

МЕРОПРИЯТИЯ

Муниципальной программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Ядринском районе Чувашской Республики на 2012–2015 годы и на период до 2020 года

| № № п/п | Наименование мероприятий | Исполнители | Срок исполнения (годы) | Объем финансирования, тыс. рублей | | | | | Результат |
|--|--|-------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------------|---|
| | | | | всего | в том числе | | | | |
| | | | | | Федераль- ный бюд- жет | Республи- канский бюджет | Местный бюджет | Внебюджет- ные источ- ники | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. Энергосбережение и повышение энергоэффективности в бюджетных учреждениях | | | | | | | | | |
| 1.1 | Проведение энергетических обследований | | 2012 | 1 728 | 0 | 691 | 1 037 | 0 | Разработка энергетического паспорта бюджетного учреждения, разработка энергосберегающих мероприятий |
| | | | 2013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 8 640 | 0 | 3 456 | 5 184 | 0 | |
| | Итого: | | 10 368 | 0 | 4 147 | 6 221 | 0 | | |
| 1.2 | Проведение энергетического мониторинга использования тепловой и электрической энергии в бюджетных учреждений | | 2012 | 13 | 0 | 5 | 8 | 0 | |
| | | | 2013 | 13 | 0 | 5 | 8 | 0 | |
| | | | 2014 | 13 | 0 | 5 | 8 | 0 | |
| | | | 2015 | 13 | 0 | 5 | 8 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 65 | 0 | 26 | 39 | 0 | |
| | Итого: | | 117 | 0 | 46 | 71 | 0 | | |
| 1.3 | Оснащение приборами учета бюджетных учреждений | | 2012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Итого: | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 1.4 | Повышение тепловой защиты зданий | | 2012 | 801 | 0 | 320 | 480 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 22058,49 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 2 402 | 0 | 961 | 1 441 | 0 | |
| | | | 2014 | 3 202 | 0 | 1 281 | 1 921 | 0 | |
| | | | 2015 | 3 202 | 0 | 1 281 | 1 921 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 6 084 | 0 | 2 434 | 3 651 | 0 | |
| | Итого: | | 15 691 | 0 | 6 277 | 9 414 | 0 | | |
| 1.5 | Автоматизация потребления тепловой энергии | | 2012 | 1 418 | 0 | 567 | 851 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 34387,2 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 4 255 | 0 | 1 702 | 2 553 | 0 | |
| | | | 2014 | 5 674 | 0 | 2 269 | 3 404 | 0 | |
| | | | 2015 | 5 674 | 0 | 2 269 | 3 404 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 10 780 | 0 | 4 312 | 6 468 | 0 | |
| | Итого: | | 27799 | 0 | 11119 | 16680 | 0 | | |
| 1.6 | Повышение энергетической эффективности системы освещения | | 2012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 6246,07 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| № № п/п | Наименование мероприятий | Исполнители | Срок исполнения (годы) | Объем финансирования, тыс. рублей | | | | | Результат |
|---------------|--|-------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------------|---|
| | | | | всего | в том числе | | | | |
| | | | | | Федераль- ный бюд- жет | Республи- канский бюджет | Местный бюджет | Внебюджет- ные источ- ники | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | 2016-2020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | Итого: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1.7 | Установка частотного регу- лирования приводов насосов в системах горячего водо- снабжения | | 2012 | 151 | 0 | 60 | 91 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 750,24 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 302 | 0 | 121 | 181 | 0 | |
| | | | 2014 | 302 | 0 | 121 | 181 | 0 | |
| | | | 2015 | 302 | 0 | 121 | 181 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 1 935 | 0 | 774 | 1 161 | 0 | |
| | | | Итого: | 2991 | 0 | 1197 | 1795 | 0 | |
| 1.8 | Проведение гидравлической регуливки, автоматиче- ской/ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков | | 2012 | 72 | 0 | 29 | 43 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 487,66 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 144 | 0 | 58 | 86 | 0 | |
| | | | 2014 | 144 | 0 | 58 | 86 | 0 | |
| | | | 2015 | 144 | 0 | 58 | 86 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 922 | 0 | 369 | 553 | 0 | |
| | | | Итого: | 1426 | 0 | 572 | 854 | 0 | |
| 1.9 | Заключение энергосер- висных договоров | | 2012 | 114 | 0 | 45 | 68 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 2365,95 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 227 | 0 | 91 | 136 | 0 | |
| | | | 2014 | 227 | 0 | 91 | 136 | 0 | |
| | | | 2015 | 227 | 0 | 91 | 136 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 1 453 | 0 | 581 | 872 | 0 | |
| | | | Итого: | 2247 | 0 | 899 | 1348 | 0 | |
| 1.10 | Нормирование потерь при производстве и транспорти- ровке тепловой, электриче- ской энергии, а также реали- зация мероприятий по обес- печению фактических потерь на уровне установленных норм | | 2012 | 57 | 0 | 23 | 34 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 1182,97 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 114 | 0 | 45 | 68 | 0 | |
| | | | 2014 | 114 | 0 | 45 | 68 | 0 | |
| | | | 2015 | 114 | 0 | 45 | 68 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 727 | 0 | 291 | 436 | 0 | |
| | | | Итого: | 1123 | 0 | 449 | 674 | 0 | |
| 1.11 | Закупка энергопотребляю- щего оборудования высоких классов энергетической эф- фективности | | 2012 | 170 | 0 | 68 | 102 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 1856,2 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 341 | 0 | 136 | 204 | 0 | |
| | | | 2014 | 341 | 0 | 136 | 204 | 0 | |
| | | | 2015 | 341 | 0 | 136 | 204 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 2 044 | 0 | 817 | 1 226 | 0 | |
| | | | Итого: | 3233 | 0 | 1293 | 1940 | 0 | |
| 1.12 | Тепловая изоляция трубо- проводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления и горячего водо- снабжения | | 2012 | 23 | 0 | 9 | 14 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 473,19 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 45 | 0 | 18 | 27 | 0 | |
| | | | 2014 | 45 | 0 | 18 | 27 | 0 | |
| | | | 2015 | 45 | 0 | 18 | 27 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 291 | 0 | 116 | 174 | 0 | |
| | | | Итого: | 448 | 0 | 179 | 269 | 0 | |
| 1.13 | Установка циркуляционных | | 2012 | 14 | 0 | 5 | 8 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - |
| | | | 2013 | 27 | 0 | 11 | 16 | 0 | |

| № № п/п | Наименование мероприятий | Исполнители | Срок исполнения (годы) | Объем финансирования, тыс. рублей | | | | | Результат |
|---|---|---------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------|------------------------|----------------|------------------------|--|
| | | | | всего | в том числе | | | | |
| | | | | | Федеральный бюджет | Республиканский бюджет | Местный бюджет | Внебюджетные источники | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | систем в системах горячего водоснабжения зданий | | 2014 | 27 | 0 | 11 | 16 | 0 | 283,91 тыс.руб. |
| | | 2015 | 27 | 0 | 11 | 16 | 0 | | |
| | | 2016-2020 | 174 | 0 | 70 | 105 | 0 | | |
| | | Итого: | 269 | 0 | 108 | 161 | 0 | | |
| 1.14 | Замена неэффективных отопительных котлов в индивидуальных системах отопления зданий, строений, сооружений | | 2012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 5068,8 тыс.руб. |
| | | 2013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | 2015 | 2 304 | 0 | 922 | 1 382 | 0 | | |
| | | 2016-2020 | 9 216 | 0 | 3 686 | 5 530 | 0 | | |
| | | Итого: | 11520 | 0 | 4608 | 6912 | 0 | | |
| Всего по разделу 1 | | | 2012 | 4 560 | 0 | 1 824 | 2 736 | 0 | |
| | | | 2013 | 7 870 | 0 | 3 148 | 4 722 | 0 | |
| | | | 2014 | 10 089 | 0 | 4 036 | 6 053 | 0 | |
| | | | 2015 | 12 393 | 0 | 4 957 | 7 436 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 42 331 | 0 | 16 932 | 25 398 | 0 | |
| | | | Итого: | 77233 | 0 | 30893 | 46340 | 0 | |
| 2. Энергосбережение и повышение энергоэффективности в жилищном фонде | | | | | | | | | |
| 2.1 | Проведение энергетического мониторинга объектов жилищного фонда | | 2012 | 12 | 0 | 5 | 7 | 0 | |
| | | 2013 | 12 | 0 | 5 | 7 | 0 | | |
| | | 2014 | 12 | 0 | 5 | 7 | 0 | | |
| | | 2015 | 12 | 0 | 5 | 7 | 0 | | |
| | | 2016-2020 | 62 | 0 | 25 | 37 | 0 | | |
| | | Итого: | 110 | 0 | 45 | 65 | 0 | | |
| 2.2 | Оснащение приборами учета | | 2012 | 2 649 | 0 | 1 060 | 1 590 | 0 | |
| | | 2013 | 1 325 | 0 | 530 | 795 | 0 | | |
| | | 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | 2015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | 2016-2020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | Итого: | 3975 | 0 | 1590 | 2385 | 0 | | |
| 2.3 | Установка автоматической системы контроля и учета электроэнергии | | 2012 | 102 | 0 | 41 | 61 | 0 | |
| | | 2013 | 102 | 0 | 41 | 61 | 0 | | |
| | | 2014 | 203 | 0 | 81 | 122 | 0 | | |
| | | 2015 | 203 | 0 | 81 | 122 | 0 | | |
| | | 2016-2020 | 1 317 | 0 | 527 | 790 | 0 | | |
| | | Итого: | 1927 | 0 | 771 | 1156 | 0 | | |
| 2.4 | Проведение энергетических обследований | | 2012 | 6 480 | 0 | 2 592 | 3 888 | 0 | Разработка энергетического паспорта жилого многоквартирного дома |
| | | 2013 | 4 860 | 0 | 1 944 | 2 916 | 0 | | |
| | | 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | 2015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | 2016-2020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | Итого: | 11340 | 0 | 4536 | 6804 | 0 | | |
| | | | 2012 | 1 688 | 0 | 675 | 1 013 | 0 | Экономический эффект |

| № № п/п | Наименование мероприятий | Исполнители | Срок исполнения (годы) | Объем финансирования, тыс. рублей | | | | | Результат |
|---------------|--|-------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------|------------------------|----------------|------------------------|--|
| | | | | всего | в том числе | | | | |
| | | | | | Федеральный бюджет | Республиканский бюджет | Местный бюджет | Внебюджетные источники | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2.5 | Внедрение систем регулирования уровня потребления энергоресурсов | | 2013 | 5 063 | 0 | 2 025 | 3 038 | 0 | от внедрения составит - 32238 тыс.руб. |
| | | | 2014 | 6 750 | 0 | 2 700 | 4 050 | 0 | |
| | | | 2015 | 6 750 | 0 | 2 700 | 4 050 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 12 825 | 0 | 5 130 | 7 695 | 0 | |
| | | | Итого: | 33076 | 0 | 13230 | 19846 | 0 | |
| 2.6 | Размещение на фасадах многоквартирных домов указателей классов их энергетической эффективности | | 2012 | 20 | 0 | 8 | 12 | 0 | |
| | | | 2013 | 40 | 0 | 16 | 24 | 0 | |
| | | | 2014 | 81 | 0 | 32 | 49 | 0 | |
| | | | 2015 | 81 | 0 | 32 | 49 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 174 | 0 | 70 | 104 | 0 | |
| Итого: | 396 | 0 | 158 | 238 | 0 | | | | |
| 2.7 | Повышение энергетической эффективности системы освещения | | 2012 | 432 | 0 | 173 | 259 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 4968 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 216 | 0 | 86 | 130 | 0 | |
| | | | 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Итого: | 648 | 0 | 259 | 389 | 0 | | | | |
| 2.8 | Замена отопительных котлов в многоквартирных домах | | 2012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 4752 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2015 | 2 160 | 0 | 864 | 1 296 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 8 640 | 0 | 3 456 | 5 184 | 0 | |
| Итого: | 10800 | 0 | 4320 | 6480 | 0 | | | | |
| 2.9 | Тепловая изоляция трубопроводов отопления и горячего водоснабжения | | 2012 | 23 | 0 | 9 | 14 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 473,19 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 45 | 0 | 18 | 27 | 0 | |
| | | | 2014 | 45 | 0 | 18 | 27 | 0 | |
| | | | 2015 | 45 | 0 | 18 | 27 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 290 | 0 | 116 | 174 | 0 | |
| Итого: | 448 | 0 | 179 | 269 | 0 | | | | |
| 2.10 | Внедрение циркуляционных систем горячего водоснабжения, проведение гидравлической регулировки распределительных систем отопления и стояков | | 2012 | 14 | 0 | 5 | 8 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 283,91 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 27 | 0 | 11 | 16 | 0 | |
| | | | 2014 | 27 | 0 | 11 | 16 | 0 | |
| | | | 2015 | 27 | 0 | 11 | 16 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 175 | 0 | 70 | 105 | 0 | |
| Итого: | 269 | 0 | 108 | 161 | 0 | | | | |
| 2.11 | Установка частотного регулирования приводов насосов в системах горячего водоснабжения | | 2012 | 142 | 0 | 57 | 85 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 703,35 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 283 | 0 | 113 | 170 | 0 | |
| | | | 2014 | 283 | 0 | 113 | 170 | 0 | |
| | | | 2015 | 283 | 0 | 113 | 170 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 1 815 | 0 | 726 | 1 089 | 0 | |
| Итого: | 2806 | 0 | 1122 | 1684 | 0 | | | | |
| | | | 2012 | 11562 | 0 | 4625 | 6937 | 0 | |

| № № п/п | Наименование мероприятий | Исполнители | Срок исполнения (годы) | Объем финансирования, тыс. рублей | | | | | Результат |
|---|---|-------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------------|--|
| | | | | всего | в том числе | | | | |
| | | | | | Федераль- ный бюд- жет | Республи- канский бюджет | Местный бюджет | Внебюджет- ные источ- ники | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Всего по разделу 2 | | | 2013 | 11973 | 0 | 4789 | 7184 | 0 | |
| | | | 2014 | 7401 | 0 | 2960 | 4441 | 0 | |
| | | | 2015 | 9561 | 0 | 3824 | 5737 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 25298 | 0 | 10120 | 15178 | 0 | |
| | | | Итого: | 65795 | 0 | 26318 | 39477 | 0 | |
| 3. Энергосбережение и повышение энергоэффективности в промышленном секторе | | | | | | | | | |
| 3.1 | Перевод двухтрансформаторных подстанций на однотрансформаторный режим работы | | 2012 | 22 | 0 | 0 | 0 | 22 | Экономический эффект от внедрения составит - 432,16 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 22 | 0 | 0 | 0 | 22 | |
| | | | 2014 | 22 | 0 | 0 | 0 | 22 | |
| | | | 2015 | 22 | 0 | 0 | 0 | 22 | |
| | | | 2016-2020 | 86 | 0 | 0 | 0 | 86 | |
| | | | Итого: | 174 | 0 | 0 | 0 | 174 | |
| 3.2 | Обучение персонала предприятия на курсах и семинарах повышения квалификации по энергоэффективности производства | | 2012 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | |
| | | | 2013 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | |
| | | | 2014 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | |
| | | | 2015 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | |
| | | | 2016-2020 | 98 | 0 | 0 | 0 | 98 | |
| | | | Итого: | 178 | 0 | 0 | 0 | 178 | |
| 3.3 | Модернизация системы освещения производственных корпусов и наружного освещения на базе современных энергоэффективных светильников | | 2012 | 645 | 0 | 0 | 0 | 645 | Экономический эффект от внедрения составит - 4945,11 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 645 | 0 | 0 | 0 | 645 | |
| | | | 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | Итого: | 1290 | 0 | 0 | 0 | 1290 | |
| 3.4 | Внедрение системы автоматического регулирования электрической мощности энергоемкого оборудования | | 2012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 1558,78 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 323 | 0 | 0 | 0 | 323 | |
| | | | 2014 | 323 | 0 | 0 | 0 | 323 | |
| | | | 2015 | 323 | 0 | 0 | 0 | 323 | |
| | | | 2016-2020 | 645 | 0 | 0 | 0 | 645 | |
| | | | Итого: | 1614 | 0 | 0 | 0 | 1614 | |
| 3.5 | Строительство собственного источника теплотенергии (газовая котельная) | | 2012 | 5 407 | 0 | 0 | 0 | 5 407 | Экономический эффект от внедрения составит - 30641,48 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 5 407 | 0 | 0 | 0 | 5 407 | |
| | | | 2014 | 5 407 | 0 | 0 | 0 | 5 407 | |
| | | | 2015 | 5 407 | 0 | 0 | 0 | 5 407 | |
| | | | 2016-2020 | 5 407 | 0 | 0 | 0 | 5 407 | |
| | | | Итого: | 27035 | 0 | 0 | 0 | 27035 | |
| 3.6 | Замена теплоизоляции на трубопроводах систем отопления и горячего водоснабжения | | 2012 | 410 | 0 | 0 | 0 | 410 | Экономический эффект от внедрения составит - 2908,48 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 410 | 0 | 0 | 0 | 410 | |
| | | | 2014 | 410 | 0 | 0 | 0 | 410 | |
| | | | 2015 | 410 | 0 | 0 | 0 | 410 | |
| | | | 2016-2020 | 2 048 | 0 | 0 | 0 | 2 048 | |
| | | | Итого: | 3688 | 0 | 0 | 0 | 3688 | |

| № № п/п | Наименование мероприятий | Исполнители | Срок исполнения (годы) | Объем финансирования, тыс. рублей | | | | | Результат |
|--|---|-------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------|------------------------|----------------|------------------------|--|
| | | | | всего | в том числе | | | | |
| | | | | | Федеральный бюджет | Республиканский бюджет | Местный бюджет | Внебюджетные источники | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 3.7 | Приобретение и монтаж установок компенсации реактивной мощности | | 2012 | 1 165 | 0 | 0 | 0 | 1 165 | Экономический эффект от внедрения составит - 1565,95 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 291 | 0 | 0 | 0 | 291 | |
| | | | 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 873 | 0 | 0 | 0 | 873 | |
| | Итого: | | 2329 | 0 | 0 | 0 | 2329 | | |
| 3.8 | Улучшение теплоизоляции наружных стен и крыш корпусов с завышенной теплоотдачей | | 2012 | 205 | 0 | 0 | 0 | 205 | Экономический эффект от внедрения составит - 2908,48 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 205 | 0 | 0 | 0 | 205 | |
| | | | 2014 | 205 | 0 | 0 | 0 | 205 | |
| | | | 2015 | 205 | 0 | 0 | 0 | 205 | |
| | | | 2016-2020 | 1 024 | 0 | 0 | 0 | 1 024 | |
| | Итого: | | 1844 | 0 | 0 | 0 | 1844 | | |
| 3.9 | Замена оборудования основного производства на менее энергоемкое | | 2012 | 4 300 | 0 | 0 | 0 | 4 300 | Экономический эффект от внедрения составит - 6880,15 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 1 075 | 0 | 0 | 0 | 1 075 | |
| | | | 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 5 375 | 0 | 0 | 0 | 5 375 | |
| | Итого: | | 10750 | 0 | 0 | 0 | 10750 | | |
| 3.10 | Автоматизация тепловых узлов | | 2012 | 541 | 0 | 0 | 0 | 541 | Экономический эффект от внедрения составит - 10382,05 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 541 | 0 | 0 | 0 | 541 | |
| | | | 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 1 352 | 0 | 0 | 0 | 1 352 | |
| | Итого: | | 2434 | 0 | 0 | 0 | 2434 | | |
| Всего по разделу 3 | | | 2012 | 12715 | 0 | 0 | 0 | 12715 | |
| | | | 2013 | 8939 | 0 | 0 | 0 | 8939 | |
| | | | 2014 | 6387 | 0 | 0 | 0 | 6387 | |
| | | | 2015 | 6387 | 0 | 0 | 0 | 6387 | |
| | | | 2016-2020 | 16908 | 0 | 0 | 0 | 16908 | |
| | | | Итого: | 51336 | 0 | 0 | 0 | 51336 | |
| 4. Энергосбережение и повышение энергоэффективности в коммунальной инфраструктуре | | | | | | | | | |
| 4.1 | Проведение энергетического обследования | | 2012 | 778 | 0 | 311 | 467 | 0 | Разработка энергетического паспорта жилого многоквартирного дома |
| | | | 2013 | 1 555 | 0 | 622 | 933 | 0 | |
| | | | 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 2 592 | 0 | 1 037 | 1 555 | 0 | |
| | Итого: | | 4925 | 0 | 1970 | 2955 | 0 | | |
| 4.2 | Проведение энергетического мониторинга | | 2012 | 13 | 0 | 5 | 8 | 0 | |
| | | | 2013 | 13 | 0 | 5 | 8 | 0 | |
| | | | 2014 | 13 | 0 | 5 | 8 | 0 | |
| | | | 2015 | 13 | 0 | 5 | 8 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 65 | 0 | 26 | 39 | 0 | |
| | Итого: | | 117 | 0 | 46 | 71 | 0 | | |

| № № п/п | Наименование мероприятий | Исполнители | Срок исполнения (годы) | Объем финансирования, тыс. рублей | | | | | Результат |
|---------------|--|-------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------|------------------------|----------------|------------------------|---|
| | | | | всего | в том числе | | | | |
| | | | | | Федеральный бюджет | Республиканский бюджет | Местный бюджет | Внебюджетные источники | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 4.3 | Снижение потерь в тепловых распределительных сетях | | 2012 | 452 | 0 | 181 | 271 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 4521 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 452 | 0 | 181 | 271 | 0 | |
| | | | 2014 | 452 | 0 | 181 | 271 | 0 | |
| | | | 2015 | 452 | 0 | 181 | 271 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 2 487 | 0 | 995 | 1 492 | 0 | |
| | Итого: | | 4295 | 0 | 1719 | 2576 | 0 | | |
| 4.4 | Внедрение когенерации электрической и тепловой энергии | | 2012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2015 | 6 000 | 0 | 2 400 | 3 600 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 6 000 | 0 | 2 400 | 3 600 | 0 | |
| | Итого: | | 12000 | 0 | 4800 | 7200 | 0 | | |
| 4.5 | Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и затем признанию права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества | | 2012 | 345 | 0 | 138 | 207 | 0 | Выявление и организация управления бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов |
| | | | 2013 | 345 | 0 | 138 | 207 | 0 | |
| | | | 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Итого: | | 690 | 0 | 276 | 414 | 0 | | |
| 4.6 | Использование типовых технических решений по использованию возобновляемых источников низкопотенциального тепла в системах теплоснабжения, а также для холодоснабжения | | 2012 | 302 | 0 | 121 | 181 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 2477,2528 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 302 | 0 | 121 | 181 | 0 | |
| | | | 2014 | 302 | 0 | 121 | 181 | 0 | |
| | | | 2015 | 302 | 0 | 121 | 181 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 1 662 | 0 | 665 | 997 | 0 | |
| | Итого: | | 2780 | 0 | 1149 | 1721 | 0 | | |
| 4.7 | Модернизация котельных с использованием энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия | | 2012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2015 | 16 615 | 0 | 6 646 | 9 969 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 16 615 | 0 | 6 646 | 9 969 | 0 | |
| | Итого: | | 33230 | 0 | 13292 | 19938 | 0 | | |
| 4.8 | Строительство котельных с | | 2012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| № № п/п | Наименование мероприятий | Исполнители | Срок исполнения (годы) | Объем финансирования, тыс. рублей | | | | | Результат |
|---------------|---|-------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------------|---|
| | | | | всего | в том числе | | | | |
| | | | | | Федераль- ный бюд- жет | Республи- канский бюджет | Местный бюджет | Внебюджет- ные источ- ники | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | использованием энергоэф- фективных технологий с вы- | | 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2015 | 11 782 | 0 | 4 713 | 7 069 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 27 492 | 0 | 10 997 | 16 495 | 0 | |
| | | | Итого: | 39274 | 0 | 15710 | 23564 | 0 | |
| 4.9 | Внедрение систем автоматизи- зации работы котельных | | 2012 | 332 | 0 | 133 | 199 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 2027,11784 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 665 | 0 | 266 | 399 | 0 | |
| | | | 2014 | 665 | 0 | 266 | 399 | 0 | |
| | | | 2015 | 665 | 0 | 266 | 399 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 665 | 0 | 266 | 399 | 0 | |
| | Итого: | 2992 | 0 | 197 | 1795 | 0 | | | |
| 4.10 | Снижение потерь в электри- ческих сетях | | 2012 | 31 | 0 | 12 | 19 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 291,8736096 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 31 | 0 | 12 | 19 | 0 | |
| | | | 2014 | 31 | 0 | 12 | 19 | 0 | |
| | | | 2015 | 31 | 0 | 12 | 19 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 170 | 0 | 68 | 102 | 0 | |
| | Итого: | 294 | 0 | 116 | 178 | 0 | | | |
| 4.11 | Установка регулируемого привода в системах водо- снабжения и водоотведения | | 2012 | 65 | 0 | 26 | 39 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 531,36 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 65 | 0 | 26 | 39 | 0 | |
| | | | 2014 | 65 | 0 | 26 | 39 | 0 | |
| | | | 2015 | 65 | 0 | 26 | 39 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 357 | 0 | 143 | 214 | 0 | |
| | Итого: | 617 | 0 | 247 | 370 | 0 | | | |
| 4.12 | Внедрение частотно-регулируе- мого привода электро- двигателей тягодутьевых ма- шин и насосного оборудова- ния, работающего с перемен- ной нагрузкой | | 2012 | 317 | 0 | 127 | 190 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 2597,76 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 317 | 0 | 127 | 190 | 0 | |
| | | | 2014 | 317 | 0 | 127 | 190 | 0 | |
| | | | 2015 | 317 | 0 | 127 | 190 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 1 742 | 0 | 697 | 1 045 | 0 | |
| | Итого: | 3010 | 0 | 1205 | 1805 | 0 | | | |
| 4.13 | Мероприятия по сокраще- нию потерь воды, внедрение систем обратного водоснаб- жения | | 2012 | 56 | 0 | 22 | 34 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 235,2 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 56 | 0 | 22 | 34 | 0 | |
| | | | 2014 | 56 | 0 | 22 | 34 | 0 | |
| | | | 2015 | 56 | 0 | 22 | 34 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 308 | 0 | 123 | 185 | 0 | |
| | Итого: | 532 | 0 | 211 | 321 | 0 | | | |
| 4.14 | Проведение мероприятий по повышению энергетической эффективности объектов на- ружного освещения и рекла- мы | | 2012 | 1 440 | 0 | 576 | 864 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 9018 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 1 440 | 0 | 576 | 864 | 0 | |
| | | | 2014 | 540 | 0 | 216 | 324 | 0 | |
| | | | 2015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Итого: | 3420 | 0 | 1368 | 2052 | 0 | | | |
| | | | 2012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Экономический эффект |

| № № п/п | Наименование мероприятий | Исполнители | Срок исполнения (годы) | Объем финансирования, тыс. рублей | | | | | Результат |
|--|--|-------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------------|--|
| | | | | всего | в том числе | | | | |
| | | | | | Федераль- ный бюд- жет | Республи- канский бюджет | Местный бюджет | Внебюджет- ные источ- ники | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 4.15 | Мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды. | | 2013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | от внедрения составит - 6,2853 тыс.руб. |
| | | | 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 5 | 0 | 2 | 3 | 0 | |
| | | | Итого: | 5 | 0 | 2 | 3 | 0 | |
| Всего по разделу 4 | | | 2012 | 4131 | 0 | 1652 | 2479 | 0 | |
| | | | 2013 | 5241 | 0 | 2096 | 3145 | 0 | |
| | | | 2014 | 2441 | 0 | 976 | 1465 | 0 | |
| | | | 2015 | 36298 | 0 | 14519 | 21779 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 60155 | 0 | 24065 | 36090 | 0 | |
| | | | Итого: | 108266 | 0 | 43308 | 64958 | 0 | |
| 5. Энергосбережение и повышение энергоэффективности в транспортном комплексе | | | | | | | | | |
| 05.1 | Мероприятия по замещению природным газом бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива. | | 2012 | 2 080 | 0 | 832 | 1 248 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 25935 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 2 080 | 0 | 832 | 1 248 | 0 | |
| | | | 2014 | 2 080 | 0 | 832 | 1 248 | 0 | |
| | | | 2015 | 2 080 | 0 | 832 | 1 248 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 11 440 | 0 | 4 576 | 6 864 | 0 | |
| | | | Итого: | 19760 | 0 | 7904 | 11856 | 0 | |
| Всего по разделу 5 | | | 2012 | 2 080 | 0 | 832 | 1 248 | 0 | |
| | | | 2013 | 2 080 | 0 | 832 | 1 248 | 0 | |
| | | | 2014 | 2 080 | 0 | 832 | 1 248 | 0 | |
| | | | 2015 | 2 080 | 0 | 832 | 1 248 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 11 440 | 0 | 4 576 | 6 864 | 0 | |
| | | | Итого: | 19760 | 0 | 7904 | 11856 | 0 | |
| 6. Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности | | | | | | | | | |
| 6.1 | Информационное обеспечение населения в части энергосбережения в жилых домах | | 2012 | 91 | 0 | 36 | 55 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 0 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 91 | 0 | 36 | 55 | 0 | |
| | | | 2014 | 91 | 0 | 36 | 55 | 0 | |
| | | | 2015 | 91 | 0 | 36 | 55 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 456 | 0 | 182 | 274 | 0 | |
| | | | Итого: | 820 | 0 | 326 | 494 | 0 | |
| 6.2 | Обучение специалистов в области энергосбережения | | 2012 | 12 | 0 | 5 | 7 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 0 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 12 | 0 | 5 | 7 | 0 | |
| | | | 2014 | 12 | 0 | 5 | 7 | 0 | |
| | | | 2015 | 20 | 0 | 8 | 12 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 57 | 0 | 23 | 34 | 0 | |
| | | | Итого: | 113 | 0 | 46 | 67 | 0 | |
| 6.3 | Пропаганда энергосберегающих мероприятий | | 2012 | 73 | 0 | 29 | 44 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 0 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 73 | 0 | 29 | 44 | 0 | |
| | | | 2014 | 73 | 0 | 29 | 44 | 0 | |
| | | | 2015 | 146 | 0 | 58 | 88 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 365 | 0 | 146 | 219 | 0 | |
| | | | Итого: | 630 | 0 | 241 | 219 | 0 | |

| № № п/п | Наименование мероприятий | Исполнители | Срок исполнения (годы) | Объем финансирования, тыс. рублей | | | | | Результат |
|--|--|-------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------|------------------------|----------------|------------------------|---|
| | | | | всего | в том числе | | | | |
| | | | | | Федеральный бюджет | Республиканский бюджет | Местный бюджет | Внебюджетные источники | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Итого: | 730 | 0 | 291 | 439 | 0 | |
| 6.4 | Информационная поддержка программы энергосбережения | | 2012 | 41 | 0 | 16 | 25 | 0 | Экономический эффект от внедрения составит - 0 тыс.руб. |
| | | | 2013 | 41 | 0 | 16 | 25 | 0 | |
| | | | 2014 | 41 | 0 | 16 | 25 | 0 | |
| | | | 2015 | 82 | 0 | 33 | 49 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 205 | 0 | 82 | 123 | 0 | |
| | | | Итого: | 410 | 0 | 211 | 247 | 0 | |
| Всего по разделу 6 | | | 2012 | 217 | 0 | 87 | 130 | 0 | |
| | | | 2013 | 217 | 0 | 87 | 130 | 0 | |
| | | | 2014 | 217 | 0 | 87 | 130 | 0 | |
| | | | 2015 | 340 | 0 | 136 | 204 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 1 083 | 0 | 433 | 650 | 0 | |
| | | | Итого: | 2074 | 0 | 830 | 1244 | 0 | |
| 7. Увеличение использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии | | | | | | | | | |
| 7.1 | Использование вторичных отходов производства для производства электрической и тепловой энергии | | 2012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2014 | 887 | 0 | 355 | 532 | 0 | |
| | | | 2015 | 1 775 | 0 | 710 | 1 065 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 6 211 | 0 | 2 484 | 3 727 | 0 | |
| | | | Итого: | 8873 | 0 | 3549 | 5324 | 0 | |
| Всего по разделу 7 | | | 2012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 2014 | 887 | 0 | 355 | 532 | 0 | |
| | | | 2015 | 1 775 | 0 | 710 | 1 065 | 0 | |
| | | | 2016-2020 | 6 211 | 0 | 2 484 | 3 727 | 0 | |
| | | | Итого: | 8873 | 0 | 3549 | 5324 | 0 | |
| Всего по ПРОГРАММЕ | | | 2012 | 35264 | 0 | 9017 | 13532 | 12715 | |
| | | | 2013 | 36318 | 0 | 10952 | 16427 | 8939 | |
| | | | 2014 | 29499 | 0 | 9245 | 13867 | 6387 | |
| | | | 2015 | 68831 | 0 | 24978 | 37466 | 6387 | |
| | | | 2016-2020 | 163425 | 0 | 58610 | 87907 | 16908 | |
| | | | Итого: | 333337 | 0 | 112802 | 169199 | 51336 | |