**СЄВЄРОДОНЕЦЬКА  МІСЬКА  РАДА**

**ШОСТОГО СКЛИКАННЯ**

**П’ятдесят дев’ята (чергова) сесія**

**РІШЕННЯ №2541**

«\_28\_» березня 2013 року

м. Сєвєродонецьк

**Про хід виконання рішення 15-ї сесії міської ради від 26.05.2011р. №531 «Про затвердження Програми енергоефективності та розвитку сфери виробництва енергоносіїв з відновлювальних джерел енергії та альтернативних видів палива м.Сєвєродонецька на 2011 - 2015 роки» за 2012 рік**

Керуючись ст. 26 п. 22 Закону України “Про місцеве самоврядування в Україні”, заслухавши звіт про підсумки виконання за 2012 рік «Програми енергоефективності та розвитку сфери виробництва енергоносіїв з відновлювальних джерел енергії та альтернативних видів палива м. Сєвєродонецька на 2011-2015 роки», Сєвєродонецька міська рада

**ВИРІШИЛА:**

1. Затвердити звіт про підсумки виконання за 2012 рік «Програми енергоефективності та розвитку сфери виробництва енергоносіїв з відновлювальних джерел енергії та альтернативних видів палива м. Сєвєродонецька на 2011-2015 роки», затвердженої рішенням 15-ї сесії міської ради від 26.05.2011 року №531 (Додаток).

2. Дане рішення підлягає оприлюдненню.

3. Контроль за виконанням рішення покласти на постійну комісію з питань планування

бюджету та фінансів.

**Міський голова                                                                                         В.В.Казаков**

*Додаток*

*до рішення 59-ї сесії міськради*

*від 28 березня 2013 р. №2541*

**ЗВІТ**

**ПРО ПІДСУМКИ ВИКОНАННЯ ЗА 2012 РІК**

**«ПРОГРАМИ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТА РОЗВИТКУ СФЕРИ**

**ВИРОБНИЦТВА ЕНЕРГОНОСІЇВ З ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛ**

**ЕНЕРГІЇ ТА АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВИДІВ ПАЛИВА**

**М. СЄВЄРОДОНЕЦЬКА НА 2011-2015 РОКИ»**

Сєвєродонецьк

2013 р.

І. ОСНОВНІ ДАНІ

1.      Програма енергоефективності та розвитку сфери виробництва енергоносіїв з відновлювальних джерел енергії та альтернативних видів палива м.Сєвєродонецька на 2011-2015 роки» затверджена рішенням 15-ї сесії міської ради від 26.05.2011 року №531. Рішенням 28-ї сесії міської ради від 22.12.2011 року №1134, рішенням 33-ї сесії міської ради від 23.02.2012 року №1386 та рішенням 40-ї сесії міської ради від 21.06.2012 року №1823 внесено зміни та доповнення до цієї Програми.

2.      Замовник Програми: Сєвєродонецька міська рада, м. Сєвєродонецьк, вул. Леніна, 32.

3.      Розробник Програми: Департамент економічного розвитку Сєвєродонецької міської ради, м.Сєвєродонецьк, вул. Леніна, 32.

4.      Строк виконання: 01.01.2011 року – 31.12.2015 року.

5.      Фактичні обсяги та джерела фінансування Програми, тис. грн.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Джерела фінансування | Обсяг фінансування  за 2012 рік,  тис. грн. |
|  |  |  |
| 1 | Власні кошти підприємств та інші кошти | 6738,0 |
| 2 | Державний бюджет | 0 |
| 3 | Обласний бюджет | 16,0 |
| 4 | Місцевий бюджет | 3590,0 |
|  | **Всього** | **10344,0** |

**ІІ. ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ І ЗАХОДІВ**

В 2012 році спостерігалося зростання споживання деяких видів паливно-енергетичних ресурсів (табл.1).

**Таблиця 1. Споживання паливно-енергетичних ресурсів в 2012 році**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид ПЕР | Одиниці виміру | Споживання паливно-енергетичних ресурсів | | |
| 2011 рік | 2012 рік | відхилення, % |
| Природний газ | млн.м3 | 1825,3 | 1818,3 | 99,6 |
| Електроенергія | млн. кВт. г | 1116,3 | 1141,4 | 102,2 |
| Вугілля | тис. тонн | 0,106 | 0,109 | 102,8 |
| Бензин | тис. тонн | 2,3 | 2,2 | 95,7 |
| Дизельне паливо | тис. тонн | 4,1 | 3,6 | 87,8 |

Зростання споживання електроенергії обумовлено ростом в 2012 році обсягів реалізації промислової продукції на 2,9% у порівнянні з обсягами реалізації в 2011 році. Споживання природного газу зменшилося на 0,4%, що майже на рівні споживання в 2011 році. Зниження споживання бензину та дизельного палива обумовлено постійним зростанням цін на цю продукцію та масове переведення автотранспорту на заправку газом.

Власним виробництвом електроенергії в місті займається Державне підприємство “Сєвєродонецька ТЕЦ”, яким в 2012 році вироблено 187,0 млн. кВт. год. електричної енергії, що на 17,6% менше, ніж в2011 році.

Власним виробництвом природного газу в місті займається Сєвєродонецький промисел з видобутку газу та конденсату, структурний підрозділ ГПУ «Шебелинкагаз-видобування», яким в 2012 році знижені обсяги виробництва, видобуто 218,4 млн.м3 природного газу, що на 8,0% нижче обсягів 2011 року.

Щорічне зниження видобутку природного газу відбувається через виснаження родовищ у зв’язку з довготривалим періодом експлуатації та малим об’ємом буріння для освоєння нових родовищ. Також нормальній роботі перешкоджає підтримання високого тиску ПХГ вихідного колектору магістрального газопроводу (особливо у літні місяці).

Обсяги власного виробництва ПЕР підприємствами міста зведені в табл. 2.

**Таблиця 2. Обсяги власного виробництва ПЕР за 2012 рік**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид ПЕР | Одиниці виміру | Обсяги власного виробництва ПЕР | | |
| 2011 рік | 2012 рік | відхилення, % |
| Природний газ | млн.м3 | 237,5 | 218,4 | 92,0 |
| Електроенергія | млн. кВт. г | 227,4 | 187,0 | 82,4 |

Власне виробництво електроенергії складає 16,4%, а природного газу – 12% від їх загального споживання споживачами міста. Більш сприятливим був би стан, коли б обсяги власного виробництва енергоносіїв в місті перевищувало б обсяги їх споживання.

Підприємствами і установами міста в 2012 році впроваджені енергоефективні заходи (табл. 3).

**Таблиця 3. Впровадження енергоефективних заходів за 2012 рік**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва заходу, реалізація якого завершена у звітному півріччі | Місце впровадження заходу (адреса) | Виконавець заходу та терміни виконання | Вартість заходу, млн. грн. | | Обсяг економії ПЕР,  т умов. палив | | Джерела фінансування за фактом,  млн. грн.  1-держбюджет;  2-місцевий бюджет,  3-кредити, гранти, позики, тощо;  4-власні кошти, 5- облбюджет. | Обсяги фінансу-вання  (млн. грн.) за джерела-ми | Розрахунковий економічний ефект від впровадження заходу, згідно проектно-кошторисної документації, млн. грн. | | Термін  окупності заходу, років | | Код енерго-ресурсів:  1 – природ-ний газ,  тис. м3;  2 – електро- енергія,  тис. кВт год.;  3 - теплова енергія,  тис. Гкал;  4 - вугілля, т;  5 - нафта, т;                  6 - кокс, т. | | Обсяг економії ПЕР за фактом в натуральних одиницях (тис. м3;   тис. кВт год.           тис. Гкал; тони ) | | | Примітка | | |  |
|  |
| розр. | факт. | розр. | факт. |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | | | | 13 | | |  |
| **ЕНЕРГЕТИКА** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **1. Модернізація і реконструкція об'єктів теплопостачання із впровадженням сучасних ефективних технологій** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 1 | Виконання технічного Проекту та аналізу техніко-економічного обґрунтування реконструкції котельного обладнання ДП «Сєвєродонецька ТЕЦ» на спалювання кам’яного вугілля | ДП "Сєвєродонецька ТЕЦ" | ДП "Сєвєродонецька ТЕЦ" | 1,668 | 1,383 | - | - | 4 | 1,383 | | - | | - | | - | | | - | | Економія ПЕР не планувалась, виконано техн. проект і ТЕО | |  |
| 2 | Виконання технічного переоснащення котла ТГМ-84Б ст.№20 шляхом встановлення додаткових повітряних сопел, повітроводів, заміни газоходів, частини водяного економайзера, арматури високого тиску, реконструкції екранів, пароперегрівачів, повітря-перегрівачів, автоматичної системи збирання інформації та керування технологічним процесом , автоматики технологічних захистів, теплового та електричного обладнання та інше | ДП "Сєвєродонецька ТЕЦ" | ДП "Сєвєродонецька ТЕЦ" | 1,151 | 1,899 | 381,6 | 659,93 | 4 | 1,899 | | 1,878 | | - | | 1 | | | 574,35 | |  | |  |
| **Всього за напрямком** | |  |  | 2,819 | 3,282 | 381,6 | 659,93 | 4 | 3,282 | | 1,878 | |  | | 1 | | | 574,35 | |  | |  |
|  | | | заг. | | 659,93 туп | |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | 10 | | 11 | | 12 | | | | | 13 | |  |
| **2. Модернізація об'єктів водопровідно-каналізаційного господарства** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| 3 | Реконструкція градирні №5 (реконструкція системи водорозподілу) | ДП "Сєвєродонецька ТЕЦ" | ДП "Сєвєродонецька ТЕЦ" | 3,029 | 1,821 | 1426,0 | 33,08 | 4 | 1,821 | 0,161 | | 0,7 | | 1 | | 15,574 | | |  | |  |  |
| 2 | | 46,735 | | |  | |  |  |
| **Всього за напрямком** | |  |  | 3,029 | 1,821 | 1426,0 | 33,08 | 4 | 1,821 | 0,161 | |  | | 1 | | 15,574 | | |  | |  |  |
| 2 | | 46,735 | | |  | |  |  |
|  | | заг. | | | 33,08 туп | |  |  |
| **3. Модернізація систем енергопостачання** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| 4 | Придбання бандажного кільця генератора  №15 | ДП "Сєвєродонецька ТЕЦ" | ДП "Сєвєродонецька ТЕЦ" | 1,331 | 0,5 | 325,0 | - | 4 | 0,5 | - | | 1,2 | | 2 | | - | | | Роботи призупинено, кільце відправлено на усунення дефекту | |  |  |
| 5 | Виконання кабельної лінії зв'язку 6кВ між ділянками 1 і 2 КТЦ | ДП "Сєвєродонецька ТЕЦ" | ДП "Сєвєродонецька ТЕЦ" | 0,637 | 0,67 | 142,0 | - | 4 | 0,67 | - | | 0,6 | | 2 | | - | | | Роботи продовжуються, економію буде отрима-но після їх закінчення | |  |  |
| **Всього за напрямком** | |  |  | 1,968 | 1,17 | 467,0 | - | 4 | 1,17 | - | |  | | 2 | | - | | |  | |  |  |
|  | | заг. | | | 0 туп | |  |  |
| **Всього за розділом** | |  |  | **7,816** | **6,273** | **2274,6** | **693,01** | **4** | **6,273** | **2,039** | |  | | **1** | | **589,92** | | |  | |  |  |
| **2** | | **46,74** | | |  | |  |  |
|  | | **заг.** | | | **693,01 туп** | |  |  |
| **ПЕРЕРОБНА ПРОМИСЛОВІСТЬ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| **1. Модернізація та заміна обладнання на енергоефективне** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| 6 | Заміна  насосних агрегатів, поз.614/1 і 614/2, які забезпечують  подачу слабкого розчину  аміачної селітри  на г/б № 3 на виробництві №2, цех № 3 | ПрАТ "Сєвєродонецьке об'єднання Азот" | ПрАТ "Сєвєродонецьке об'єднання Азот" | 0,07 | 0,07 | 55,3 | 55,3 | 4 | 0,07 | 0,1204 | | 0,6 | | 2 | | 170,0 | | |  | |  |  |
| 7 | В корпусі 840 заміна електроприводу засувки, поз.208 ПК-2, потужністю 1кВт на електропривод потужністю 0,37кВт в цеху ПіЗК | ПрАТ "Сєвєродонецьке об'єднання Азот" | ПрАТ "Сєвєродонецьке об'єднання Азот" | 0,0024 | 0,0024 | 1,3 | 1,3 | 4 | 0,0024 | 0,0028 | | 0,7 | | 2 | | 4,0 | | |  | |  |  |
| 8 | Виконати реконструкцію схеми  паропостачання Р-17ата від вузла № 497  до корпуса № 957/977 в цеху ПіЗК | ПрАТ "Сєвєродонецьке об'єднання Азот" | ПрАТ "Сєвєродонецьке об'єднання Азот" | 0,002 | 0,002 | 0,052 | 0,052 | 4 | 0,002 | 0,1766 | | 0,01 | | 3 | | 0,305 | | |  | |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | | | | 13 | |  |  |
| 9 | Заміна схеми охолодження масло холодильників компресора ГТТ-3М агрегатів УКЛ-7, №3 на виробництві №2, цех № 5/6 | ПрАТ "Сєвєродонецьке об'єднання Азот" | ПрАТ "Сєвєродонецьке об'єднання Азот" | 0,0025 | 0,0025 | 33,48 | 16,25 | 4 | 0,0025 | 0,0354 | | 0,02 | | 2 | | | 50,0 | |  | |  |  |
| 10 | Зміна технологічної схеми контуру обігової води ВОЦ-14 на виробництві №2, цех № РП | ПрАТ "Сєвєродонецьке об'єднання Азот" | ПрАТ "Сєвєродонецьке об'єднання Азот" | 0,01 | 0,01 | 139,75 | 69,88 | 4 | 0,01 | 0,1523 | | 0,03 | | 2 | | | 215,0 | |  | |  |  |
| 11 | На насосній станції 3-го комплексу  промислового річкового водопостачання заміна насосного агрегату Д3200-55 з електродвигуном потужністю 630 кВт на насосний агрегат Д3200-75 з електродвигуном потужністю 400кВт в цеху зовнішнього водопостачання | ПрАТ "Сєвєродонецьке об'єднання Азот" | ПрАТ "Сєвєродонецьке об'єднання Азот" | 0,06 | 0,06 | 28,6 | 6,5 | 4 | 0,06 | 0,0142 | | 0,5 | | 2 | | | 20,0 | |  | |  |  |
| 12 | В корпусі 844 заміна електродвигунів насосів, поз.47/1 і 47/3, потужністю 55кВт на електродвигуни потужністю 45кВт в цеху ПіЗК | ПрАТ "Сєвєродонецьке об'єднання Азот" | ПрАТ "Сєвєродонецьке об'єднання Азот" | 0,0186 | 0,0186 | 14,3 | 14,3 | 4 | 0,0186 | 0,0312 | | 0,3 | | 2 | | | 44,0 | |  | |  |  |
| 13 | Замінити парові водопідігрівники на електропідігривники для нагрівання води на гаряче водопостачання в транспортному цеху | ПрАТ "Сєвєродонецьке об'єднання Азот" | ПрАТ "Сєвєродонецьке об'єднання Азот" | 0,03 | 0,03 | 0,011 | 0,008 | 4 | 0,03 | 0,0266 | | 0,5 | | 3 | | | 0,046 | |  | |  |  |
| 14 | Заміна зварного обладнання на більш продуктивний зварювальний апарат ЕСАВ МИГ-3000 | ПАТ «Сєвєродонець-кий котельно-механічний завод» | ПАТ «Сєвєродонець-кий котельно-механічний завод» | 0,008 | 0,008 | 1,2 | 1,2 | 4 | 0,008 | 0,004 | | 2 | | 2 | | | 3,7 | |  | |  |  |
| 15 | Впровадження нових технічних розробок освітлення виробничих приміщень | ПАТ «Сєвєродонець-кий котельно-механічний завод» | ПАТ «Сєвєродонець-кий котельно-механічний завод» | 0,002 | 0,002 | 0,3 | 0,3 | 4 | 0,002 | 0,001 | | 2 | | 2 | | | 0,923 | |  | |  |  |
| **Всього за напрямком** | |  |  | 0,206 | 0,206 | 274,245 | 165,04 | 4 | 0,206 | 0,565 | |  | | 2 | | 507,6 | | |  | |  |  |
| 3 | | 0,351 | | |  |  |
|  | | заг. | | | 165,04 туп | |  |  |
| **Всього за розділом** | |  |  | **0,206** | **0,206** | **274,245** | **165,04** | **4** | **0,206** | **0,565** | |  | | **2** | | **507,6** | | |  | |  |  |
| **3** | | **0,351** | | |  |  |
|  | | **заг.** | | | **165,04 туп** | |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | | | | 13 | |  |  |
| **ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНЕ ГОСПОДАРСТВО** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| **1. Модернізація і реконструкція об’єктів теплопостачання з впровадженням сучасних ефективних технологій (модернізація котлів з високим ККД, впровадження сучасних енергоефективних пальників, індивідуальних теплових пунктів (ІТП), заміна труб теплових мереж на попередньо ізольовані)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| 16 | Заміна радіаційної та конвективної частини котла № 3 котельні 71мкр. | КП «Сєвєродо-нецьктепло-комуненерго»» | КП «Сєвєродо-нецьктепло-комуненерго» | 0,475 | 0,475 | 17,0 | - | 2 | 0,423 | - | | 15 | | 1 | | - | | | Заходи впроваджено в грудні 2012р., економія ПЕР буде тільки в 2013р. | |  |  |
| 4 | 0,052 |  |  |
| 17 | Заміна радіаційної та конвективної частини котла № 4 котельні 71мкр | КП «Сєвєродо-нецьктепло-комуненерго»» | КП «Сєвєродо-нецьктепло-комуненерго» | 0,475 | 0,475 | 17,0 | - | 2 | 0,423 | - | | 15 | | 1 | | - | | |  |  |
|  | 0,052 |  |  |
| 18 | Проведення режимно-налагоджувальних робіт на котлах № 1, 2 котельні 71 мікрорайону | КП «Сєвєродо-нецьктепло-комуненерго»» | КП «Сєвєродо-нецьктепло-комуненерго» | 0,02 | 0,02 | 57,5 | 21,83 | 4 | 0,02 | 0,037 | | 0,3 | | 1 | | 19,0 | | |  | |  |  |
| 19 | Проведення режимно-налагоджувальних робіт на котлах № 1, 2, 3,  котельні 83 мікрорайону | КП «Сєвєродо-нецьктепло-комуненерго»» | КП «Сєвєродо-нецьктепло-комуненерго» | 0,02 | 0,02 | 268,7 | 48,26 | 4 | 0,02 | 0,087 | | 0,12 | | 1 | | 42,0 | | |  | |  |  |
| **Всього за напрямком** | |  |  | 0,991 | 0,991 | 360,2 | 70,09 | 2 | 0,846 | 0,124 | |  | | 1 | | 61,0 | | |  | |  |  |
| 4 | 0,145 |  | | заг. | | | 70,09 туп | |  |  |
| заг. | 0,991 |  |  |
| **2. Модернізація обє'ктів водопровідно-каналізаційного господарства** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| 20 | Заміна насосних агрегатів на КНС-1 та КНС-2 | ТОВ "ТАУН СЕРВІС" | ТОВ "ТАУН СЕРВІС" | 0,065 | 0,065 | 9,3 | 9,91 | 4 | 0,065 | 0,03 | | 2,2 | | 2 | | 30,5 | | |  | |  |  |
| **Всього за напрямком** | |  |  | 0,065 | 0,065 | 9,3 | 9,91 | 4 | 0,065 | 0,03 | |  | | 2 | | 30,5 | | |  | |  |  |
|  | | заг. | | | 9,91 туп | |  |  |
| **Всього за розділом** | |  |  | **1,056** | **1,056** | **369,5** | **80,0** | **2** | **0,846** | **0,154** | |  | | **1** | | **61,0** | | |  | |  |  |
| **4** | **0,210** | **2** | | **30,5** | | |  | |  |  |
| **заг.** | **1,056** |  | | **заг.** | | | **80,0 туп** | |  |  |
| **БЮДЖЕТНА СФЕРА** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| **1. Модернізація і реконструкція об’єктів теплопостачання з впровадженням сучасних ефективних технологій (модернізація котлів з високим ККД, впровадження сучасних енергоефективних пальників, індивідуальних теплових пунктів (ІТП), заміна труб теплових мереж на попередньо ізольовані)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| 21 | Реконструкція трубопроводів із впровадженням попередньо ізольованих труб | заклади освіти: СЗШ № 1 і 2, МНВК,  ДНЗ №30 і 42 | Відділ освіти міської ради | 1,1 | 0,965 | 0,071 | 0,062 | 2 | 0,965 | 0,406 | | 2 | | 3 | | | 0,363 | |  | |  |  |
| **Всього за напрямком** | |  |  | 1,1 | 0,965 | 0,071 | 0,062 | 2 | 0,965 | 0,406 | | 2 | | 3 | | | 0,363 | |  | |  |  |
|  | | | заг. | | 0,062 туп | |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | | | | 13 | |  |  |
| **3. Санація об'єктів  соціальної сфери** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| 22 | Установка метало-пластикових вікон | заклади освіти: СЗШ №№ 1, 2, 5, 10, 11, 12, 15, 19 | Відділ освіти міської ради | 0,9 | 1,721 | 0,031 | 0,041 | 2 | 1,721 | 0,27 | | 6 | | 3 | | 0,241 | | |  | |  |  |
| 23 | Установка метало-пластикових вікон | заклади культури: КПНЗ "Борівська дитяча школа мистецтв" | Відділ культури міської ради | 0,041 | 0,041 | 0,0012 | 0,0017 | 2 | 0,041 | 0,005 | | 8 | | 3 | | 0,01 | | |  | |  |  |
| 24 | Установка метало-пластикових вікон | заклади спорту: ДЮСШ-1, ДЮСШ-3 | Відділ у справах сім'ї, молоді та спорту | 0,028 | 0,028 | 0,0002 | 0,0002 | 4 | 0,028 | 0,001 | | 5 | | 3 | | 0,001 | | |  | |  |  |
| **Всього за напрямком** | |  |  | 0,969 | 1,79 | 0,032 | 0,043 | 2 | 1,762 | 0,276 | |  | | 3 | | 0,252 | | |  | |  |  |
| 4 | 0,028 |  | | заг. | | | 0,043 туп | |  |  |
| заг. | 1,79 |  |  |
| **5. Модернізація та заміна обладнання на енергоефективне** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| 25 | Установка енергозберігаючих ламп | Сєвєродонецька обласна загальна школа-інтернат І-ІІ ступенів | Сєвєродонецька обласна загальна школа-інтернат І-ІІ ступенів | 0,014 | 0,016 | 3,34 | 3,34 | 5 | 0,016 | 0,0098 | | 1,8 | | 2 | | 10,29 | | |  | |  |  |
| 26 | Установка енергозберігаючих ламп | заклади спорту: ДЮСШ-1, 2, 3, 4, Льодовий Палац | Відділ у справах сім'ї, молоді та спорту | 0,01 | 0,01 | 0,124 | 0,124 | 4 | 0,01 | 0,0026 | | 2 | | 2 | | 0,383 | | |  | |  |  |
| 27 | Установка енергозберігаючих ламп | заклади охорони здоров'я | Управління охорони здоров'я | 0,0053 | 0,0053 | 0,939 | 0,939 | 2 | 0,0053 | 0,0032 | | 1 | | 2 | | 2,89 | | |  | |  |  |
| 28 | Установка енергозберігаючих ламп | заклади освіти | Відділ освіти міської ради | 0,0034 | 0,0034 | 0,015 | 0,015 | 2 | 0,0034 | 0,0003 | | 0,3 | | 2 | | 0,045 | | |  | |  |  |
| 29 | Установка енергозберігаючих ламп | СДЮК "Юність" | СДЮК "Юність" | 0,0043 | 0,0024 | 0,01 | 0,006 | 2 | 0,0024 | 0,0001 | | 0,1 | | 2 | | 0,017 | | |  | |  |  |
| 30 | Установка енергозберігаючих ламп | приміщення міської ради | Сєвєродонецька міська рада | 0,0016 | 0,0016 | 0,004 | 0,004 | 2 | 0,0016 | 0,0001 | | 0,1 | | 2 | | 0,012 | | |  | |  |  |
| 31 | Заміна регістрів системи опалення | заклади спорту: ДЮСШ-1, 2, 3, 4, Льодовий Палац | Відділ у справах сім'ї, молоді та спорту | 0,004 | 0,004 | - | - | 4 | 0,004 | - | | 0,1 | | - | | - | | | Економія ПЕР не планувалась, проведено заміну застарілого обладнання на нове | |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | | | | 13 | |  |  |
| 32 | Заміна трубопроводів | заклади спорту: ДЮСШ-2 | Відділ у справах сім'ї, молоді та спорту | 0,0072 | 0,0072 | - | - | 4 | 0,0072 | - | | 3 | | - | | - | | | Економія ПЕР не планувалась, проведено заміну застарілого обладнання на нове | |  |  |
| 33 | Встановлення лічильників електроенергії  (3 од.) | заклади освіти | Відділ освіти міської ради | 0,0086 | 0,0043 | - | - | 2 | 0,0043 | - | | 0,2 | | - | | - | | | Економія ПЕР не планувалась, проведено заміну застарілих лічильників на нові | |  |  |
| **Всього за напрямком** | |  |  | 0,058 | 0,054 | 4,432 | 4,428 | 2 | 0,017 | 0,016 | |  | | 2 | | 13,637 | | |  | |  |  |
| 4 | 0,0212 |  |  |
| 5 | 0,016 |  | | заг. | | | 4,428 туп | |  |  |
| заг. | 0,054 |  |  |
| **Всього за розділом** | |  |  | **2,127** | **2,809** | **4,535** | **4,533** | **2** | **2,744** | **0,698** | |  | | **2** | | **13,637** | | |  | |  |  |
| **4** | **0,049** | **3** | | **0,615** | | |  | |  |  |
| **5** | **0,016** |  | | **заг.** | | | **4,533 туп** | |  |  |
| **заг.** | **2,809** |  |  |
| **Всього по програмі:** | |  |  | **11,205** | **10,344** | **2922,88** | **942,583** | **2** | **3,59** | **3,456** | |  | | **1** | | **650,92** | | |  | |  |  |
| **4** | **6,738** | **2** | | **598,477** | | |  | |  |  |
| **5** | **0,016** | **3** | | **0,966** | | |  | |  |  |
| **заг.** | **10,344** |  | | **заг.** | | | **942,583 туп** | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

За рахунок впровадження енергоефективних заходів отримано економію паливно-енергетичних ресурсів (табл. 4).

**Таблиця 4. Економія ПЕР за рахунок впровадження енергоефективних заходів**

**за 2012 рік**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид ПЕР | Одиниці виміру | Економія ПЕР за рахунок впровадження енергоефективних заходів | | |
| 2011 рік | 2012 рік | відхилення, % |
| Природний газ | тис.м3 | 596,8 | 650,9 | 109,1 |
| Електроенергія | тис. кВт. г | 2463,0 | 598,5 | 24,3 |
| Теплова енергія | тис. Гкал | 0,314 | 0,966 | в 3,1 рази |
| Економічний ефект від впровадження енергоефективних заходів | тис. грн. | 2817,5 | 3456,0 | 122,7 |

Програмою передбачалася установка приборів обліку паливно-енергетичних ресурсів (табл.5).

**Таблиця 5. Установка (заміна) приборів обліку паливно-енергетичних ресурсів**

**за 2012 рік**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид приборів обліку ПЕР | Одиниці виміру | Установка (заміна) приборів обліку паливно-енергетичних ресурсів | | |
| 2011 рік | 2012 рік | відхилення, % |
| Лічильники газу | шт. | 1305 | 1049 | 80,4 |
| Лічильники електроенергії | шт. | 8361 | 3156 | 37,7 |
| Лічильники теплової енергії | шт. | 21 | 15 | 71,4 |
| Лічильники води | шт. | 13798 | 2545 | 18,4 |

Основну кількість приборів обліку 95,3% від їх загальної кількості встановлено (чи замінено) населенню міста з метою економії коштів на оплату житлово-комунальних послуг за рахунок їх власних коштів. Але в 2012 році серед населення спостерігається тенденція до зменшення встановлення приборів обліку порівняно з 2011 роком.

Тільки 4% приборів обліку встановлено в житлово-комунальному господарстві та 0,7% приборів обліку від їх загальної кількості - в бюджетній сфері. Заклади бюджетної сфери оснащені приборами обліку майже на 100%, тепер по мірі необхідності проводиться в основному заміна існуючих приладів обліку на нові, більш енергоефективні.

За 2012 рік від впровадження усіх енергоефективних заходів отримана загальна економія ПЕР – 942,6 тонни умовного палива, економічний ефект від впровадження енергозберігаючих заходів склав 3456,0 тис. грн. при загальному обсязі витрат на їх впровадження 10344,0 тис. грн.

**ІІІ. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОНАННЯ.**

Економічний ефект від реалізації Програми склав 3456,0 тис. грн., економія ПЕР – 942,6 тонн умовного палива.

За рахунок впровадження енергозберігаючих заходів зросла ефективність споживання енергоносіїв у місті. Якщо обсяги реалізації промислової продукції в 2012 році зросли на 2,9% у порівнянні з обсягами 2011 року, то обсяги споживання електроенергії зросли тільки на 2,2%, а обсяги споживання природного газу знизилися на 0,4%, а теплової енергії – на 7,1%.

Енергоємність продукції знизилась на 3,6%, паливоємність - на 3,2%, електроємність - на 0,7% і теплоємність – на 9,7%.

Зменшення витрат ПЕР на одиницю реалізованої продукції при одночасному зростанні виробництва вказує на зростання конкурентоспроможності підприємств різних галузей в результаті заощадження ними споживання енергії.

**IV. ФІНАНСУВАННЯ**

Програмою енергоефективності та розвитку сфери виробництва енергоносіїв з відновлювальних джерел енергії та альтернативних видів палива м.Сєвєродонецька на 2011-2015 роки зі змінами та доповненнями передбачалося фінансування енергозберігаючих заходів в 2012 році у сумі 25505 тис. грн. Фактично за 2012 рік фінансування енергозберігаючих заходів становило 10344,0 тис. грн., що складає 40,6% від суми фінансування передбаченою Програмою (табл. 6).

Таблиця 6. Обсяги фінансування заходів Програми в 2012 році

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Джерела фінансування | Обсяг фінансування в 2012 році, тис. грн. | | Відхилення, % |
| передбачено програмою | фактично профінансовано |
| 1 | Власні кошти підприємств та інші кошти | 7492,0 | 6738,0 | 89,9 |
| 2 | Державний бюджет | 9115,0 | 0 | - |
| 3 | Обласний бюджет | 1633,0 | 16,0 | 1,0 |
| 4 | Місцевий бюджет | 7265,0 | 3590,0 | 49,4 |
|  | **Всього** | **25505,0** | **10344,0** | **40,6** |

            Таким чином, фінансування заходів Програми в 2012 році з державного бюджету не відбувалося, з обласного бюджету були виділені кошти тільки на установку енергозберігаючих ламп вСєвєродонецькій обласній загальній школі-інтернаті І-ІІ ступенів в сумі 16,0 тис. грн., або 1,0% від запланованого Програмою на 2012 рік.

Заходи бюджетної сфери фінансувалися в межах затвердженого в міському бюджеті фінансування на 2012 рік, в 2012 році обсяг фінансування склав 49,4% від запланованого Програмою на 2012 рік.

Що стосується заходів, запланованих підприємствами та установами міста за власні або інші кошти, то в 2012 році обсяг фінансування цих заходів склав 89,9% від запланованого Програмою на 2012 рік.

**V. ОЦІНКА КІНЦЕВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ**

Одним із пріоритетних напрямків Програми енергоефективності та розвитку сфери виробництва енергоносіїв з відновлювальних джерел енергії та альтернативних видів палива м. Сєвєродонецька на 2011-2015 роки була реалізація маловитратних енергозберігаючих заходів і усунення марнотратного використання ПЕР, що дозволило в 2012 році зекономити 942,6 тонн умовного палива паливно-енергетичних ресурсів і отримати економічний ефект у сумі 3456,0 тис. грн., що перевищує аналогічні показники 2011 року відповідно на 2,3% та 22,7%.

Питаннями ефективного використання енергоресурсів, наведенням ладу в цій сфері в місті займалися не тільки органи влади та контролюючі органи, а також керівники підприємств, установ та громадськість. При цьому пріоритет віддавався вітчизняним технологіям та використанню місцевих видів паливно-енергетичних ресурсів.

**VI. ЗАКЛЮЧНИЙ ВИСНОВОК**

Підбиваючи основні підсумки виконання Програми енергоефективності та розвитку сфери виробництва енергоносіїв з відновлювальних джерел енергії та альтернативних видів паливам.Сєвєродонецька на 2011-2015 роки за 2012 рік можна констатувати, що незважаючи на недостатність коштів, все ж таки вдалося частково реалізувати низку енергозберігаючих заходів, життєво необхідних для роботи промислових підприємств, підприємств житлово-комунального господарства та бюджетних установ міста.

Окрім заходів, передбачених програмою, в 2012 році виконувались основні цілі та пріоритетні завдання, визначені Програмою енергоефективності та розвитку сфери виробництва енергоносіїв з відновлювальних джерел енергії та альтернативних видів палива м.Сєвєродонецька на 2011-2015 роки.

**Секретар ради                                                                                А.А.Гавриленко**