потребления (использования) холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, куб. м;  - количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, чел. |
| 3.3 | | Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | | = 1 200 000 / 285 315 = 4,2 м3/чел.  где:  - объем потребления (использования) горячей воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, куб. м;  - количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, чел. |
| 3.4 | | Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | | = 270 868 000 / 5 242 762 = 51,7 кВт·ч/м2  где: - объем потребления (использования) электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, кВт·ч;  - площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования, кв. м. |
| 3.5 | | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | | = 12 517,66 / 312 941=0,04 тыс.м3/м2  где: - объем потребления (использования) природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления, расположенных на территории муниципального образования, тыс. куб. м;  - площадь многоквартирных домов с индивидуальными системами газового отопления на территории муниципального образования, кв. м. |
| 3.6 | | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя) | | = 18, 861 / 187,3 = 0,1 тыс. м3/чел.  где:  - объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения, расположенных на территории муниципального образования, тыс. куб. м;  - количество жителей, проживающих в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения на территории муниципального образования, чел. |
| 3.7 | | Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах | | = 465 438 / 5 242 762,0 = 0,088 т у.т./м2  где:  - суммарный объем потребления (использования) энергетических ресурсов в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, т у.т.;  - площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования, кв. м. |
| 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 | Отсутствует на территории МО |
| 4.2 | | | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных | = 62 131 / 343 265,2 = 0,181 т.у.т./Гкал  где: - объем потребления топлива на выработку тепловой энергии котельными на территории муниципального образования, т у.т.;  - объем выработки тепловой энергии котельными на территории муниципального образования, Гкал. |
| 4.3 | | | Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения | Умо.ээ. тэ=ОПмо.ээ/ОПмо.тэ = 17 479,3 / 529 675,2 =0,033 кВт\*ч/Гкал  Где: ОП мо.ээ – объем потребления электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения,  ОПмо.тэ.общий – общий объем передаваемой тепловой энергии на территории муниципального образования, Гкал |
| 4.4 | | | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | (%),  =29 661,8 / 529 675,2 х 100 = 5,6 %  где: - объем потерь тепловой энергии при ее передаче на территории муниципального образования, Гкал;  - общий объем передаваемой тепловой энергии на территории муниципального образования, Гкал. |
| 4.5 | | | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | Дмо.вс.потери = ОП мо.вс.передача / (ОПмо.гвс.общий  + ОПмо.хвс.общий+ОП мо.вс.передача) х 100  = 21 104,4 / (2 194,43 + 27 936,63 + 21 104,4)\*100 = 41 %  где: - объем потерь воды при ее передаче на территории муниципального образования, тыс. куб. м;  - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, тыс. куб. м;  - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, тыс. куб. м. |
| 4.6 | | | Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр) | Умо.ээ.передача.вс = ОПмо.ээ.передача.вс / (ОПмо.гвс.общий + ОПмо.хвс.общий + ОПмо.вс. перед.)  = 2 131 / (2 194,43 + 27 936,63 + 2 131) = 0,07 тыс. кВт·ч/м3  где:  - объем потребления электрической энергии для передачи воды в системах водоснабжения на территории муниципального образования, тыс. кВт·ч;  - объем потерь воды при ее передаче на территории муниципального образования, тыс. куб. м;  - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, тыс. куб. м;  - общий объем потребления |
| 4.7 | | | Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр) | = 23 200,9 / 30 131 = 0,77 тыс.кВт·ч/м3  где: - объем потребления электрической энергии в системах водоотведения на территории муниципального образования, тыс. кВт·ч;  - общий объем водоотведенной воды на территории муниципального образования, куб. м. |
| 4.8 | | | Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам) | = 8 909 137 / 18 352 822,2 = 0,49 кВт·ч/м2  где:  - объем потребления электрической энергии в системах уличного освещения на территории муниципального образования, кВт·ч;  - общая площадь уличного освещения территории муниципального образования на конец года, кв. м. |
| 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 | **Д**выс.т.с. = (Квыс.т.с./Кобщ.т.с.) \*100% = (2 / 76)\*100% = 2,63%  Где: Квыс.т.с. – 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, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием,  Кобщ.т.с. – общее количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием |
| 5.3 | | | 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; | Д.т.с.газ. = (Кт.с.газ/Кобщ.т.с.) = (2/76)\*100% = 2,63%  Где: Кт.с. газ –транспортные средства, использующие природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием  Кобщ.т.с. – общее количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием |
| 5.4 | | | Доля транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием; | Д.т.с.элект. = (Кт.с.электр./Кобщ.т.с.)\*100% = (1/76)\*100%=1,3%  Где: Кт.с. электр. –транспортные средства с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным  Кобщ.т.с. – общее количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием |
| 5.5 | | | 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 | Д.т.с.мо.энерг. = (Кт.с. мо.энерг./Кобщ.т.с. мо)\*100% = (1/76)\*100% = 1,3%  Где: Кт.с. мо.электр. – транспортные средства, используемые 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,  Кобщ.т.с.мо – общее количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями |
| 5.7 | | | Доля транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, зарегистрированных на территории муниципального образования | Д.т.с.мо.газ. = (Кт.с. мо газ./Кобщ.т.с. мо)\*100% =(158/70000)\*100%=0,22%  Где: Кт.с. мо.газ. – транспортные средства, использующие природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, зарегистрированных на территории муниципального образования  .Кобщ.т.с.мо – общее количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями |
| 5.8 | | | Доля электромобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования | Д.электром. = (Кэлектром./Кобщ.т.с. мо)\*100% = (100 / 70 000)\*100% = 0,0014%  Где: Кэлектром. – электромобили легковые с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования  .Кобщ.т.с.мо – общее количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями |

5. Мероприятия Программы

Программа состоит из 4-х разделов, отражающих следующие актуальные направления энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с задачами Программы:

Раздел 1. Общие мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

1.1. Мероприятия, направленные на оснащение приборами учета энергоресурсов и воды объектов, подключенных к сетям централизованного электро-, тепло-, газо-, водоснабжения на территории Славянского городского поселения Славянского района.

1.1.1. До 2020 года планируется установка приборов учета тепловой энергии всего у 32 абонентов, в том числе:

- 31 МКД и 1 учреждение муниципального сектора.

Планируемый к учету объем тепловой энергии составит – 9,2 тыс. Гкал, что в процентном соотношении к общему объему потребления составит - 2 %.

Ожидаемая экономия в натуральном выражении составит - 0,47 тыс. Гкал, в стоимостном выражении – 2,14 млн. рублей.

После реализации мероприятий общий процент оснащенности приборами учета тепловой энергии абонентов на территории Славянского городского поселения Славянского района увеличится на - 2% и составит - 100 %.

1.1.2. До 2020 года планируется установка приборов электрической энергии у 32 абонентов, в том числе:

- 32 МКД.

Планируемый к учету объем электрической энергии составит - 15 114,3 тыс.кВт\*ч, что в процентном соотношении к общему объему потребления составит – 1,5 %.

Ожидаемая экономия в натуральном выражении составит 747,8 тыс.кВт\*ч, в стоимостном выражении – 2,78 млн. рублей.

После реализации мероприятий общий процент оснащенности приборами учета электрической энергии абонентов а территории Славянского городского поселения Славянского района увеличится на - 2 % и составит - 100 %.

1.1.3**.** До 2020 года планируется установка приборов учета холодной и горячей воды у 48 абонентов, в том числе:

- 48 многоквартирных домов.

Планируемый к учету объем холодной воды составит – 0,98 млн.м3, что в процентном соотношении к общему объему потребления составляет – 3 %.

Ожидаемая экономия составит в натуральном выражении - 0,03 млн. м3, в стоимостном выражении – 2,1 млн. рублей.

Планируемый к учету объем горячего водоснабжения - 0,07 млн. м3, что в процентном соотношении к общему объему потребления составляет – 2 %.

Ожидаемая экономия в натуральном выражении составит - 0,005 млн.м3, в стоимостном выражении – 1,12 млн. рублей.

После реализации мероприятий общий процент оснащенности приборами учета холодной и горячей воды абонентов а территории Славянского городского поселения Славянского района увеличится на - 3% и составит - 100 %.

1.1.4. До 2023 года планируется установка приборов учета природного газа у 162 абонентов, в том числе:

- 142 домов и 2 учреждения муниципального сектора.

Планируемый к учету объем природного газа составит – 41,8 млн. м3, что в процентном соотношении к общему объему потребления составляет – 9 %.

Ожидаемая экономия в натуральном выражении – 8,1 млн. м3, в стоимостном выражении составит – 42,6 млн. рублей.

После реализации мероприятий общий процент оснащенности приборами учета природного газа абонентов а территории Славянского городского поселения Славянского района увеличится на - 9 % и составит - 100 %.

1.2.Мероприятия по производству энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов на территории Славянского городского поселения Славянского района.

1.2.1.Строительство пешеходных светофоров в центральных районах города на солнечных генераторах в 2019-2021 годах в количестве - 17 штук.

1.2.2. Строительство наружного освещения на солнечных генераторах внутри парков, скверов и в районах застройки ИЖС в 2019-2021 годах в количестве - 38 светоточек.

Эти мероприятия позволят произвести электрической энергии в натуральном выражении - 31,7 тыс.кВт\*ч, в стоимостном выражении - 235 тыс. рублей в год, что составляет - 0,003 % от общего потребления электрической энергии.

Раздел 2. Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе.

2.1. Мероприятия, направленные на достижение экономии энергетических ресурсов и воды, потребляемых (используемых) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями до 2023 года.

2.1.1. До 2020 года планируется установка приборов учета природного газа в двух муниципальных учреждениях культуры (МАУКК «Кубань», МКУК «Городской Дом культуры»).

Объем финансирования составит – 0,022 млн. рублей.

Объем планируемого к учету природного газа составит – 1 400 м3.

Ожидаемая экономия в натуральном выражении составит - 124 м3 или – 9% от планируемого к учету объема природного газа, в стоимостном выражении - 0,0012 млн. рублей.

Удельный расход природного газа на -1 работника органов местного самоуправления и муниципальных учреждений после реализации мероприятий снизится на – 0,015 м3/чел.

После реализации мероприятий общий процент оснащенности приборами учета природного газа муниципальных учреждений образования и культуры составит - 100%.

2.1.2**.** До 2023 года в трех муниципальных учреждениях планируется замена старых светильников на новые энергоэффективные в количестве - 1 093 штук.

Объем финансирования составит – 0,47 млн. рублей.

Ожидаемая экономия в натуральном выражении составит - 6 000 кВт\*ч или - 0,1 % от общего потребления в муниципальном секторе, в стоимостном выражении – 0,096 млн. рублей.

Удельный расход электрической энергии на - 1 м2 общей площади размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений после реализации мероприятий снизится на – 0,04 кВт\*ч/м2.

2.1.3**.** До 2023 года планируются мероприятия по монтажу систем автоматического управления внутреннего освещения (автоматических выключателей) в двух муниципальных учреждениях (МАУКК «Кубань», МКУК «Городской Дом культуры»).

Объем финансирования составит - 0,024 млн. рублей.

Ожидаемая экономия в натуральном выражении составит - 3 000 кВт\*ч или - 0,1 % от общего потребления в муниципальном секторе, в стоимостном выражении – 0,087 млн. рублей.

Удельный расход электрической энергии на 1 м2 общей площади размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждения после реализации мероприятий снизится на – 0,04 кВт\*ч/м2.

2.1.4**.** До 2023 года планируются мероприятия по установке 45 сенсорных смесителей воды, 34 нажимных кранов, 98 аэраторов во всех муниципальных учреждениях города.

Объем финансирования составит – 0,65 млн. рублей.

Ожидаемая экономия холодной воды в натуральном выражении составит – 1 200 м3 или – 2,1 % от общего потребления в муниципальном секторе, в стоимостном выражении – 0,132 млн. рублей.

Удельный расход холодной воды на 1 работника органов местного самоуправления и муниципальных учреждений после реализации мероприятий снизится на – 0,217 м3/чел.

2.2. Мероприятия, направленные на заключение энергосервисных договоров (контрактов), органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями в целях достижения экономии потребляемых энергетических ресурсов и воды ведомственными зданиями и сооружениями в период реализации программы не предусмотрены.

2.3**.** Мероприятия, направленные на достижение экономии потребляемой электрической энергии, в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов) по реконструкции и модернизации систем уличного освещения.

В 2019 году администрацией Славянского городского поселения Славянского района запланированы мероприятия по заключению энергосервисного договора (контракта) по реконструкции и модернизации систем уличного освещения на территории Славянского городского поселения Славянского района с применением новых высокоэкономичных светодиодных светильников, монтажом и вводом в эксплуатацию автоматизированной систем ы управления.

Ожидаемая экономия в натуральном выражении составит - 847 635 кВт\*ч или - 19% от общего потребления системой уличного освещения, в стоимостном выражении - 11 млн. рублей в год.

Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на - 1 м2 освещаемой площади) на территории муниципального образования после реализации мероприятий снизится на - 0,29 кВт\*ч/м2.

Отношение ожидаемой экономии электрической энергии в стоимостном выражении после реализации энергосервисного договора (контракта) к общему объему финансирования муниципальной программы, предусмотренного местным (муниципальным) бюджетом составит – 6,7 %.

2.4. Мероприятия, направленные на выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической, тепловой энергии и воды, на организацию постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества.

По состоянию на 01.01.2018 года на территории муниципального образования Славянского городского поселения Славянского района выявлено бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи:

- электрической энергии - 114 единиц, с объемом передаваемой электрической энергии - 95 тыс. кВт\*ч, или - 2% от общего объема потребляемой электрической энергии на территории города;

До 2020 года планируется завершить работу в полном объеме по определению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии и воды с поставкой таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества.

Финансирование на данное мероприятие не предусмотрено.

2.5. Мероприятия, направленные на организацию порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической, тепловой энергии и воды, с момента выявления таких объектов в период реализации программы не предусмотрены.

2.6. Мероприятия, направленные на информационную поддержку и пропаганду энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе распространение в средствах массовой информации тематических теле- и радиопередач, информационно-просветительских программ о мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности, о выдающихся достижениях, в том числе зарубежных, в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и иной актуальной информации в данной области.

Ежегодно в период 2018-2023 годов планируется организация распространения в средствах массовой информации тематических теле- и радиопередач, информационно-просветительских программ в газете «Вечерний Славянск», на сайте администрации города о мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также информирования потребителей об энергетической эффективности бытовых энергопотребляющих устройств и других товаров, в отношении которых установлены требования к их обороту на территории Российской Федерации, а также зданий, строений, сооружений и иных объектов, связанных с процессами использования энергетических ресурсов.

Финансирование на данное мероприятие не предусмотрено.

Ежемесячный тираж в печатных издательствах составит – 13 000 экз.

Ежемесячное эфирное время в теле-, радиопрограммах - 25 мин.

Доля планируемого к печати материала по указанной тематике к общему объему издаваемого материала в месяц составит - 7 %.

Доля планируемого эфирного времени по указанной тематике к общему объему эфирного времени произведенного в месяц составит – 0,05%.

Раздел 3. Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде (МКД).

3.1. Мероприятия, направленные на достижение экономии потребляемых энергетических ресурсов в многоквартирных домах (МКД), в том числе с индивидуальными и иными системами отопления, управляющими компаниями, до 2023 года.

3.1.1. До 2020 года планируется установка приборов учета тепловой энергии в 45 МКД (ООО «Жилсервис», ООО «СЖК»).

Планируемый к учету объем тепловой энергии составит – 9 200 Гкал, что в процентном соотношении к общему объему потребления составит - 2 %.

Ожидаемая экономия в натуральном выражении составит - 390 Гкал, в стоимостном выражении - 1,18 млн. рублей.

Удельный расход тепловой энергии в МКД на - 1 м2 общей площади, после реализации мероприятий снизится на - 0,0025 Гкал/м2.

3.1.2. До 2020 года планируется установка приборов учета электрической энергии в 31 МКД (ООО «СЖК», ООО УК «Славянец»).

Объем финансирования составит -0,0348 млн. рублей.

Планируемый к учету объем электрической энергии составит – 7 115 100 кВт\*ч, что в процентном соотношении к общему объему потребления жилищным фондом (МКД) на территории муниципального образования составит - 3 %.

Ожидаемая экономия составит в натуральном выражении – 315 214 кВт\*ч, или – 4 % от планируемого к учету объема электрической энергии, в стоимостном выражении - 1,74 млн. рублей.

Удельный расход электрической энергии в МКД в расчете на - 1 м2 общей площади, после реализации мероприятий снизится на - 0,0015 кВт\*ч/м2.

3.1.3. До 2020 года планируется установка приборов учета холодного и горячего водоснабжения в 114 МКД (ООО УК «Славянец», ООО «Жилсервис, ООО «СЖК»).

Объем финансирования составит – 0,632 млн. рублей.

Планируемый к учету объем холодного водоснабжения составит - 450 000 м3, что в процентном соотношении к общему объему потребления жилищным фондом (МКД) на территории муниципального образования составляет – 7 %.

Ожидаемая экономия составит в натуральном выражении - 14 000 м3 или – 3,1 % от планируемого к учету объема холодной воды, в стоимостном выражении - 1,14 млн. рублей.

Удельный расход холодной воды в МКД в расчете на - 1 жителя, после реализации мероприятий снизится на - 0,0025 м3/чел.

Объем планируемого к учету горячего водоснабжения - 80 000 м3, что в процентном соотношении к общему объему потребления жилищным фондом (МКД) на территории муниципального образования составляет – 7 %.

Ожидаемая экономия в натуральном выражении составит - 2 400 м3 или - 3 % от планируемого к учету объема горячей воды, в стоимостном выражении - 1,48 млн. рублей.

Удельный расход горячей воды в МКД в расчете на - 1 жителя, после реализации мероприятий снизится на - 0,0023 м3/чел.

3.1.4. В период до 2020 года планируется в 145 МКД (ООО УК «Славянец», ООО «Жилсервис, ООО «СЖК») замена старых [систем освещения](http://www.energylogia.com/business/jekonomija-jelektrojenergii/promyshlennye-svetilniki.html) МКД на современные, энергосберегающие и энергоэффективные с установкой светодиодных светильников и автоматическим управлением освещения (автоматических выключателей).

Ожидаемая экономия в натуральном выражении в 2020 году составит - 30 000 кВт\*ч в стоимостном выражении – 0,2 млн. рублей.

Удельный расход электрической энергии в МКД в расчете на - 1 м2 общей площади, после реализации мероприятий снизится на - 0,0001 кВт\*ч/м2.

Раздел 4. Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры.

4.1.Мероприятия, направленные на снижение уровня потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии.

В 2019-2023 годах запланированы мероприятия по снижению уровня потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям:

- Организация учета потребления электроэнергии,  компенсация реактивной мощности и т.д. для снижения потерь энергии на объектах филиала «НЭСК электросети» «Славянскэлектросеть».

Объем финансирования составит – 16,3 млн. рублей.

Ожидаемая экономия электрической энергии в натуральном выражении составит – 30 210 500 кВт\*ч, в стоимостном выражении - 114,3 млн. рублей.

Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии, после реализации мероприятий снизится на - 0,003%.

4.2. Мероприятия, направленные на снижение потребляемого объема электрической энергии, используемой для передачи воды в системах водоснабжения в период реализации программы не предусмотрены.

4.3. Мероприятия, направленные на снижение потребляемого объема электрической энергии, используемой в системах водоотведения в период реализации программы не предусмотрены**.**

4.4. Мероприятия, направленные на снижение уровня потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды в период реализации программы не предусмотрены.

4.8. Мероприятия, направленные на достижение экономии потребляемых энергетических ресурсов и воды, в рамках реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных, предприятиями теплоэнергетического и водохозяйственного комплексов в период реализации программы не предусмотрены.

Раздел 5. Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе.

5.1.Мероприятия, направленные на перевод (замену) транспортных средств с низким уровнем показателей энергоэффективности, на высокоэкономичные по использованию моторного топлива и электрической энергии транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием.

5.2. Мероприятия, направленные на замещение бензина и дизельного топлива, используемых общественным транспортом в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием в период реализации программы не предусмотрены.

5.3. Мероприятия, направленные на ввод в эксплуатацию транспортных средств использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием.

5.5. Мероприятия, направленные на замещение бензина и дизельного топлива на транспортных средствах, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями, в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива.

В период 2020-2023 года планируется приобретение - 5 автомобилей, использующих метановый газ в качестве моторного топлива МКУ «ОСЦСГПСР», отвечающих современным требованиям в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, с высокоэкономичными показателями.

Объем финансирования составит - 8,4 млн. рублей.

Доля транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями,использующих метановый газ в качестве моторного топлива по отношению к общему количеству таких транспортных средств увеличится на - 6 % и составит – 18,4%.

5.6. Мероприятия, направленные на ввод в эксплуатацию транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями - не предусмотрены.

Раздел 6. Иные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенные органом местного самоуправления при разработке программы в области энергосбережения и повышение энергетической эффективности на период 2018-2023 годов.

6.1. Иные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, направленные на достижениеэкономии энергоресурсов и воды.

- выполнение научно-исследовательской работы по актуализации схем водоснабжения и водоотведения на территории Славянского городского поселения Славянского района.

- выполнение научно-исследовательской работы по актуализации схемы теплоснабжения и разработке плана действий по ликвидации аварийных ситуаций на территории Славянского городского поселения Славянского района.

- выполнение научно-исследовательской работы по актуализации схем газоснабжения на территории Славянского городского поселения Славянского района.

На реализацию данных мероприятий запланировано выделить в период 2019-2023 годов - 35 млн. рублей.

6. Объем и источники финансирования

В период 2018 – 2023 годов общий объем финансирования Программы **«**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2018-2023 годов» за счет всех источников финансирования составит - 147,84 млн. руб., в том числе:

- за счет средств местного бюджета - 100,0 млн. руб.;

- за счет средств внебюджетного источника – 47,84 млн. руб.

Таблица № 8

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год реализации | Объем финансирования, млн. рублей | | | | |
| Всего | Источник финансирования | | | |
| Федеральный бюджет | Краевой бюджет | Местный бюджет | Внебюджетный источник |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2018 год | 0,29 | 0 | 0 | 0 | 0,29 |
| 2019 год | 28,23 | 0 | 0 | 25,0 | 3,23 |
| 2020 год | 29,87 | 0 | 0 | 24,5 | 5,36 |
| 2021 год | 48,84 | 0 | 0 | 24,5 | 24,34 |
| 2022 год | 20,84 | 0 | 0 | 13,0 | 7,84 |
| 2023 год | 19,77 | 0 | 0 | 13,0 | 6,77 |
| Всего | 147, 84 | 0 | 0 | 100,0 | 47,84 |

7. Ожидаемые результаты

По итогам реализации Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2018 - 2023 годов» планируется достижение следующих основных результатов:

- обеспечение надежной и бесперебойной работы систем энергоснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения и водоотведения;

- завершение оснащения приборами учета расхода энергетических ресурсов и воды;

- снижение объема потребляемых энергоресурсов и воды в течение 5 лет с ежегодным снижением не менее чем на – 0,5 % от объема фактически потребленного в 2018 году;

- снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее чем на – 1 % по отношению к 2018 году.

- достижение экономии энергетических ресурсов и воды в натуральном выражении, всего - 25 305,9 т.у.т и – 98 300 м3 (вода) , в том числе:

- электрическая энергия – 33 076 512 кВт\*час;

- тепловая энергия – 1 543 Гкал;

- природный газ – 8 300 137 м3;

- топливо (жидкое, твердое топливо) - 0 т.у.т;

- вода (ХВС) – 55 700 м3;

- вода (ГВС) - 5 100 м3;

- моторное топливо – 39,4 т.у.т;

- достижение экономии бюджетных средств на оплату энергетических ресурсов и воды от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении всего - 196,5 млн. рублей, в том числе:

- электрическая энергия – 130,3 млн. рублей;

- тепловая энергия – 5,7 млн. рублей;

- природный газ – 51,301 млн. руб.;

- топливо (жидкое, твердое топливо) - 0 млн. рублей;

- вода (ХВС) - 4,611 млн. рублей;

- вода (ГВС) – 4,13 млн. рублей;

- моторное топливо – 0,49 млн. рублей.

Начальник отдела строительства,

жилищно-коммунального хозяйства,

транспорта и связи администрации

Славянского городского поселения

Славянского района С.М. Игнатенко

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  к муниципальной программе "Энергосбережение и  повышение энергетической эффективности  Славянского городского поселения  Славянского района на 2018-2023 годы" | | | | | |
| ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  Славянского городского поселения Славянского района на 2018-2023 годы» | | | | | | | | |
| № п/п | Целевые показатели | Единица измерения | Плановые значения целевых показателей программы | | | | | |
| 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 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 | % | 98 | 98 | 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 | % | 96 | 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 | % | 92 | 95 | 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 | % | 92 | 96 | 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 | % | 90 | 93 | 95 | 96 | 97 | 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 | % | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| 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 м2 общей площади) | кВт\*ч/м2 | 17,08 | 16,91 | 16,79 | 16,58 | 16,41 | 16,18 |
| 2.2 | Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений  (в расчете на 1 м2 общей площади) | Гкал/м2 | 0,059 | 0,05893 | 0,05884 | 0,05873 | 0,05865 | 0,05858 |
| 2.3 | Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений  (в расчете на 1 человека) | м3/чел | 0,79 | 0,711 | 0,696 | 0,66 | 0,639 | 0,598 |
| 2.4 | Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений  (в расчете на 1 человека) | м3/чел | 0,051 | 0,048 | 0,044 | 0,042 | 0,04 | 0,038 |
| 2.5 | Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений  (в расчете на 1 человека) | м3/чел | 1,61 | 1,608 | 1,603 | 1,601 | 1,601 | 1,601 |
| 2.6 | Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижения которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы | % | 0 | 1,7 | 3 | 4,75 | 6,5 | 8 |
| 2.7 | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями | шт. | 0 | 1 | 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 м2 общей площади) | Гкал/м2 | 0,061 | 0,0604 | 0,0598 | 0,0598 | 0,0598 | 0,0598 |
| 3.2 | Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 человека) | м3/чел | 22,397 | 22,391 | 22,39 | 22,639 | 22,39 | 22,39 |
| 3.3 | Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 человека) | м3/чел | 4,12 | 4,107 | 4,092 | 4,092 | 4,092 | 4,092 |
| 3.4 | Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 м2 общей площади) | кВт\*ч/м2 | 50,9 | 50,899 | 50,898 | 50,898 | 50,898 | 50,898 |
| 3.5 | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 м2 общей площади) | тыс.м3/м2 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 |
| 3.6 | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 человека) | тыс.м3/чел | 0,1004 | 0,1004 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 3.7 | Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах | т.у.т./м2 | 0,084 | 0,083 | 0,083 | 0,083 | 0,083 | 0,083 |
| 4. | Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры | | | | | | | |
| 4.1 | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных | т.у.т./Гкал | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,1734 | 0,1734 | 0,1734 |
| 4.2 | Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии (в системах теплоснабжения) | кВт\*ч/м3 | 0,0322 | 0,0316 | 0,031 | 0,0304 | 0,0298 | 0,0292 |
| 4.3 | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % | 5,59978 | 5,59978 | 5,59978 | 5,59965 | 5,59965 | 5,59965 |
| 4.4 | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | % | 39 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 |
| 4.5 | Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 м3) | тыс.кВт\*ч/м3 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| 4.6 | Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 м3) | тыс.кВт\*ч/м3 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| 4.7 | Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 м2 освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам) | кВт\*ч/м2 | 0,42 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 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 к общему количеству таких транспортных средств | % | 0 | 4,9 | 6,9 | 8,9 | 10,9 | 12,9 |
| 5.2 | Доля 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, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в каче­стве моторного топлива, и электрической энергией к общему количеству таких транспортных средств | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.3 | 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 к общему количеству таких транспортных средств | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,72 | 5,92 |
| 5.4 | Доля транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием к общему количеству таких транспортных средств | % | 0 | 6 | 9 | 13 | 17 | 21 |
| 5.5 | 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 к общему количеству таких транспортных средств | % | 0 | 0 | 9,6 | 11,6 | 13,6 | 15,6 |
| 5.6 | Доля транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями к общему количеству таких транспортных средств | % | 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 к общему количеству транспортных средств зарегистрированных на территории муниципального образования | % | 0,2 | 0,34 | 0,48 | 0,67 | 0,85 | 1,09 |
| 5.8 | Доля электромобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования к общему количеству транспортных средств зарегистрированных на территории муниципального образования | % | 0 | 0 | 0,0009 | 0,0016 | 0,0031 | 0,0064 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | «ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 к муниципальной программе "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Славянского городского поселения Славянского района на 2018 -2023 годы" | | | |
| ПЕРЕЧЕНЬ мероприятий муниципальной программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Славянского городского поселения Славянского района на 2018 -2023 годы" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Нименование мероприятия | Виды  энергоресурсов  и воды, а также других показателей | Источник финансирования | | | | Объем финансирования  (млн. руб.) | | | | | | | Планируемые значения экономии энергоресурсов и воды, а также других результатов после реализации мероприятий | | | | Планируемые значения целевых показателей после реализации мероприятий | | Ответственный исполнитель |
| МБ | КБ | ФБ | ВФ | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Всего | ед. изм | Численное  значение в натуральном выражении | ед. изм | Численное значение в стоимостном выражении | ед. изм | Численное значение |
| 1. Общие мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Мероприятия, направленные на оснащение приборами учета энергоресурсов и воды объектов, подключенных к сетям централизованного электро-, тепло-, газо-, водоснабжения на территории Славянского городского поселения Славянского района | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Установка приборов учета тепловой энергии у 32 абонента, в том числе: - 31 МКД, - 1 учреждение муниципального сектора. | Тепловая энергия | 0 | 0 | 0 | 0,321 | 0 | 0,321 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,321 | Гкал | 113 | млн.руб. | 2,14 | % | 2 | Админитрация Славянского городского поселения Славянского района |
| 1.1.2 | Установка приборов электрической энергии у 32 абонентов, в том числе:  - 32 МКД | Электроэнергия | 0 | 0 | 0 | 0,067 | 0 | 0,067 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,067 | кВт\*ч | 714 200 | млн.руб. | 2,78 | % | 1,5 | Админитрация Славянского городского поселения Славянского района |
| 1.1.3 | Установка приборов учета холодной и горячей воды у 48 абонентов, в том числе: - 48 многоквартирных домов | Вода (ХВС) | 0 | 0 | 0 | 0,86 | 0 | 0,86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,86 | м3 | 41 300 | млн.руб. | 3,2 | % | 4,8 | Админитрация Славянского городского поселения Славянского района |
| Вода (ГВС) | 0 | 0 | 0 | 0,86 | 0 | 0,86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,86 | м3 | 2 900 | млн.руб. | 2,62 | % | 4,8 |
| 1.1.4 | Установка приборов учета природного газа у 162 абонентов, в том числе:  - 142 дома, 2 учреждения муниципального сектора | Природный газ | 0 | 0 | 0 | 0,379 | 0 | 0,04 | 0,113 | 0,113 | 0,113 | 0 | 0,379 | м3 | 8 300 000 | млн.руб. | 51,3 | % | 7 | Админитрация Славянского городского поселения Славянского района |
| 1.2 | Мероприятия, направленные на производство энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов на территории Славянского городского поселения Славянского района | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | 1) Строительство пешеходных светофоров в центральных районах города - 17 штук; 2) Строительство наружного освещения на солнечных генераторах внутри парков, скверов и в районах застройки ИЖС в количестве - 38 светоточек. | Электроэнергия | 0 | 0 | 0 | 3,9 | 0 | 0,7 | 1,3 | 1,9 | 0 | 0 | 3,9 | кВт\*ч | 30 630 | млн.руб | 0,2 | % | 0,003 | Админитрация Славянского городского поселения Славянского района |
| 2. Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Мероприятия, направленные на достижение экономии энергетических ресурсов и воды, потребляемых (используемых) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2 | Установка приборов учета тепловой энергии в  2-х муниципальных учреждениях образования и культуры: - МАУКК "Кубань";  - МКУК "ГДК". | Природный газ | 0 | 0 | 0 | 0,024 | 0 | 0,024 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,024 | м3 | 137 | млн.руб. | 0,001 | м3/чел | 0,011 | Админитрация Славянского городского поселения Славянского района |
| 2.1.3 | Замена старых светильников на новые энергоэффективные в количестве - 1093 штук в 3-х муниципальных учреждениях образования, культуры, здравоохранения | Электроэнергия | 0 | 0 | 0 | 1,152 | 0,192 | 0,192 | 0,192 | 0,192 | 0,192 | 0,192 | 1,152 | кВт\*ч | 12 900 | млн.руб. | 0,109 | кВт\*ч/м2 | 0,02 | Админитрация Славянского городского поселения Славянского района |
| 2.1.4 | Монтаж систем автоматического управления внутреннего освещения (автоматических выключателей), в том числе:  - 2-х муниципальных учреждениях здравоохранения: МАУКК "Кубань";  - МКУК "ГДК". | 0 | 0 | 0 | 0,111 | 0,0185 | 0,0185 | 0,0185 | 0,0185 | 0,0185 | 0,0185 | 0,111 | 12 900 | 0,109 | 0,02 |
| 2.1.5 | Установка 45 сенсорных смесителей воды, 34 нажимных кранов, 98 аэраторов во всех муниципальных учреждениях города. | Вода (ХВС) | 0 | 0 | 0 | 1,35 | 0,05 | 0,09 | 0,19 | 0,29 | 0,34 | 0,39 | 1,35 | м3 | 2 400 | млн.руб. | 0,221 | м3/чел | 0,199 | Админитрация Славянского городского поселения Славянского района |
| 2.2 | Мероприятия, направленные на заключение энергосервисных договоров (контрактов), органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями в целях достижения экономии потребляемых энергетических ресурсов и воды ведомственными зданиями и сооружениями *в период реализации программы не предусмотрены.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3 | Мероприятия, направленные на достижение экономии потребляемой электрической энергии, в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов) по реконструкции и модернизации систем уличного освещения | Количество планируемых к заключению энергосервисных контрактов | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | шт | 1 | Админитрация Славянского городского поселения Славянского района |
| Стоимость контракта | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 65 | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* |
| Отношение планируемого результата экономии электрической энергии стоимостном выражении в рамках реализации энергосервисного контракта к общему объему финансирования муниципальной программы | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | % | 8,25 |
| Электроэнергия | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | кВт\*ч | 1 900 000 | млн.руб. | 13 | кВт\*ч/м2 | 0,31 |
| 2.4 | Мероприятия, направленные на выявление бесхозяйственных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической, тепловой энергии и воды, на организацию постановки в установленном порядке таких  объектов на учет в качестве бесхозяйственных объектов недвижимого имущества и признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйственные объекты недвижимого имущества *в период реализации программы не предусмотрены.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5 | Мероприятия, направленные на организацию порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической, тепловой энергии и воды, с момента выявления таких объектов *в период реализации программы не предусмотрены.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6 | Мероприятия, направленные на информационную поддержку и пропаганду энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе распространение в средствах массовой информации тематических теле- и радиопередач, информационно-просветительских программ о мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности, о выдающихся достижениях, в том числе зарубежных, в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и иной актуальной информации в данной области | Тираж в печатных издательствах МО | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | экз. | 13 000 | млн.руб. | - | % | 7 | Админитрация Славянского городского поселения Славянского района |
| Эфирное время и территориальный охват теле-, радиовещания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | мин. | 25 | млн.руб. | - | % | 0,05 |
| 3. Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде (МКД) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Мероприятия, направленные на достижение экономии потребляемых энергетических ресурсов в многоквартирных домах (МКД), в том числе с индивидуальными и иными системами отопления | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | Установка приборов учета тепловой энергии в 45 МКД  (ООО "Жилсервис", ООО "СЖК"). | Тепловая энергия | 0 | 0 | 0 | 0,599 | 0 | 0,599 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,599 | Гкал | 790 | млн.руб. | 2,06 | Гкал/м2 | 0,002 | Админитрация Славянского городского поселения Славянского района |
| 3.1.2 | Установка приборов учета электрической энергии в 31 МКД (ООО "СЖК", ООО УК "Славянец") | Электроэнергия | 0 | 0 | 0 | 0,034 | 0,017 | 0,017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,034 | кВт\*ч | 399 870 | млн.руб. | 1,48 | кВт\*ч/м2 | 0,0011 | Админитрация Славянского городского поселения Славянского района |
| 3.1.3 | Установка приборов учета холодного и горячего водоснабжения в 114 МКД (ООО УК "Славянец", ООО "Жилсервис", ООО "СЖК") | Вода (ГВС) | 0 | 0 | 0 | 0,216 | 0 | 0,216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,216 | м3 | 2 200 | млн.руб. | 1,51 | м3/чел | 0,002 | Админитрация Славянского городского поселения Славянского района |
| Вода (ХВС) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | м3 | 12 000 | млн.руб. | 1,19 | м3/чел | 0,0021 |
| 3.1.4 | Замена старых систем освещения МКД на современные, энергосберегающие и энергоэффективные с установкой светодиодных светильников и автоматическим управлением освещения (автоматических выключателей) в 145 МКД (ООО УК "Славянец", ООО "Жилсервис", ООО "СЖК") | Электроэнергия | 0 | 0 | 0 | 0,383 | 0,144 | 0,239 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,383 | кВт\*ч | 45 212 | млн.руб. | 0,199 | кВт\*ч/м2 | 0,000154 | Админитрация Славянского городского поселения Славянского района |
| 4. Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2 | Мероприятия, направленные на снижение уровня потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии: - организация учета потребления электроэнергии, компенсация реактивной мощности для снижения потерь энергии на объектах  АО "НЭСК-электросети" "Славянскэлектросеть" | Электроэнергия | 0 | 0 | 0 | 15,85 | 0 | 3,17 | 3,17 | 3,17 | 3,17 | 3,17 | 15,85 | кВт.\*ч | 29 960 800 | млн.руб. | 112,39 | % | 3,34 | Админитрация Славянского городского поселения Славянского района |
| 4.4 | Мероприятия, направленные на снижение потребляемого объема электрической энергии, используемой для передачи воды в системах водоснабжения *в период реализации программы не предусмотрены.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.5 | Мероприятия, направленные на снижение потребляемого объема электрической энергии, используемой в системах водоотведения *в период реализации программы не предусмотрены.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.6 | Мероприятия, направленные на снижение уровня потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды *в период реализации программы не предусмотрены.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.7 | Мероприятия, направленные на снижение потерь тепловой энергии (теплоносителя) при их передаче в системах теплоснабжения:- периодическая диагностика состояния тепловых сетей;-диагностики, с использованием современных теплоизоляционных конструкций;- прочистка дренажей; -обеспечение качественной водоподготовки подпиточной воды;организация электрохимзащиты трубопроводов;-восстановление гидроизоляции стыков плит перекрытий;вентиляция каналов и камер;-установка сильфонных компенсаторов; | Тепловая энергия | 0 | 0 | 0 | 0,7 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,7 | Гкал | 640 | млн.руб. | 1,5 | % | 0,0002 | Админитрация Славянского городского поселения Славянского района |
| 4.8 | Мероприятия, направленные на достижение экономии потребляемых энергетических ресурсов и воды, в рамках реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных, предприятиями теплоэнергетического и водохозяйственного комплексов *в период реализации программы не предусмотрены.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2 | Мероприятия, направленные на замещение бензина и дизельного топлива, используемых общественным транспортом в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием *в период реализации программы не предусмотрены.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5 | Мероприятия, направленные на замещение бензина и дизельного топлива на транспортных средствах, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями, в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива: - приобритение МКУ «ОСЦ СГПСР" 5-и автомобилей, использующих метановый газ в качестве моторного топлива отвечающих современным требованиям в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, с высокоэкономичными показателями. | Моторное топливо | 0 | 0 | 0 | 7,1 | 0 | 0 | 0,4 | 1,5 | 2,6 | 2,6 | 7,1 | т.у.т. | 39,4 | млн.руб. | 0,49 | % | 4,5 | Админитрация Славянского городского поселения Славянского района |
| 6. Иные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенные органом местного самоуправления при разработке  программы в области энергосбережения и повышение энергетической эффективности на период 2018-2023 годов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Иные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности: - выполнение научно-исследовательской работы по актуализации схем водоснабжения, теплоснабжения и разработке плана действий по ликвидации аварийных ситуаций, газоснабжения Славянского городского поеления Славянского района. | Электроэнергия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | кВт\*ч | - | млн.руб. | - | кВт\*ч/м2 |  | Админитрация Славянского городского поселения Славянского района |
| Тепловая энергия | 3,6 |  |  |  |  | 3,6 |  |  |  |  | 3,6 | Гкал | млн.руб. | Гкал/м2 |
| Природный газ | 26,8 |  |  |  |  | 3,8 | 11,5 | 11,5 |  |  | 26,8 | м3 | млн.руб. | м3/чел |
| Топливо |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | т.у.т. | млн.руб. | т.у.т/Гкал |
| Вода (ГВС) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | м3 | млн.руб. | м3/чел |
| Вода (ХВС) | 4,6 |  |  |  |  | 4,6 |  |  |  |  | 4,6 | м3 | млн.руб. | м3/чел |
| 7. ВСЕГО, планируемый результат экономии энергоресурсов и воды после реализации мероприятий программы "Энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период 2018 – 2023 годов" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | Всего результат экономии энергоресурсов и воды по всем мероприятиям программы | Электроэнергия | 65 | 0 | 0 | 21,497 | 0,2275 | 17,4035 | 17,6805 | 18,2805 | 16,381 | 16,381 | 86,497 | кВт\*ч | 33 076 512 | млн.руб. | 130,3 | % | 5,19 |  |
| 7.2 | Тепловая энергия | 3,6 | 0 | 0 | 1,62 | 0 | 3,921 | 0 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 5,22 | Гкал | 1 543 | млн.руб. | 5,7 | % | 2,0022 |  |
| 7.3 | Природный газ | 26,8 | 0 | 0 | 0,403 | 0 | 0,064 | 11,613 | 0,113 | 1,32 | 0 | 27,203 | м3 | 8 300 137 | млн.руб. | 51,301 | % | 7,011 |  |
| 7.4 | Топливо  (жидкое, твердое) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | т.у.т. | 0 | млн.руб. | 0 | % | 0 |  |
| 7.5 | Вода (ГВС) | 0 | 0 | 0 | 1,076 | 0 | 1,076 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,076 | м3 | 5 100 | млн.руб. | 4,13 | % | 4,802 |  |
| 7.6 | Вода (ХВС) | 4,6 | 0 | 0 | 2,426 | 0,05 | 5,766 | 0,19 | 0,29 | 0,34 | 0,39 | 7,026 | м3 | 55 700 | млн.руб. | 4,611 | % | 5,0011 |  |
| 7.7 | Моторное топливо | 0 | 0 | 0 | 7,1 | 0 | 0 | 0,4 | 1,5 | 2,6 | 2,6 | 7,1 | т.у.т. | 39,4 | млн.руб. | 0,49 | % | 0,67 |  |
| Итого | | | 100 | 0 | 0 | 47,84 | 0,2775 | 28,2305 | 29,8835 | 48,84 | 20,841 | 19,771 | 147,84 | т.у.т. | 41 439 031,4 | млн.руб. | 196,50 | % | 24,680554 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  к муниципальной программе "Энергосбережение и  повышение энергетической эффективности  Славянского городского поселения  Славянского района на 2018-2023 годы" | | | | | |
| ОТЧЕТ  о ходе исполнения муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  Славянского городского поселения Славянского района на 2018-2023 годы» | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование мероприятий | Виды энергоресурсов и воды, а также других значений | Фактические показатели достигнутой экономии энергоресурсов и воды, а также других результатов после реализации мерприятий за отчетный период | | | | Значения целевых показателей  потребления энергосресурсов и воды за отчетный период | | | | | | Динамика изменения фактических значений общего потребления энергоресурсов и воды, а также других значений в натуральном выражении | | | | | |
| ед.  изм. | Числовое значение в натуральном выражении | ед.  изм. | Числовое значение в стоимостном выражении | Плановое  значение целевых показателей | | Фктическое значение целевых показателей | | Динамика изменения значений целевых показателей (+/-) | | Предыдущий период | | Отчетный период | | Динамика изменения (+/-) | |
| ед.  изм. | Числовое  значение | ед.  изм. | Числовое  значение | ед.  изм | Числовое  значение | ед.  изм. | Числовое  значение | ед.  изм. | Числовое  значение | ед.  изм | Числовое  значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1. Общие мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Мероприятия, направленные на оснащение приборами учета энергоресурсов и воды объектов, подключенных к сетям централизованного электро-, тепло-, газо-, водоснабжения на территории Славянского городского поселения Славянского района | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Установка приборов учета тепловой энергии у 32 абонента, в том числе: - 31 МКД, - 1 учреждение муниципального сектора. | Тепловая энергия | Гкал |  | млн.руб |  | % |  | % |  | % |  | Гкал |  | Гкал |  | % |  |
| 1.1.2 | Установка приборов электрической энергии у 32 абонентов, в том числе:  - 32 МКД | Электроэнергия | кВт\*ч |  | млн.руб |  | % |  | % |  | % |  | кВт\*ч |  | кВт\*ч |  | % |  |
| 1.1.3 | Установка приборов учета холодной и горячей воды у 48 абонентов, в том числе: - 48 многоквартирных домов | Вода (ХВС) | м3 |  | млн.руб |  | % |  | % |  | % |  | м3 |  | м3 |  | % |  |
| Вода (ГВС) | м3 |  | млн.руб |  | % |  | % |  | % |  | м3 |  | м3 |  | % |  |
| 1.1.4 | Установка приборов учета природного газа у 162 абонентов, в том числе:  - 142 дома, 2 учреждения муниципального сектора | Природный газ | м3 |  | млн.руб |  | % |  | % |  | % |  | м3 |  | м3 |  | % |  |
| 1.2 | Мероприятия, направленные на производство энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов на территории Славянского городского поселения Славянского района | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | 1) Строительство пешеходных светофоров в центральных районах города - 17 штук; 2) Строительство наружного освещения на солнечных генераторах внутри парков, скверов и в районах застройки ИЖС в количестве - 38 светоточек. | Электроэнергия | кВт\*ч |  | млн.руб |  | % |  | % |  | % |  | кВт\*ч |  | кВт\*ч |  | % |  |
| 2. Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Мероприятия, направленные на достижение экономии энергетических ресурсов и воды, потребляемых (используемых) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2 | Установка приборов учета тепловой энергии в  2-х муниципальных учреждениях образования и культуры: - МАУКК "Кубань";  - МКУК "ГДК". | Природный газ | м3 |  | млн.руб |  | м3/чел |  | м3/чел |  | % |  | м3 |  | м3 |  | % |  |
| 2.1.3 | Замена старых светильников на новые энергоэффективные в количестве - 1093 штук в 3-х муниципальных учреждениях образования, культуры, здравоохранения | Электроэнергия | кВт\*ч |  | млн.руб |  | кВт\*ч/м2 |  | кВт\*ч/м2 |  | % |  | кВт\*ч |  | кВт\*ч |  | % |  |
| 2.1.4 | Монтаж систем автоматического управления внутреннего освещения (автоматических выключателей), в том числе: - 2-х муниципальных учреждениях здравоохранения: МАУКК "Кубань"; - МКУК "ГДК". |  | млн.руб |  |  |  | % |  |  |  | % |  |
| 2.1.5 | Установка 45 сенсорных смесителей воды, 34 нажимных кранов, 98 аэраторов во всех муниципальных учреждениях города. | Вода (ХВС) | м3 |  | млн.руб |  | м3/чел |  | м3/чел |  | % |  | м3 |  | м3 |  | % |  |
| 2.2 | Мероприятия, направленные на заключение энергосервисных договоров (контрактов), органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями в целях достижения экономии потребляемых энергетических ресурсов и воды ведомственными зданиями и сооружениями в период реализации программы не предусмотрены. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3 | Мероприятия, направленные на достижение экономии потребляемой электрической энергии, в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов) по реконструкции и модернизации систем уличного освещения | Количество планируемых к заключению энергосервисных контрактов | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | шт |  | шт |  | % |  | шт |  | шт |  | % |  |
| Стоимость контракта | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* |
| Отношение планируемого результата экономии электрической энергии в стоимостном выражении в рамках реализации энергосервисного контракта к общему объему финансирования муниципальной программы | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | % |  | % |  | % |  | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* | \_\_ \* |
| Электроэнергия | кВт\*ч |  | млн.руб |  | кВт\*ч/м2 |  | кВт\*ч/м2 |  | % |  | кВт\*ч |  | кВт\*ч |  | % |  |
| 2.4 | Мероприятия, направленные на выявление бесхозяйственных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической, тепловой энергии и воды, на организацию постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйственных объектов недвижимого имущества и признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйственные объекты недвижимого имущества в период реализации программы не предусмотрены. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5 | Мероприятия, направленные на организацию порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической, тепловой энергии и воды, с момента выявления таких объектов в период реализации программы не предусмотрены. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6 | Мероприятия, направленные на информационную поддержку и пропаганду энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе распространение в средствах массовой информации тематических теле- и радиопередач, информационно-просветительских программ о мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности, о выдающихся достижениях, в том числе зарубежных, в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и иной актуальной информации в данной области | Тираж в печатных издательствах МО | экз. |  | млн.руб | \_\_ \* | % |  | % |  |  |  | экз. |  | экз. |  | % |  |
| Эфирное время и территориальный охват  теле-, радиовещания | экз. |  | млн.руб | \_\_ \* | % |  | % |  |  |  | экз. |  | экз. |  | % |  |
| 3. Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде (МКД) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | Установка приборов учета тепловой энергии в 45 МКД  (ООО "Жилсервис", ООО "СЖК"). | Тепловая энергия | Гкал |  | млн.руб |  | Гкал/м2 |  | Гкал/м2 |  | % |  | Гкал |  | Гкал |  | % |  |
| 3.1.2 | Установка приборов учета электрической энергии в 31 МКД (ООО "СЖК", ООО УК "Славянец") | Электроэнергия | кВт\*ч |  | млн.руб |  | кВт\*ч/м2 |  | кВт\*ч/м2 |  | % |  | кВт\*ч |  | кВт\*ч |  | % |  |
| 3.1.3 | Установка приборов учета холодного и горячего водоснабжения в 114 МКД (ООО УК "Славянец", ООО "Жилсервис", ООО "СЖК") | Вода (ГВС) | м3 |  | млн.руб |  | м3/чел |  | м3/чел |  | % |  | м3 |  | м3 |  | % |  |
| Вода (ХВС) | м3 |  | млн.руб |  | м3/чел |  | м3/чел |  | % |  | м3 |  | м3 |  | % |  |
| 3.1.4 | Замена старых систем освещения МКД на современные, энергосберегающие и энергоэффективные с установкой светодиодных светильников и автоматическим управлением освещения (автоматических выключателей) в 145 МКД (ООО УК "Славянец", ООО "Жилсервис", ООО "СЖК") | Электроэнергия | кВт\*ч |  | млн.руб |  | кВт\*ч/м2 |  | кВт\*ч/м2 |  | % |  | кВт\*ч |  | кВт\*ч |  | % |  |
| 4. Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Мероприятия, направленные на снижение уровня потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии: - организация учета потребления электроэнергии, компенсация реактивной мощности для снижения потерь энергии на объектах  АО "НЭСК-электросети" "Славянскэлектросеть" | Электроэнергия |  |  | млн.руб |  | % |  | % |  | % |  | кВт\*ч |  | кВт\*ч |  | % |  |
| 4.2 | Мероприятия, направленные на снижение потребляемого объема электрической энергии, используемой для передачи воды в системах водоснабжения в период реализации программы не предусмотрены. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3 | Мероприятия, направленные на снижение потребляемого объема электрической энергии, используемой в системах водоотведения в период реализации программы не предусмотрены. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.4 | Мероприятия, направленные на снижение уровня потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды в период реализации программы не предусмотрены. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.5 | Мероприятия, направленные на снижение потерь тепловой энергии (теплоносителя) при их передаче в системах теплоснабжения: - периодическая диагностика состояния тепловых сетей; -диагностики, с использованием современных теплоизоляционных конструкций; - прочистка дренажей;  -обеспечение качественной водоподготовки подпиточной воды; организация электрохимзащиты трубопроводов; -восстановление гидроизоляции стыков плит перекрытий; вентиляция каналов и камер; -установка сильфонных компенсаторов; | Тепловая энергия | Гкал |  | млн.руб |  | % |  | % |  | % |  | Гкал |  | Гкал |  | % |  |
| 4.6 | Мероприятия, направленные на достижение экономии потребляемых энергетических ресурсов и воды, в рамках реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных, предприятиями теплоэнергетического и водохозяйственного комплексов в период реализации программы не предусмотрены. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Мероприятия, направленные на перевод (замену) транспортных средств с низким уровнем показателей энергоэффективности, на высокоэкономичные по использованию моторного топлива и электрической энергии транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием:- приобретение МУП «Муниципальный пассажирский транспорт» - 10-и муниципальных троллейбусов в , отвечающих современным требованиям в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, с высокоэкономичными показателями | Моторное топливо(электроэнергия) | т.у.т |  | млн.руб |  | % |  | % |  | % |  | т.у.т |  | т.у.т |  | % |  |
| 5.2 | Мероприятия, направленные на замещение бензина и дизельного топлива, используемых общественным транспортом в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием в период реализации программы не предусмотрены. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Иные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенные органом местного самоуправления при разработке  программы в области энергосбережения и повышение энергетической эффективности на период 2018-2023 годов | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Иные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности: - выполнение научно-исследовательской работы по актуализации схем водоснабжения, теплоснабжения и разработке плана действий по ликвидации аварийных ситуаций, газоснабжения МО г. Новороссийск. | Электроэнергия | кВт\*ч |  | млн.руб |  | кВт\*ч/м2 |  | кВт\*ч/м2 |  | % |  | кВт\*ч |  | кВт\*ч |  | % |  |
| Тепловая энергия | Гкал |  | млн.руб |  | Гкал/м2 |  | Гкал/м2 |  | % |  | Гкал |  | Гкал |  | % |  |
| Природный газ | м3 |  | млн.руб |  | м3/чел |  | м3/чел |  | % |  | м3 |  | м3 |  | % |  |
| Топливо | т.у.т. |  | млн.руб |  | т.у.т/Гкал |  | т.у.т/Гкал |  | % |  | т.у.т. |  | т.у.т. |  | % |  |
| Вода (ГВС) | м3 |  | млн.руб |  | м3/чел |  | м3/чел |  | % |  | м3 |  | м3 |  | % |  |
| Вода (ХВС) | м3 |  | млн.руб |  | м3/чел |  | м3/чел |  | % |  | м3 |  | м3 |  | % |  |
| 7. ВСЕГО, планируемый результат экономии энергоресурсов и воды после реализации мероприятий программы "Энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период 2018-2023 годов" | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | Всего результат экономии энергоресурсов и воды по всем мероприятиям программы | Электроэнергия | кВт\*ч |  | млн.руб |  | % |  | % |  | % |  | кВт\*ч |  | кВт\*ч |  | % |  |
| 7.2 | Тепловая энергия | Гкал |  | млн.руб |  | % |  | % |  | % |  | Гкал |  | Гкал |  | % |  |
| 7.3 | Природный газ | м3 |  | млн.руб |  | % |  | % |  | % |  | м3 |  | м3 |  | % |  |
| 7.4 | Топливо  (жидкое, твердое) | т.у.т. |  | млн.руб |  | % |  | % |  | % |  | т.у.т. |  | т.у.т. |  | % |  |
| 7.5 | Вода (ГВС) | м3 |  | млн.руб |  | % |  | % |  | % |  | м3 |  | м3 |  | % |  |
| 7.6 | Вода (ХВС) | м3 |  | млн.руб |  | % |  | % |  | % |  | м3 |  | м3 |  | % |  |
| 7.7 | Моторное топливо | т.у.т |  | млн.руб |  | % |  | % |  | % |  | т.у.т. |  | т.у.т. |  | % |  |
| Итого | | | т.у.т |  | млн.руб |  | % |  | % |  | % |  | т.у.т. |  | т.у.т. |  | % |  |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к программе «Энергосбережение и

повышение энергетической

эффективности Славянского

городского поселения Славянского

района на 2018-2023 годы»

ГРАФИК

предоставления информации о ходе исполнения программы

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Славянского городского поселения Славянского района на 2018-2023 годы»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  муниципального образования Краснодарского края | Период предоставления отчетной информации  (квартал) | Ответственный исполнитель | | Контактные данные  тел., e-mail: |
| (Ф.И.О.) | Занимаемая должность |
| 1. | Славянское городское поселение Славянского района | ежеквартально | Ермак Николай Викторович | Заместитель главы Славянского городского поселения Славянского района по вопросам градостроительства, архитектуры, жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и связи | 8-86146-4-37-30  www.cityslav.ru |