



**Администрация
Воскресенского муниципального района
Московской области**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14.10.2014 № 2462

**Об утверждении муниципальной программы
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Воскресенском
муниципальном районе на 2015-2019 годы»**

В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом Воскресенского муниципального района Московской области, постановлением администрации Воскресенского муниципального района Московской области от 28.08.2014 № 2114 «Об утверждении Порядка разработки и реализации муниципальных программ Воскресенского муниципального района»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Воскресенском муниципальном районе на 2015-2019 годы». (Прилагается).
2. Опубликовать настоящее постановление в Воскресенской районной газете «Наше слово» и разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации Воскресенского муниципального района Московской области.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя руководителя администрации Воскресенского муниципального района Марахова И.В.

Руководитель администрации
Воскресенского муниципального района

Г.Н. Пестов

Утверждена
постановлением
администрации
Воскресенского
муниципального
района Московской
области
от 14.10.2014 № 2462

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Воскресенском муниципальном районе на 2015-2019 годы"

П А С П О Р Т

Наименование муниципальной программы	"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Воскресенском муниципальном районе на 2015-2019 годы" (далее - Программа)
Цели муниципальной программы	1. Повышение энергетической эффективности жилищно-коммунального хозяйства, бюджетной сферы, электрохозяйства района, транспорта;
	2. Экономия бюджетных средств и средств потребителей энергоресурсов
	3. Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий
	4. Обеспечение надежного и высокоэффективного наружного освещения населенных пунктов муниципального района
	5. Формирование комфортных условий проживания населения района
Задачи муниципальной Программы	1. Проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением на территории Воскресенского муниципального района
	2. Снижение объемов потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов на территории Воскресенского муниципального района
	3. Сокращение расходов на оплату энергоресурсов в бюджетном секторе Воскресенского муниципального района
	4. Расширение практики применения энергосберегающих технологий при строительстве, модернизации, реконструкции и капитальном ремонте объектов наружного освещения, систем коммунальной инфраструктуры, муниципального имущества
	5. Размещение муниципального заказа с учетом требований по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
	6. Проведение энергетических обследований, оформление энергетических паспортов
	7. Обеспечение учета всего объема потребляемых на территории района энергетических ресурсов
	8. Увеличение количества освещаемых территорий в населенных пунктах
	9. Экономное использование электроэнергии и средств, выделяемых на содержание систем наружного освещения

Координатор муниципальной программы	Заместитель руководителя администрации Марахов И.В.					
Муниципальный заказчик муниципальной программы	Управление жилищно-коммунального комплекса администрации Воскресенского муниципального района Московской области (далее - УЖКК).					
Перечень подпрограмм	Подпрограмма 1 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере Воскресенского муниципального района Московской области на 2015-2019 годы» (далее - Подпрограмма)					
Сроки реализации муниципальной программы	2015 - 2019 годы					
Источники финансирования муниципальной программы	Всего (тыс. руб.)	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Общий объем средств, в т.ч:	712 130,20	282 008,80	198 523,10	127 670,90	90 419,90	13 507,50
Бюджет Воскресенского муниципального района:	16 550,00	16 550,00				
Бюджет городского поселения Воскресенск	43 674,00	32 475,00	2 100,00	2 491,00	3 056,00	3 552,00
Бюджет городского поселения Хорлово	2 879,50	2 457,50	105,50	105,50	105,50	105,50
Бюджет городского поселения им. Цюрупы	1 485,00	1 485,00				
Бюджет сельского поселения Фединское	1 552,50	1 552,50				
Бюджет сельского поселения Ашитковское	3 249,00	3 249,00				
Бюджет городского поселения Белозерский	0,00					
Внебюджетные источники	642 740,20	224 239,80	196 317,60	125 074,40	87 258,40	9 850,00
Планируемые результаты реализации муниципальной программы	Планируемые результаты реализации Программы приведены в Приложении 6 к Программе					

1. Характеристика проблемы повышения энергетической эффективности и прогноз развития ситуации с учетом реализации Программы

Энергосбережение в топливно-энергетическом и жилищно – коммунальном комплексе района является актуальным и необходимым условием нормального функционирования хозяйства, так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов (далее - ТЭР), при непрерывном росте цен на топливо и, соответственно, росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов.

Высокая энергоемкость предприятий в этих условиях может стать причиной снижения темпов роста экономики муниципального образования и налоговых поступлений в бюджеты всех уровней.

Анализ функционирования хозяйства района показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при транспортировке, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии и воды, при оказании жилищно-коммунальных услуг. Соответственно это приводит:

- к росту тарифного давления на ЖКХ района и организаций бюджетного финансирования, на население;
- росту «финансовой нагрузки» на бюджет района;
- приводит к ухудшению экологической обстановки.

Основными причинами возникновения проблем в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности являются:

- отсутствие контроля за получаемыми, производимыми, транспортируемыми и потребляемыми энергоресурсами. Причиной возникновения данной проблемы является недостаточная оснащенность приборами учета как производителей, так и потребителей энергоресурсов;

- низкая энергетическая эффективность объектов коммунальной инфраструктуры, жилищного фонда, объектов бюджетной сферы. Причиной возникновения данной проблемы являются высокая доля устаревшего оборудования, изношенных коммунальных сетей, ветхих жилых и общественных зданий, отсутствие энергетических паспортов и плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности объектов коммунальной инфраструктуры и бюджетной сферы;

- недостаточная практическая работа по повышению эффективности использования топливно-смазочных материалов (далее - ТСМ) при эксплуатации автомобилей, включающая обеспечение учета, контроля качества и экономного расходования по назначению транспорта;

низкая доля энергоэффективного уличного освещения. Причиной возникновения данной проблемы является физическое и моральное старение осветительного оборудования, значительно опережающее темпы его реконструкции;

недостаточная и не всегда качественная профессиональная подготовка специалистов в области энергосбережения и эффективного использования энергетических ресурсов. Причиной возникновения данной проблемы является отсутствие системы подготовки таких специалистов в бюджетных учреждениях, на предприятиях;

отсутствие пропаганды энергосбережения и условий, стимулирующих к энергосбережению. Причиной возникновения данной проблемы является отсутствие информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Основные мероприятия по повышению энергоэффективности и энергосбережению планируется проводить в наиболее проблемном секторе – жилищно-коммунальном хозяйстве, а также в сферах энергетики, транспорта, в бюджетной сфере.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по энергосбережению, которые заключаются в разработке, принятии и реализации срочных согласованных действий по повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергии и ресурсов других видов на территории муниципальных образований Воскресенского муниципального района.

Программа охватывает пять основных групп потребителей: жилищно-коммунальный комплекс, бюджетную сферу, уличное и наружное освещение, транспорт.

1. Коммунальный комплекс.

Коммунальный комплекс района представлен следующей инженерной инфраструктурой:

- общая протяженность сетей составляет 1287,1 км, в том числе: сетей водоснабжения – 512,1 км, канализационных сетей – 439 км, тепловых сетей – 336 км, кабельных и воздушных линий электропередач – 1749,9 км.

В районе эксплуатируется 47 водозаборных узлов, 33 канализационные насосные станции, 44 котельных, в том числе 38 муниципальных котельных, 27 центральных тепловых пункта, 10 очистных сооружений канализации, 959 трансформаторных подстанций.

В состав организаций коммунального комплекса Воскресенского муниципального района входят предприятия и организации, занимающиеся производством, передачей и сбытом электрической, тепловой энергии, газа, водоснабжением и водоотведением.

Коммунальный комплекс является важнейшей инфраструктурной отраслью муниципального образования, определяющей показатели и условия энергообеспечения его экономики, социальной сферы и населения.

2. Жилищный фонд.

Жилищный фонд относится к наиболее капиталоемким отраслям экономики муниципального образования. Общая площадь жилищного фонда Воскресенского муниципального района составляет более 2600 тыс. кв. метров.

В жилищном фонде Воскресенского муниципального района насчитывается 1343 многоквартирных жилых дома.

Основной задачей в сфере содержания жилищного фонда является реализация комплекса мер, направленных на приведение показателей энергоемкости к современным требованиям, поэтапной реализации проектов высокой энергетической эффективности на объектах муниципальной собственности.

В результате проведения данных мероприятий темп роста стоимости коммунальных услуг для граждан, проживающих в муниципальном жилищном фонде, не должен превысить индекса потребительских цен за соответствующий период.

Одновременно при обеспечении установленных стандартов качества и надежности предоставления коммунальных услуг должна быть решена задача по предоставлению возможности гражданам индивидуально регулировать потребление коммунальных ресурсов и получать текущую информацию о фактических объемах их потребления.

3. Бюджетный сектор.

Бюджетный сектор района представлен муниципальными учреждениями образования, культуры, спорта и работы с молодежью и бюджетными учреждениями, находящимися на балансе городских и сельских поселений Воскресенского муниципального района Московской области.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения предлагаемых данной Программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР во всех элементах районного хозяйства, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР ЖКХ, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования районного хозяйства.

Программа повышения энергоэффективности это численно сформулированные цели, набор алгоритмов, последовательность и взаимосвязь действий, а также систему и структуру управления энергосбережением, его социально-психологические, финансовые и административные инструменты.

2. Сведения о заказчике, разработчике и исполнителях Программы.

Заказчиком Программы является УЖКК администрации Воскресенского муниципального района.

Исполнителями Программы являются органы местного самоуправления городских и сельских поселений Воскресенского муниципального района, потребители ТЭР всех форм собственности, предприятия жилищно - коммунального комплекса района.

3. Цели и задачи Программы.

Целевая направленность настоящей Программы определяется необходимостью решения задач, связанных с повышением качества предоставления населению жилищно-коммунальных услуг, обеспечением надежного функционирования объектов городского хозяйства, снижением потребления и рационального использования энергоресурсов.

В рамках первоочередных мероприятий необходимо сосредоточить усилия на организационных вопросах по формированию структуры эффективного управления энергосбережением в масштабах района, организации механизма контроля над выполнением Программы, кадровой подготовки специалистов.

В условиях непрерывного роста цен на энергоносители энергоресурсосбережение в жилищно-коммунальном хозяйстве приобретает первостепенное значение.

Программа базируется на следующих принципах:

- муниципальное регулирование, управление и контроль над энергосбережением;
- экономическая целесообразность мероприятий по энергосбережению;
- сочетание интересов потребителей и поставщиков энергоресурсов;
- приоритет повышения эффективности использования энергетических ресурсов над увеличением их потребления;
- удовлетворение обоснованных потребностей населения в энергоресурсах;
- обязательность учета потребителями получаемых ими энергетических ресурсов;
- заинтересованность производителей и поставщиков энергоресурсов в применении энергоэффективных технологий;
- вовлечение в процесс энергосбережения населения за счет развития системы пропаганды и формирования реального механизма стимулирования энергосбережения.

Основными задачами Программы являются:

- повышение эффективности использования энергетических ресурсов;
- организация обязательного учета потребления энергоресурсов и воды у потребителей для сокращения "коммерческих" потерь и оценки внедрения энергосберегающих мероприятий;
- снижение потерь энергоносителей в инженерных сетях;
- повышение теплозащиты зданий, сооружений, сетей;
- повышение надежности энергоснабжения;
- создание системы нормативно-правового, финансово-экономического и организационного механизмов энергоснабжения.

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить задачи:

1. Коммунальный комплекс.

Основная цель: модернизация существующих мощностей производства, передачи и потребления энергетических ресурсов.

Для достижения указанной цели необходимо решить следующие основные задачи:

- при согласовании проектов строительства, реконструкции, капитального ремонта, а также при приемке объектов капитального строительства ввести в практику применение требований по ресурсоэнергосбережению, соответствующих требованиям федеральных нормативных актов, и обеспечить их соблюдение;
- обеспечить наличие у всех энергоснабжающих организаций нормативов потерь, расходов и запасов при выработке и передаче тепловой и электрической энергии;
- провести техническое перевооружение и модернизацию производства с целью повышения его энергетической эффективности и сокращения сверхнормативных потерь энергоресурсов при производстве, передаче и распределении ТЭР;
- повысить эффективность функционирования энергоснабжающих предприятий и реализации программ снижения потерь и издержек.

В отношениях с организациями коммунального комплекса:

- принять меры по реализации полномочий органов местного самоуправления, установленных Федеральным законом от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;
- предусматривать включение мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергии в технические задания по разработке инвестиционных

программ, а также в производственные и инвестиционные программы организаций коммунального комплекса по развитию систем коммунальной инфраструктуры.

2. Жилищный фонд.

Снижение затрат на потребление энергетических ресурсов, в том числе в жилищно-коммунальном хозяйстве, включая население района, путем внедрения энергосберегающих осветительных приборов, энергоэффективного оборудования и технологий.

Для решения данной задачи необходимо:

- оснастить приборами учета коммунальных ресурсов, а также перейти на расчеты с поставщиками коммунальных ресурсов только по показаниям приборов учета;
- разработать методику нормирования и установления обоснованных нормативов и лимитов энергопотребления.

Пропаганда повышения энергетической эффективности и энергосбережения путем вовлечения всех групп потребителей в энергосбережение:

- подготовка кадров в области энергосбережения, в том числе;
- проведение систематических мероприятий по информационному обеспечению и пропаганде энергосбережения.

3. Бюджетный сектор.

Объекты бюджетной сферы являются весьма энергоемкими и ежегодно потребляют около 3 - 4 процентов суммарного потребления энергии. Потенциал энергосбережения по предварительной оценке в бюджетной сфере составляет порядка 30 - 40 процентов от уровня потребления.

С целью оптимизации затрат на энергообеспечение в структуре бюджетных расходов, с целевой установкой сокращения доли расходов на коммунальные услуги в общих расходах бюджета района планируется создание целостной системы управления энергосбережением на объектах бюджетной сферы.

Обеспечение решения данной задачи достигается посредством реализации подпрограммы 1 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере Воскресенского муниципального района Московской области на 2015-2019 годы» (далее – Подпрограмма). Подпрограмма представлена в Приложении 8 к Программе.

Целью Подпрограммы 1 является обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий.

4. Система наружного и уличного освещения.

Основными целями Программы является:

- обеспечение надежного и высокоэффективного наружного освещения населенных пунктов муниципального района;
- формирование комфортных условий проживания населения района;
- решение проблем безопасности людей в вечернее и ночное время на улицах.

Для достижения указанных целей необходимо решение задач:

- реконструкция и модернизация существующих систем наружного освещения с применением энергоэффективных технологий и материалов;
- ремонт систем наружного освещения по существующим опорам и линиям с восстановлением неработающих светоточек и заменой морально устаревших светильников на более энергоэффективные;
- увеличение количества освещаемых территорий в населенных пунктах;
- повышение надежности и эффективности установок наружного освещения, а также снижение эксплуатационных затрат;
- экономное использование электроэнергии и средств, выделяемых на содержание систем наружного освещения;
- поэтапное снижение количества осветительных приборов со сроком службы более нормативного и с неэкономичными источниками света;
- замена действующих сетей с неизолированным проводом на самонесущий изолированный провод.

5. Транспорт.

Вопросы энергосбережения в транспортном секторе в свете ежегодного роста энергопотребления, степени негативного влияния на окружающую среду и количества выбросов

вредных веществ, приобретают все большую актуальность. Учитывая объемы и разнообразие видов транспорта, внедрение мероприятий по повышению энергоэффективности в данном секторе позволит экономить значительные объемы топлива и горюче-смазочных материалов.

6. Информационное обеспечение.

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» важной областью для реализации энергоэффективной политики на муниципальном уровне является информационное обеспечение реализации программы энергосбережения.

Информационное обеспечение должно учитывать все необходимые аспекты, виды, уровни и формы информации.

Информационное обеспечение энергосбережения реализуется через следующую инфраструктуру:

- Интернет-сайт;
- средства массовой информации;
- социальную рекламу в области энергосбережения;
- образовательные программы;
- учебные курсы в дошкольных и школьных учреждениях;
- телевизионную информацию.

Достижение цели и реализация задач Программы осуществляется путем выполнения мероприятий, предусмотренных в приложениях 1, 2, 3, 4, 5 и в Приложении № 1 к Подпрограмме.

4. Методика расчета значений показателей эффективности реализации Программы.

Для расчета значений показателей эффективности реализации Программы применяется методика расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, утвержденная Приказом Министерства энергетики РФ от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» (Приложение 6).

Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности планируется достичь с учетом реализации мероприятий в системах коммунальной инфраструктуры, системах наружного освещения, жилищном фонде, бюджетной сфере.

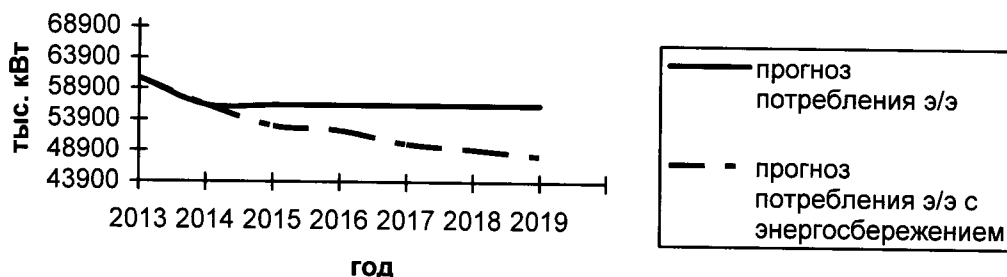
5. Планируемые количественные и качественные показатели эффективности реализации Программы.

Планируемые количественные и качественные показатели эффективности реализации Программы определяются в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» (Приложение 7).

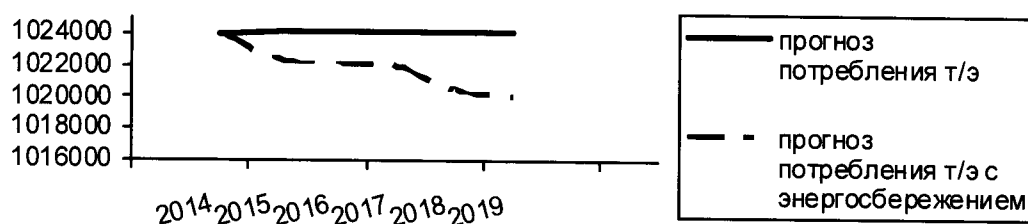
6. Социально-экономический эффект реализации Программы

Технические мероприятия в системах коммунальной инфраструктуры и системах электроэнергетики и наружного освещения приведены в приложениях № 3, 4.

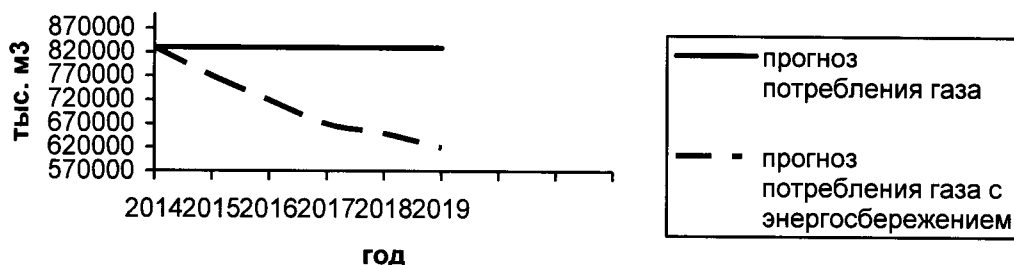
Экономия электроэнергии планируется в виде разницы между прогнозируемым ростом потребления без реализации энергосберегающих мероприятий и потреблением электроэнергии с учетом реализации энергосберегающих мероприятий.



Экономия тепловой энергии планируется в виде разницы между прогнозируемым ростом потребления без реализации энергосберегающих мероприятий и потреблением теплоэнергии с учетом реализации энергосберегающих мероприятий.



Экономия газа, используемого для выработки тепловой энергии котельными, планируется в виде разницы между прогнозируемым ростом потребления без реализации энергосберегающих мероприятий и потреблением газа с учетом реализации энергосберегающих мероприятий.



Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в теплоснабжении, системах коммунальной инфраструктуры и системах наружного освещения позволят достичь суммарной экономии за весь срок реализации Программы:

газ – 8565,1 тыс. м³
 т/энергия – 35269 Гкал
 эл.энергия – 143467 тыс.кВт,
 дизельное топливо – 370 т.у.т.
 уголь – 214 т.у.т.
 мазут – 656 т.у.т.
 холодная вода – 564 тыс. м³

Экономия финансовых средств от реализации мероприятий составит 238,9 тыс. руб.

Средний срок реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры и системах наружного освещения составляет 4,6 года.

Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде приведены в приложении № 5.

Реализация технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде позволит достичь:

эл.энергия – 3859,0 тыс. кВт/ч, холодная вода – 1477,8 тыс. м³

горячая вода – 144,9 тыс. м³

тепловой энергии – 50814 Гкал.

Средний срок реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде составляет 5,3 года.

7. Финансирование Программы.

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования энергетических ресурсов осуществляется за счет:

- средств бюджета Воскресенского муниципального района;
- средств бюджетов городских и сельских поселений Воскресенского муниципального района в объемах, предусмотренных на энергосбережение.
- собственных средств производителей и потребителей энергоресурсов;
- средств, учтенных в тарифах энергоснабжающих организаций в размере тарифного отчисления, учитывающего объем необходимых капитальных и амортизационных затрат, связанных с реализацией энергосберегающих проектов.

8. Механизм реализации Программы.

1. Механизм реализации Программы включает:

- выполнение программных мероприятий за счет всех источников финансирования на договорной основе путем проведения процедур закупок, через инвестиционные и производственные программы;
- ежегодную подготовку отчета о реализации Программы и обсуждение достигнутых результатов;
- корректировку Программы.

2. Корректировка Программы осуществляется:

- по отдельным мероприятиям - на основании поступления заявок и предложений от исполнителей программных мероприятий;
- по Программе в целом - на основании новых мероприятий по энергосбережению, принятия областных и федеральных программ, нормативных правовых актов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

9. Информационное обеспечение Программы.

Одной из основных задач информационного обеспечения программы является оперативное получение объективных данных о ходе выполнения запланированных мероприятий, а также сбор и обобщение для использования на практике информации о научно-технических достижениях в решении проблем энергосбережения, как в России, так и за рубежом.

Информационное обеспечение энергосбережения предусматривает проведение широкого и разнообразного комплекса организационно-технических и информационно-просветительских мероприятий, в том числе:

- координацию работ по подготовке демонстрационных проектов высокой энергетической эффективности;
- предоставление потребителям энергетических ресурсов информации по вопросам применения новых энергосберегающих технологий;
- пропаганду экономического использования энергетических ресурсов с привлечением средств массовой информации.

10. Контроль и отчетность по реализации Программы.

Контроль за реализацией Программы осуществляется в соответствии с действующим Порядком разработки и реализации муниципальных программ.

Перечень мероприятий Программы "Энергоэффективность и повышение энергетической эффективности в Воскресенском муниципальном районе на 2015-2019 годы"

Часть 1. Технические мероприятия в системах коммунальной инфраструктуры
на период 2015-2019 годы

№ п/п	Показатели	Исполнитель	Источник финансирования	Срок внедрения	Итого, тыс. руб.	Финансирование (тыс. руб.)				
						2015	2016	2017	2018	2019
	Объекты теплоснабжения									
Раздел 1. Проведение энергетического обследования										
1.1.	Объекты теплоснабжения	ЗАО "Воскресенские тепловые сети"	внебюджетные источники	2015	5500	5500				
1.2.	Объекты теплоснабжения	МУП "Белоозерское ЖКХ"	внебюджетные источники	2015	389,1	389,1				
	Раздел 2 Модернизация и капитальный ремонт котлов									
2.1.	Городское поселение Воскресенск									
2.1.1.	Строительство блочной котельной мкр. Фетровой фабрики	ЗАО "Воскресенские тепловые сети"	внебюджетные источники	2015-2017	80001	26667	26667	26667		
2.1.2.	Строительство блочной котельной мкр. Лопатинский	ЗАО "Воскресенские тепловые сети"	внебюджетные источники	2016-2018	180000		60000	60000	60000	
2.1.3.	Строительство блочной котельной д. Чемодурово	ЗАО "Воскресенские тепловые сети"	внебюджетные источники	2015-2016	80000	40000	40000			
2.1.4.	Замена устаревших горелочных устройств типа МГМГ-10, котла №2 с автоматикой безопасности и регулирования температуры	МУП "Белоозерское ЖКХ"	внебюджетные источники внебюджетные источники	2015-2016	10000	5000	5000			
2.1.5.	Автоматизация вакуумного деаэратора в котельной №2 п. Белоозерский	МУП "Белоозерское ЖКХ"	внебюджетные источники	2015-2016	1866,6	933,3	933,3			

2.1.6.	Капитальный ремонт котла ПТВМ -30М №2 в котельной №1 п.Белоозерский, с заменой горелок МГМГ-6	МУП "Белоозерское ЖКХ"	внебюджетные источники	2015-2016	12000	6000	6000		
2.1.7.	Модернизация автоматики безопасности и регулирования в котельной №1 п.Белоозерский	МУП "Белоозерское ЖКХ"	внебюджетные источники	2015-2016	13000	6500	6500		
2.2.	<i>Сельское поселение Фединское</i>								
2.2.1.	Установка котла для ГВС в летнее время в котельной с. Косяково	ЗАО "Воскресенские тепловые сети"	внебюджетные источники	2015	800	800			
2.2.2.	Строительство блочной котельной с. Невское	ЗАО "Воскресенские тепловые сети"	внебюджетные источники	2015-2016	12800	6400	6400		
2.3.	<i>Городское поселение Хорлово</i>								
2.3.1.	Завершение реконструкции котельной "Интернатская" с установкой энергоэкономичного оборудования с высоким КПД	ЗАО "Воскресенские тепловые сети"	бюджет городского поселения Хорлово, бюджет Воскресенского муниципального района	2015	7500	7500			
2.3.2.	Подключение объектов от котельной "ХХЗ" и ЗАО "Техноткань" к котельной "Интернатская"	ЗАО "Воскресенские тепловые сети"	Внебюджетные источники	2015	2500	2500			
2.4.	<i>Сельское поселение Ашитковское</i>								
2.4.1.	Строительство блочной котельной д.Щербово	ЗАО "Воскресенские тепловые сети"	внебюджетные источники	2015-2016	4240	2120	2120		
2.4.2.	Строительство блочной котельной д.Золотово	ЗАО "Воскресенские тепловые сети"	внебюджетные источники	2015-2016	6880	3440	3440		
2.4.3.	Строительство блочной котельной Виноградово	ЗАО "Воскресенские тепловые сети"	внебюджетные источники	2015-2016	5600	2800	2800		
2.4.4.	Строительство блочной котельной д.Губино	ЗАО "Воскресенские тепловые сети"	внебюджетные источники	2015-2016	2752	1376	1376		
2.4.5.	Строительство блочной котельной д.Золотово	ЗАО "Воскресенские тепловые сети"	внебюджетные источники	2015-2017	5160	1720	1720	1720	

Итого по разделу 3:										
	Раздел 4 Замена водопроводных сетей.									
4.1.	Городское поселение Воскресенск									
4.1.2.	Замена магистрального водопровода от насосной станции до ул.Советская, д.2, (по ул.Железнодорожной) 3500м ду-300		внебюджетные источники	2015	12000,00	12000		6778,00	1778,00	1778,00
4.1.3.	Замена магистрального водопровода от насосной станции до ул. Победа, д. 32 Ду-400, 1400 м	ЗАО "Аквасток"	внебюджетные источники	2106	11000,00	11000				
4.1.4.	Замена магистрального водопровода от насосной станции до ул. Победа, д. 35/1, Ду 500, 1000 м	ЗАО "Аквасток"	внебюджетные источники	2017	8000,00		8000			
4.1.5.	Замена магистрального водопровода от ул. Лермонтова до ул. Советская, Ду-400, 1500 м	ЗАО "Аквасток"	внебюджетные источники	2018	11000,00		11000			
4.1.6.	Замена водопровода от скв. №15 до насосной станции 2-го подъема, 1000 м			2019	2000,00					2000
4.2.	Городское поселение и.м. Цюрупы									
4.2.1.	Замена магистрального водопровода от ул. Пионерская до очистных сооружение, Ду-100, 1200 м	ЗАО "Аквасток"	внебюджетные источники	2015	2400,00	2400				
4.2.2.	Замена магистрального водопровода ул.Первомайская,(асбест на ПНД), Ду100, 1500м	ЗАО "Аквасток"	внебюджетные источники	2016	2500,00		2500			
4.3.	Городское поселение Хорлово									
4.3.1.	перекладка водопровода по ул.Зайцева Ду 150, длина 1500м	ЗАО "Аквасток"	внебюджетные источники	2015	3000,00	3000				
4.3.2.	перекладка водопровода по ул.Воинской славы Ду 150, длина 1300м	ЗАО "Аквасток"	внебюджетные источники	2016	2600,00		2600			

4.3.3.	перекладка водопровода от почты до магазина по ул.Советская Ду 100, длина 600м	ЗАО "Аквасток"	внебюджетные источники	2017	1200,00			1200		
4.3.4.	перекладка водопровода по ул.Комсомольская, ул.Кирова, ул.Текстильщиков, ул.Мира, ул.Полевой проезд Ду 100, длина 3000м	ЗАО "Аквасток"	внебюджетные источники	2018	6000,00			6000		
4.3.5.	перекладка водопровода по ул.Садковская Ду 100, длина 500м	ЗАО "Аквасток"	внебюджетные источники	2019	1000,00				1000	
4.3.6.	перекладка водопровода по ул.Колхозная Ду 100, длина 1000м	ЗАО "Аквасток"	внебюджетные источники	2019	2000,00				2000	
4.3.7.	перекладка водопровода по ул.Советская Ду 100, длина 6500м	ЗАО "Аквасток"	внебюджетные источники	2017	13000,00			13000		
4.3.8.	перекладка водопровода Ду 100 асбест, длина 600м	ЗАО "Аквасток"	внебюджетные источники	2016	1200,00		1200			
4.4.	<i>Сельское поселение Ашитковское</i>									
4.4.1.	Прокладка магистрального водопровода п.Виноградово, ул.Центральная, ул.Заводская	ЗАО "Аквасток"	внебюджетные источники	2017	5000,00			5000		
4.4.2.	Перекладка водопровода с.Ашитково, ул.Новая	ЗАО "Аквасток"	внебюджетные источники	2018	1000,00			1000		
4.5.	<i>Сельское поселение Фединское</i>				0,00					
4.5.1.	Прокладка магистрального водопровода с.Федино, Ду200, 800м	ЗАО "Аквасток"	внебюджетные источники	2015	1600,00	1600				
4.5.2.	Перекладка водопровода с.Новлянское	ЗАО "Аквасток"	внебюджетные источники	2016	2500,00		2500			
4.5.3.	Перекладка водопровода с.Степанщино от котельной ул.Центральная до ул.Молодежная	ЗАО "Аквасток"	внебюджетные источники	2017	2000,00			2000		
4.5.4.	Перекладка водопровода с.Рагичино от скв.СТФ ул.Сельская, стр.1/3 до ж/квартала	ЗАО "Аквасток"	внебюджетные источники	2018	2500,00			2500		

4.5.5.	Перекладка водопровода с.Косяково	ЗАО "Аквасток"	внебюджетные источники	2019	3000,00					3000
	Итого по разделу 4:				96500,00	19000	19800	29200	20500	8000
	Раздел 5 Установки устройств регулирования потребления тепловой энергии, воды, газа и электрической энергии									
5.1.	Городское поселение Воскресенск									
5.1.1.	Автоматизация ЦТП (установка регулирующих клапанов)	ЗАО "Воскресенские тепловые сети"	внебюджетные источники	2015	688,00	688				
5.1.2.	установка счетчиков воды в ЦТП	ЗАО "Воскресенские тепловые сети"	внебюджетные источники	2015	164,00	164				
5.2.	Сельское поселение Фединское									
5.2.1.	Автоматизация ЦТП (установка регулирующих клапанов)	ЗАО "Воскресенские тепловые сети"	внебюджетные источники	2015-2018	64,80	16,2	16,2	16,2	16,2	
5.2.2.	Установка узлов учета воды на артезианских скважинах	ЗАО "Аквасток"	внебюджетные источники	2015-2019	360,00	72	72	72	72	72
5.3.	Городское поселение Хорлово									
5.3.1.	Установка приборов учета тепловой энергии в котельной Интернатская	ЗАО "Воскресенские тепловые сети"	внебюджетные источники	2015	500,00	500				
5.3.2.	Установка счетчиков воды на подпитку в котельной Интернатская	ЗАО "Воскресенские тепловые сети"	внебюджетные источники	2015	6,00	6				
5.4.	Сельское поселение Ашитковское									
5.4.1.	Автоматизация ЦТП (установка регулирующих клапанов)	ЗАО "Воскресенские тепловые сети"	внебюджетные источники	2018	81,00				81	
5.4.2.	Установка узлов учета воды на котельных	ЗАО "Воскресенские тепловые сети"	внебюджетные источники	2015-2018	400,00	100	100	100	100	
5.5.	Городское поселение Белоозерский									
5.5.1.	Установка приборов учета тепла в котельной №1,2 п. Белоозерский	МУП "Белоозерское ЖКХ"	внебюджетные источники	2015	250,00	250				

5.5.2.	Установка приборов учета холодной воды в котельных №1,2 п. Белоозерский	МУП "Белоозерское ЖХ"	внебюджетные источники	2015	150,00	150				
	Итого по разделу 5:				2663,80	1946,2	188,2	188,2	269,2	72
	Раздел 6 Установка частотных регуляторов вращения электродвигателей									
6.1.	Городское поселение Воскресенск									
6.1.1.	Установка частотных преобразователей в котельных 4-го кв-ла, Больничного кв-ла, Москворечье	ЗАО "Воскресенские тепловые сети"	внебюджетные источники	2015-2018	1044,00	261	261	261	261	
6.1.2.	Установка частотных преобразователей в ЦТП	ЗАО "Воскресенские тепловые сети"	внебюджетные источники	2015-2018	5100,80	1275,2	1275,2	1275,2	1275,2	
6.2.	Сельское поселение Фединское									
6.2.1.	Установка частотно-регулируемых преобразователей в ЦТП	ЗАО "Воскресенские тепловые сети"	внебюджетные источники	2015	226,70	226,7				
6.3.	Сельское поселение Ашитковское									
6.3.1.	Установка частотного регулятора в котельной с. Барановское, Ашитково	ЗАО "Воскресенские тепловые сети"	внебюджетные источники	2015-2018	1305,20	326,3	326,3	326,3	326,3	
6.3.2.	Установка частотного регулятора в ЦТП Конобеево, Виноградово	ЗАО "Воскресенские тепловые сети"	внебюджетные источники	2015	453,40	453,4				
6.3.3.	Установка частотных преобразователей на артезианской скважине д.Золотово, ул. Моховая	ЗАО "Аквасток"	внебюджетные источники	2015	60,00	60				
6.3.4.	Установка частотных преобразователей на артезианской скважине д.Золотово, ул. Фабричная, 2а(второй подъём)	ЗАО "Аквасток"	внебюджетные источники	2016	60,00		60			
6.3.5.	Установка частотных преобразователей на артезианской скважине д.Золотово, ул. Московская, 286 (для новой котельной)	ЗАО "Аквасток"	внебюджетные источники	2017	60,00			60		

[illegible]

7.2.5.	Очистные сооружения п.Барановское - замена насоса СМ 100-65-200-4	ЗАО "Аквасток	внебюджетные источники	2017	250,00			250		
7.2.6.	Очистные сооружения п.Барановское - замена насоса 2СМ 80-50-200	ЗАО "Аквасток	внебюджетные источники	2017	250,00			250		
7.2.7.	Очистные сооружения д. Расловлево - замена насоса СМ 125-80-315/4	ЗАО "Аквасток	внебюджетные источники	2015	250,00	250				
7.2.8.	Очистные сооружения д. Расловлево - замена насоса СМ 150-125-315/4 6С-04	ЗАО "Аквасток	внебюджетные источники	2015	250,00	250				
7.2.9.	Очистные сооружения канализации д. Расловлево - замена компрессора ТВ-42-1,4	ЗАО "Аквасток	внебюджетные источники	2017	250,00			250		
7.2.10.	Очистные сооружения канализации д. Расловлево - замена насосов СМ на RITZ SD 65-200 Z/E	ЗАО "Аквасток	внебюджетные источники	2015	240,00	240				
7.3.	<i>Городское поселение и.м. Цюрупы</i>									
7.3.1.	Очистные сооружения канализации п. Цюрупа-замена компрессора	ЗАО "Аквасток	внебюджетные источники	2016	250,00		250			
7.3.2.	Очистные сооружения канализации п. Цюрупа-замена насосов СМ на RITZ SD 100-315 Z/E	ЗАО "Аквасток	внебюджетные источники	2016	326,00		326			
7.3.3.	Очистные сооружения канализации п. Цюрупа-замена насосов СД 16-256	ЗАО "Аквасток	внебюджетные источники	2016	326,00		326			
7.4.	<i>Сельское поселение Фединское</i>									
7.4.1.	Замена насосного оборудования на энергоберегающее	ЗАО "Воскресенские тепловые сети"	внебюджетные источники	2015-2018	1200,00	300	300	300	300	
7.5.	<i>Городское поселение Белоозерский</i>									
7.5.1.	Замена глубинных насосов на ВЗУ	МУП "Белоозерское ЖКХ"	внебюджетные источники	2015-2016	466,00	233	233			
7.5.2.	Реконструкция КНС п. Белоозёрский м-н. Красный Холм	МУП "Белоозерское ЖКХ"	внебюджетные источники	2015	100,00	100				
	Всего по разделу 7:					6298	4000	3550	2800	

Перечень мероприятий Программы "Энергоэффективность и повышение энергетической эффективности в Воскресенском муниципальном районе на 2015-2019 годы"
Часть 2: Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде на период 2015-2019 годы

№ п/п	Показатели	Исполнитель	Источник финансирования	Срок внедрения	Итого, тыс. руб.	Затраты (тыс. руб.)				
						2015	2016	2017	2018	2019
Раздел 1. Организационные мероприятия.										
1.	Сбор и анализ информации об энергопотреблении жилых домов	управление ЖКК администрации Воскресенского муниципального района, управляющие компании								
2.	Ранжирование многоквартирных домов по уровню энергоэффективности, требующих реализации первоочередных мер	управляющие компании								
3.	Информирование потребителей о требованиях по оснащению приборами учета	управляющие компании								
4.	Распространение информации об установленных законодательством об энергосбережении и повышении энергетической эффективности требованиях, предъявляемых к собственникам жилых домов, собственникам помещений в многоквартирных домах, лицам, ответственным за содержание многоквартирных домов, информирование жителей о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности энергосбережения (использование энергосберегающих ламп, бытовых приборов, утепление и т.д.)	управление ЖКК администрации Воскресенского муниципального района, управляющие компании								

[illegible]

2.1.3.3.	Установка датчиков движения	ЗАО "УК "ДомСервис", подрядная организация	внебюджет- ные источники	2015	2,80	2,8			
2.1.3.4.	Установка датчиков движения	ЗАО "УК "ДомСервис", подрядная организация	внебюджет- ные источники	2016	2,80	2,8			
2.1.4.	<i>Городское поселение им. Цюрупы</i>								
2.1.4.1.	Установка энергосберегающих светильников	ЗАО "УК "ДомСервис", подрядная организация	внебюджет- ные источники	2015	5,00	5,00			
2.1.4.2.	Установка энергосберегающих светильников	ЗАО "УК "ДомСервис", подрядная организация	внебюджет- ные источники	2016	5,00	5,00			
2.1.4.3.	Установка датчиков движения	ЗАО "УК "ДомСервис", подрядная организация	внебюджет- ные источники	2015	1,40	1,40			
2.1.4.4.	Установка датчиков движения	ЗАО "УК "ДомСервис", подрядная организация	внебюджет- ные источники	2016	1,40	1,40			
2.1.5.	<i>Городское поселение Хорлово</i>								
2.1.5.1.	Установка энергосберегающих светильников	ЗАО "УК "ДомСервис", подрядная организация	внебюджет- ные источники	2015	20,00	20,00			
2.1.5.2.	Установка энергосберегающих светильников	ЗАО "УК "ДомСервис", подрядная организация	внебюджет- ные источники	2016	10,00	10,00			
2.1.5.3.	Замена ламп накаливания на лампы КЛЛ в жилых многоэтажных домах	ЗАО "УК "ДомСервис", подрядная организация	внебюджет- ные источники	2015-2019	10,00	5,00			
2.1.5.4.	Установка датчиков движения	ЗАО "УК "ДомСервис", подрядная организация	внебюджет- ные источники	2015	5,60	5,60			
2.1.5.5.	Установка датчиков движения	ЗАО "УК "ДомСервис", подрядная организация	внебюджет- ные источники	2016	2,80	2,80			
Раздел 3 Установка общедомовых узлов учета потребления энергетических ресурсов									
3.1.	Общедомовые приборы учета потребления электроэнергии	ЗАО "УК "ДомСервис", подрядная организация	внебюджет- ные источники	2015	47040,00	47040,00			
3.2.	<i>Городское поселение Воскресенск</i>								

3.2.1.	Общедомовые приборы учета потребления тепловой энергии, ГВС, ХВС	ЗАО "УК "ДомСервис", подрядная организация	внебюджет- ные источники бюджет г.п. Воскресенск	2015	101025,00	101025,00			
3.3.	<i>Сельское поселение Ашитковское</i>								
3.3.1.	Общедомовые приборы учета потребления тепловой энергии, ГВС, ХВС	ЗАО "УК "ДомСервис", подрядная организация	внебюджет- ные источники бюджет с.п. Ашитков- ское	2015	10350,00	10350,00			
3.4.	<i>Сельское поселение Фединское</i>								
3.4.1.	Общедомовые приборы учета потребления тепловой энергии, ГВС, ХВС	ЗАО "УК "ДомСервис", подрядная организация	внебюджет- ные источники бюджет с.п. Фединское	2015	4500,00	4500,00			
3.5.	<i>Городское поселение им. Цюрупы</i>								
3.5.1.	Общедомовые приборы учета потребления тепловой энергии, ГВС, ХВС	ЗАО "УК "ДомСервис", подрядная организация	внебюджет- ные источники бюджет г.п. им. Цюрупы	2015	4050,00	4050			
3.6.	<i>Городское поселение Хорлово</i>								
3.6.1	Общедомовые приборы учета потребления тепловой энергии, ГВС, ХВС	ЗАО "УК "ДомСервис", подрядная организация	внебюджет- ные источники бюджет г.п. Хорлово	2015	6600,00	6 600,00			
					1662,00	1 662,00			
		Итого по Части 2:			212458,10	212 267,50	190,60		
		бюджет г.п. Воскресенск			30525,00	30525,00			
		бюджет с.п. Ашитковское			3249,00	3249,00			
		бюджет с.п. Фединское			1552,50	1552,50			
		бюджет г.п. им. Цюрупы			1485,00	1485,00			
		бюджет г.п. Хорлово			1662,00	1662,00			
		средства собственников			173984,60	173794,00	190,60	-	-

Перечень мероприятий Программы "Энергоэффективность и повышение энергетической эффективности в Воскресенском муниципальном районе на 2015-2019 годы"

Часть 3: Технические мероприятия в электрохозяйстве и системах уличного освещения
на период 2015-2019 годы

№	п/п	Показатели	Исполнитель	Источник финансирования	Срок внедрения	Итого	Финансирование, тыс. руб.				
							2015	2016	2017	2018	2019
		Раздел 1 Уличное освещение									
	1.1.	Городское поселение Воскресенск									
	1.1.1.	Замена действующих сетей с неизолированным проводом на самонесущий изолированный провод (СИП)	администрация городского поселения Воскресенск	бюджет г.п. Воскресенск	2015 - 2016	2500	1200	1300			
	1.1.2.	Замена ламп уличного освещения ДРЛ 250на ДНаТ 150	администрация городского поселения Воскресенск	бюджет г.п. Воскресенск	2015 - 2016	1550	750	800			
	1.1.3.	Замена действующих сетей с неизолированным проводом на самонесущий изолированный провод (СИП)	администрация городского поселения Воскресенск	бюджет г.п. Воскресенск	2017 - 2019	3500			1100	1200	1200
	1.1.4.	Замена светильников с лампами уличного освещения ДРЛ 250на ДНаТ 150	администрация городского поселения Воскресенск	бюджет г.п. Воскресенск	2017 - 2019	850			275	275	300
	1.1.5.	Замена светильников ЖКУ 250 с лампами ДРЛ 250 на светодиодные OCR100-21мощностью 105 кВт.	администрация г. п. Воскресенск	бюджет г.п. Воскресенск	2017 - 2019	1782			486	576	720
	1.1.6.	Замена сетей с неизолированным проводом, светильниками с лампамиДРЛ-250 на самонесущий изолированный провод,светильники с лампами ДНаТ150	администрация г. п. Воскресенск	бюджет г.п. Воскресенск	2017 - 2019	2967			630	1005	1332
				Итого по Части 3:			1950,00	2100,00	2491,00	3056,00	3552,00
				Бюджет г.п. Воскресенск			1950,00	2100,00	2491,00	3056,00	3552,00

**Перечень мероприятий Программы "Энергоэффективность и повышение энергетической
эффективности в Воскресенском муниципальном районе на 2015-2019 годы"
Часть 4: Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в
автотранспорте.
на период 2015-2019 годы**

№ п/п	Наименование мер по экономии ТЭР	Исполнитель	Источник финансирования	Срок внедре- ния	Уровень возможного снижения ТЭР
Раздел 1. Организация эффективного использования автомобильного топлива и масел.					
1.1.	Разработка планов организационно-технических мероприятий по экономии топливно-энергетических ресурсов	Группа учета ТСМ ЗАО "ВТС", ЗАО "Аквасток", ЗАО "УК "ДомСервис", МУП "СКХ"	За счет основной деятельности	2015- 2019	
1.2.	Анализ расхода топлива по удельным и линейным нормам по отдельным автомобилям и водителям, в целом по предприятию	Группа учета ТСМ ЗАО "ВТС", ЗАО "Аквасток", ЗАО "УК "ДомСервис", МУП "СКХ"	За счет основной деятельности	2015- 2019	
1.3.	Организация учета, хранения, отпуска топливно-смазочных материалов	Группа учета ТСМ ЗАО "ВТС", ЗАО "Аквасток", ЗАО "УК "ДомСервис", МУП "СКХ"	За счет основной деятельности	2015- 2019	
1.4.	Внедрение передового опыта экономного использования ТСМ	Группа учета ТСМ ЗАО "ВТС", ЗАО "Аквасток", ЗАО "УК "ДомСервис", МУП "СКХ"	За счет основной деятельности	2015- 2019	
1.5.	Повышение квалификации персонала	Производственно-техническая служба ЗАО "ВТС", ЗАО "Аквасток", ЗАО "УК "ДомСервис", МУП "СКХ"	За счет основной деятельности	2015- 2019	
Раздел 2. Снижение расхода моторного топлива за счет применения энергосберегающих материалов.					до 2 %
2.1.	Применение летних дизельных топлив с депрессорными присадками в межсезонные периоды	Служба эксплуатации ЗАО "ВТС", ЗАО "Аквасток", ЗАО "УК "ДомСервис", МУП "СКХ"	За счет основной деятельности	2015- 2019	

2.2.	Применение моторных и трансмиссионных масел улучшенного качества с увеличенными сроками службы до замены	Служба эксплуатации ЗАО "ВТС", ЗАО "Аквасток", ЗАО "УК "ДомСервис", МУП "СКХ"	За счет основной деятельности	2015-2019	
2.3.	Применение ресурсосберегающих присадок, препаратов и добавок к моторным топливам и смазочным материалам, в том числе моющих и многофункциональных присадок, очистителей топливных систем и агрегатов	Служба эксплуатации ЗАО "ВТС", ЗАО "Аквасток", ЗАО "УК "ДомСервис", МУП "СКХ"	За счет основной деятельности	2015-2019	
2.4.	Применение бортовых технических средств учета (контроля) работы и расхода топлива автомобилями на линии	Служба эксплуатации ЗАО "ВТС", ЗАО "Аквасток", ЗАО "УК "ДомСервис", МУП "СКХ"	За счет основной деятельности	2015-2019	

Перечень мероприятий Программы "Энергоэффективность и повышение энергетической эффективности в Воскресенском муниципальном районе на 2015-2019 годы"

Часть 5: Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Наименование мер по экономии ТЭР	Исполнитель	Источник финансирования	Срок реализации
1. Размещение в сети "Интернет", публикации в средствах массовой информации муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	администрация Воскресенского муниципального района	За счет основной деятельности	При внесении изменений в Муниципальную программу
2. Размещение в средствах массовой информации, в информационно-просветительных телепередачах информации о мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности и иной актуальной информации в данной области.	администрация Воскресенского муниципального района, районная газета "Наше слово", редакция кабельного телевидения "Искра ВЭКТ"	За счет основной деятельности	2015-2019
3. Размещение информации об установленных Федеральным законом "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности" правах и обязанностях физических лиц и собственников жилых помещений.	администрация Воскресенского муниципального района, районная газета "Наше слово", редакция кабельного телевидения "Искра ВЭКТ"	За счет основной деятельности	2015-2019
4. Распространение социальной рекламы в области энергосбережения.	администрация Воскресенского муниципального района, районная газета "Наше слово", редакция кабельного телевидения "Искра ВЭКТ"	За счет основной деятельности	2015-2019
5. Информирование потребителей энергетических ресурсов о способах экономии энергетических ресурсов.	ЗАО "ВТС", ЗАО "Аквасток", управляющие компании	За счет основной деятельности	2015-2019
6. Проведение образовательных программ и учебных курсов в дошкольных и школьных учреждениях по пропаганде энергосбережения и рационального использования энергетических ресурсов.	Муниципальные учреждения, отраслевые органы администрации	За счет основной деятельности	2015-2019

Перечень целевых показателей по энергосбережению и энергоэффективности

Программы "Энергоэффективность и повышение энергетической эффективности в Воскресенском муниципальном районе на 2015-2019 годы"

	Наименование целевого показателя	Формула расчёта по индикатору *	Ед.изм.	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11
1	Доля объема ЭЭ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ЭЭ, потребляемой на территории МО	$(п1/п2)*100\%$	%	100	100	100	100	100	100	100	100
2	Доля объема ТЭ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ТЭ, потребляемой на территории МО	$(п3/п4)*100\%$	%	5,58	5,50	74,67	99,63	95,75	92,34	92,34	92,34
3	Доля объема холодной воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме холодной воды, потребляемой на территории МО	$(п5/п6)*100\%$	%	36,67	39,41	42,92	85,38	85,41	85,42	85,42	85,42
4	Доля объема горячей воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме горячей воды, потребляемой на территории МО	$(п7/п8)*100\%$	%	4,11	4,11	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00
5	Доля объема природного газа, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ЭЭ, потребляемой на территории МО	$(п9/п10)*100\%$	%	67,86	69,50	69,57	69,57	69,57	69,57	69,57	69,57
6	Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме энергетических ресурсов, потребляемой на территории МО	$(п11/п12)*100\%$	%								

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе:											
	Наименование целевого показателя	Формула расчёта по индикатору *	Ед.изм.		2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11
1	Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 кв. метр общей площади)	p13/p14	кВт·ч/кв. м	0,016	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
2	Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 кв. метр общей площади)	p15/p14	Гкал/кв. м	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
3	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 человека)	p16/p17	куб. м/чел	0,0927	0,0937	0,0940	0,0941	0,0933	0,0930	0,0931	0,0931
4	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 человека)	p18/p17	куб. м/чел	30,10	30,12	30,34	30,45	29,54	29,52	29,54	2,96
5	Удельный расход природного газа снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 человека)	p19/p17	куб. м/чел	0,0072	0,0072	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071
6	Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями		шт.								
7	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров, заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы.	(п20/п21)*100 %	%								

2	доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	$(п22т/п22)*100\%$	%	4,15	4,15	96,47	96,47	96,66	97,88	97,88	97,88
3	доля объемов холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	$(п24хв/п24)*100\%$	%	0,011	0,013	99,837	99,986	99,986	99,986	99,986	99,986
4	доля объемов горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	$(п26гв/п26)*100\%$	%	3,40426 8496	3,40483 2888	21,8221 2848	22,4970 395	23,1928 2405	23,1928 2405	23,1928 2405	23,1928 2405
5	доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	$(п30г/(п28+п30))*100\%$	%	0,30	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры :											
	Наименование целевого показателя	Формула расчета по индикатору *	Ед.изм.	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11
1	Удельный расход топлива на выработку ТЭ на тепловых электростанциях	п33/п34	т у.т./млн Гкал								
2	Удельный расход топлива на выработку ТЭ на котельных	п35/п36	т у.т./Гка л	0,149	0,141	0,135	0,101	0,096	0,090	0,085	0,082

3	Удельный расход ЭЭ, используемой при передаче ТЭ в системах теплоснабжения	п37/п38	кВт-ч/к уб. м	2,01	1,72	1,74	1,97	1,82	1,67	1,64	1,64
4	Доля потерь ТЭ при её передаче в общем объёме переданной тепловой энергии	п39/п40	%	0,91	0,91	0,91	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
5	Доля потерь воды при её передаче в общем объёме переданной воды	$(п41/(п42+п43+п41))*100\%$	%	7,16	9,49	8,88	8,05	7,61	7,18	6,74	6,74
6	Удельный расход ЭЭ, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)	$п44/(п46+п47+п45)$	тыс. кВт-ч/ты с. куб. м	1,00	1,04	1,05	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
7	Удельный расход ЭЭ, используемой в системах водоотведения (на 1 куб.метр)	п48/п49	тыс. кВт-ч/ку б. м),	0,00041	0,00045	0,00045	0,00044	0,00044	0,00044	0,00044	0,00044
8	Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам).	п50/п51	кВт-ч/к в. м	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
9	Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах, за счет доведения уровня освещенности до нормативного	$(п54/55)*100\%$	%								
10	Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения	$(п56/п57)*100\%$	%	93,50	94,41	96,05	97,69	98,32	99,06	100,00	100,00
11	Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения	$(п58/п59)*100\%$	%								
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе :											
	Наименование целевого показателя	Формула расчёта по индикатору *	Ед.изм.	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2020 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11
1	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;		ед.								

[illegible]

	ПРИМЕЧАНИЕ.	1. Раздел "Дополнительные целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде при наличии мероприятий по установке коллективных общедомовых приборов учета энергетических ресурсов в многоквартирных жилых домах"	Мероприятия по установке общедомовых приборов учета потребления энергетических ресурсов запланированы на 2015 год в полном объеме (для всех многоквартирных жилых домов, имеющих техническую возможность). В связи с этим значение целевого показателя планируется достигнуть в 2016 году.
	2. Раздел "Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе "		Предусмотрены организационные мероприятия, указанные в Приложении 4 Программы
	Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме энергетических ресурсов, потребляемой на территории МО,		не предусмотрены программой
	Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями,		
	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров, заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объёму финансирования муниципальной программы,		
	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчёте на 1 кв.метр общей площади),		
	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;		
	Количество 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;		
	Количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием;		
	Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием;		

	Количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива;	
	Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями.	
	Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах, за счет доведения уровня освещенности до нормативного	
	Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения	

	Наименование индикатора	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1	2		3	4	5	6	7	8	9
п1	объем потребления (использования) на территории муниципального образования электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. кВт•ч;	7017470,87	7017470,87	7017470,87	7017470,87	7017470,87	7017470,87	7017470,87	7017470,87
п2	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования электрической энергии, тыс. кВт•ч.	7017470,87	7017470,87	7017470,87	7017470,87	7017470,87	7017470,87	7017470,87	7017470,87
п3	объем потребления (использования) на территории муниципального образования тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, Гкал;	45645,83	45645,83	583833,450	583894,450	561184,450	541184,450	541184,450	541184,450
п4	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования тепловой энергии, Гкал.	818 733,39	830 186,39	781 852,50	586 064,30	586 064,30	586 064,30	586 064,30	586 064,30
п5	объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м;	6800,00	6800,00	7 314 195,100	14 580,000	14 580,000	14 580,000	14 580,000	14 580,000
п6	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, тыс. куб. м.	18 541,83	17 255,33	17 046,73	17 076,03	17 070,37	17 069,06	17 069,31	17 069,46

п7	объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м;	107,75	107,75	1 832,160	1 832,160	1 832,160	1 832,160	1 832,160	1 832,160
п8	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, тыс. куб. м.	2623,36	2623,37	2 544,660	2 544,660	2 544,660	2 544,660	2 544,660	2 544,660
п9	объем потребления (использования) на территории муниципального образования природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м;	377967,81	407 934,40	409318,2	409318,2	409318,2	409318,2	409318,2	409318,2
п10	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования природного газа, тыс. куб. м.	556992,92	586 959,51	588343,31	588343,31	588343,31	588343,31	588343,31	588343,31
п11	объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов на территории муниципального образования, т у.т.;	отсутствует							
п12	общий объем энергетических ресурсов, произведенных на территории муниципального образования, т у.т.								
п13	объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, кВт•ч;	7784,8	7555,12	7612,00	7673,00	7679,68	7683,06	7687,99	7690,8

п13э	объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, кВт•ч;	7784,8	7555,12	7612,00	7673,00	7679,68	7683,06	7687,99	7690,8
п14	площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м.	500 000,00	501 500,00	501 500,00	502 500,00	502 500,00	502 500,00	502 500,00	502 500,00
п15	объем потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, Гкал;	87 400,00	87 400,00	87 461,00	87 522,00	87 522,00	87 522,00	87 522,00	87 522,00
п15т	объем потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, Гкал	9303,58	9303,58	87 461,00	87 522,00	87 522,00	87 522,00	87 522,00	87 522,00
п16	объем потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м;	387,60	392,00	395,10	397,30	394,03	392,72	392,97	393,12
п16хв	объем потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, куб.м.	237,17	237,17	395,10	397,30	394,03	392,72	392,97	393,12
п17	количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел.	4183	4 183	4 203	4223	4223	4223	4223	4223
п18	объем потребления горячей воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м;	125 900,00	126 000,00	127 500,00	128 600,00	124 750,00	124 670,00	124 750,00	12 480,00
п18гв	объем потребления горячей воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, куб.м.	9176,72	9176,72	127 500,00	128 600,00	124 750,00	124 670,00	124 750,00	12 480,00

п19	объем потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м;	29,99	29,99	29,99	29,99	29,99	29,99	29,99	29,99	29,99
п19г	объем потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, куб.м.	29,99	29,99	29,99	29,99	29,99	29,99	29,99	29,99	29,99
п20	планируемая экономия энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, тыс. руб.;	отсутствует								
п21	объем бюджетных ассигнований, предусмотренный в местном бюджете на реализацию муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном году, тыс. руб.	7440,34	43 463,160	2 281,00	2431,00	2822,00	3387,00	3658,00		
п22	объем потребления (использования) тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, Гкал;	498 300,10	498 309,80	498 317,40	498 319,30	473 808,78	447 486,07	447 486,07	447 486,07	
п22г	объем тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, Гкал	20677,52	20677,52	480 707,720	480 707,720	457 997,720	437 997,720	437 997,720	437 997,720	
п23	площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования, кв. м.	2 434 300,00	2 491 549,00	2 622 723,00	2 632 271,00	2 632 271,00	2 632 271,00	2 632 271,00	2 632 271,00	2 632 271,00

п24	объем потребления (использования) холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, куб. м;	8 821 500,00	7 530 600,00	7 318 900,00	7 346 000,00	7 343 610,00	7 343 610,00	7 343 610,00	7 343 610,00
п24хв	объем холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования, куб.м	953,70	953,70	7 307 000,00	7 345 000,00	7 342 610,00	7 342 610,00	7 342 610,00	7 342 610,00
п25	количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, чел.	119158,00	119383,00	121133,00	121583,00	121583,00	121583,00	121583,00	121583,00
п26	объем потребления (использования) горячей воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, куб. м;	2 451 102,20	2 450 695,90	2 451 000,60	2 377 470,60	2 306 146,50	2 306 146,50	2 306 146,50	2 306 146,50
п26гв	объем горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования, куб.м	83442,1	83442,1	534 860,500	534 860,500	534 860,500	534 860,500	534 860,500	534 860,500
п27	объем потребления (использования) электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, кВт*ч;	82784000,00	82784600,00	82252950,00	81932100,00	81713250,00	81593000,00	81493150,00	81493150,00

п27э	объем электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, кВт*ч	2919205,00	2919205,00	82252950,00	81932100,00	81713250,00	81593000,00	81493150,00	81493150,00
п28	объем потребления (использования) природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления, расположенных на территории муниципального образования, тыс. куб. м;	отсутствует							
п29	площадь многоквартирных домов с индивидуальными системами газового отопления на территории муниципального образования, кв. м.	отсутствует							
п30	объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения, расположенных на территории муниципального образования, тыс. куб. м;	18224,14	18 101,49	18 101,49	18 101,49	18 101,49	18 101,49	18 101,49	18 101,49
п30г	объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, куб.м	55,30	55,30	55,30	55,30	55,30	55,30	55,30	55,30
п31	количество жителей, проживающих в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения на территории муниципального образования, чел.	119158,00	119383,00	121133,00	121583,00	121583,00	121583,00	121583,00	121583,00

п32	суммарный объем потребления (использования) энергетических ресурсов в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, т у.т.;	133 570,38	133 431,00	133 259,51	133 155,56	128 868,63	124 302,04	124 269,58	124 269,58
п33	объем потребления топлива на выработку тепловой энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования, т у.т.;	отсутствует							
п34	объем выработки тепловой энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования, млн. Гкал.	отсутствует							
п35	объем потребления топлива на выработку тепловой энергии котельными на территории муниципального образования, т у.т.;	130 874,53	144 585,26	136 355,08	102 209,61	97 148,80	90 989,28	85 636,97	82 960,82
п36	объем выработки тепловой энергии котельными на территории муниципального образования, Гкал.	875 975,15	1 024 081,80	1012168,8	1011546,8	1010924,8	1009680,8	1009680,8	1009680,8
п37	объем потребления электрической энергии для передачи тепловой энергии в системах теплоснабжения на территории муниципального образования, тыс. кВт•ч;	33 882,90	29 500,50	28334,10	25443,7	22756,1	20061,3	19743,3	19743,3
п38	объем транспортировки теплоносителя в системе теплоснабжения на территории муниципального образования, тыс. куб. м.	16 883,97	17 153,98	16309,58	12940,28	12503,81	12036,32	12019,56	12019,56
п39	объем потерь тепловой энергии при ее передаче на территории муниципального образования, Гкал;	168 390,18	171 606,00	170627	156624	145569	145569	145569	145569
п40	общий объем передаваемой тепловой энергии на территории муниципального образования, Гкал.	185 274,15	188 759,98	186 936,58	169 564,28	158 072,81	157 605,32	157 588,56	157 588,56

[illegible]

1. Введение

Бюджетный сектор Воскресенского муниципального района Московской области представлен муниципальными учреждениями (далее – Учреждения) образования, культуры, спорта и работы с молодежью и муниципальными учреждениями, городских и сельских поселений Воскресенского муниципального района.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования учреждений бюджетной сферы, так как повышение эффективности использования энергоресурсов (ЭР) при непрерывном росте цен на ЭР позволяет добиться существенной экономии, как ЭР, так и финансовых ресурсов.

Анализ функционирования Учреждений Воскресенского муниципального района Московской области показывает, что основные потери ЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении ЭР.

Соответственно это приводит:

- к росту бюджетного финансирования на учреждения;
- к росту «финансовой нагрузки» на бюджет района;
- к ухудшению экологической обстановки.

Подпрограмма энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ЭР за счет внедрения в Учреждениях, предлагаемых данной Подпрограммой решений и мероприятий (Приложение 1), и, соответственно, перехода на экономичное и рациональное расходование ЭР во всех структурных подразделениях, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования учреждений.

2. Цели Подпрограммы

Основной целью является повышение экономических показателей, улучшение условий функционирования через повышение эффективности использования энергии на один рубль предоставляемых услуг, снижение финансовой нагрузки на бюджет Воскресенского муниципального района за счет сокращения платежей за ЭР.

3. Задачи Подпрограммы

Создание системы учета и контроля за эффективностью использования энергии и управления энергосбережением.

Проведение энергетического обследования с целью определения потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Учреждениях.

Обеспечение учета ЭР в Учреждениях.

Снижение объемов потребления ЭР в Учреждениях.

4. Реализация Подпрограммы

Подпрограмму энергосбережения предусматривается реализовать в соответствии с перечнем мероприятий по снижению объемов потребления энергетических ресурсов в Учреждениях, включенных в энергетический паспорт.

В последующем, энергоаудит организаций должен проводиться не реже, чем 1 раз в 5 лет.

1. Реализация мероприятий по сбережению ЭР.

Эти мероприятия включают широкий комплекс работ. Они позволяют повысить надежность и эффективность работы источников тепла и тепловых сетей, внутренних инженерных систем, автоматизировать системы отопления в зданиях, снизить расходы теплоносителя, горячей и холодной воды при относительно небольших затратах.

К организационным мероприятиям можно отнести следующие:

- назначение ответственного лица за расходом ЭР и проведение мероприятий по энергосбережению;

- совершенствование порядка работы организации и оптимизация работы систем освещения, вентиляции, водоснабжения;
- соблюдение правил эксплуатации и обслуживания систем энергопотребления и отдельных энергоустановок, введение графиков включения и отключения систем освещения, вентиляции, тепловых завес и т. д.;
- организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, своевременному ремонту оконных рам, оклейка окон, ремонт санузлов и т. п.;
- ведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения;
- ежегодная проверка и корректировка договоров на энерго- и ресурсопотребление с энергоснабжающими организациями.

2. Снижение объемов потребления ЭР в Учреждениях:

- повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений;
- замена старых окон на пластиковые с двухкамерным стеклопакетом, твердым селективным покрытием и системой вентиляции (данное мероприятие позволит снизить потребление тепловой энергии объектом и повысить параметры микроклимата в помещениях);
- замена ламп накаливания на компактные люминесцентные лампы без замены светильников (в дальнейшем при необходимости замена устаревших светильников на зеркальные);
- ревизия энергетического оборудования объекта (данное мероприятие позволяет устранить сверхнормативные непроизводительные потери энергоносителей).

В соответствии со ст. 24 Федерального закона Российской Федерации от 23. 11. 2009 г. N 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» Учреждения обязаны обеспечить снижение объема потребления ЭР ежегодно не менее чем на три процента. Контроль за соблюдением этих требований возлагается на МУ «Управление образования администрации Воскресенского муниципального района Московской области», МУ «Управление культуры Воскресенского муниципального района Московской области», МУ «Комитет по физической культуре, спорту, туризму и работе с молодежью администрации Воскресенского муниципального района Московской области» (далее – Управления).

5. Требования к осуществлению закупок товаров, работ, услуг для муниципальных нужд

Учреждения в рамках реализации мероприятий программы обязаны осуществлять закупки товаров, работ, услуг с учетом требований Федерального Закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (с изменениями и дополнениями), Федерального закона от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

6. Основные принципы Подпрограммы

Подпрограмма базируется на следующих основных принципах:

- регулирование, надзор и управление энергосбережением;
- обязательность учета ЭР;
- экономическая целесообразность энергосбережения.

7. Механизм реализации Подпрограммы

Управление энергосбережением в Учреждениях должно отвечать требованиям государственной политики в этой области.

Функции Управлений:

- организовывать обучение руководителей учреждений, ответственных за энергоэффективность;

- формировать предложения по внесению изменений и дополнений в программу на основании предложений по энергосберегающим мероприятиям, поступившим от руководителей Учреждений - исполнителей программных мероприятий;
- осуществлять контроль за реализацией мероприятий по энергосбережению;
- координировать деятельность по реализации программы энергосбережения;
- осуществлять надзор за соблюдением учреждениями требований нормативных документов по рациональному и экономному использованию энергетических ресурсов;
- рассматривать и определять приоритеты практической деятельности по энергосбережению;
- осуществлять мониторинг потребления ЭР Учреждениями;
- рассматривать и утверждать ежегодные, ежеквартальные отчеты о реализации программы энергосбережения;
- осуществлять мониторинг реализации Подпрограммы и предоставлять в установленные сроки отчеты о реализации Подпрограммы в управление экономики администрации Воскресенского муниципального района и управление жилищно-коммунального комплекса администрации Воскресенского муниципального района в сроки и по формам, предусмотренным постановлением муниципального учреждения «Администрация Воскресенского муниципального района Московской области» от 29.08.2014 № 2114 «Об утверждении Порядка разработки и реализации муниципальных программ Воскресенского муниципального района».

Функции руководителей Учреждений:

- назначать из числа работников лиц, ответственных за проведение и реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Учреждениях;
- участвовать в разработке и реализации программ энергосбережения;
- ежеквартально предоставлять отчет об эффективности использования ЭР и ходе реализации Подпрограммы в Управления;
- осуществлять контроль за использованием финансовых средств в ходе выполнения мероприятий по энергосбережению;
- участвовать в реализации организационных, научных, производственных, технических и экономических мер, направленных на энергосбережение и эффективное использование ЭР;
- осуществлять оперативный контроль за реализацией Подпрограммы энергосбережения;
- осуществлять надзор и контроль за рациональным и эффективным использованием ЭР;
- осуществлять надзор за организацией учета и потребления ЭР, состоянием счетных и измерительных устройств, узлов учета, систем контроля и регулирования расходования ЭР;
- осуществляет закупку работ, услуг и товаров для реализации мероприятий в соответствии с настоящей Подпрограммой;
- являться главными исполнителями реализации Подпрограммы энергосбережения;
- нести ответственность за реализацию подпрограммы и обеспечение достижения значений количественных и качественных показателей эффективности реализации Подпрограммы.

8. Финансирование Подпрограммы

Утвержденная подпрограмма реализуется за счет средств бюджета Воскресенского муниципального района Московской области и бюджетов городских и сельских поселений Воскресенского муниципального района Московской области в объемах, а также за счет средств иных привлекаемых для реализации Подпрограммы источников.

Бюджетные ассигнования на исполнение программных мероприятий предусматриваются главными распорядителями бюджетных средств.

9. Внесение изменений в Подпрограмму

В Подпрограмму могут быть внесены изменения в случаях:

- снижения ожидаемых поступлений в бюджет Воскресенского муниципального района;
- на основании мероприятий по снижению объемов потребления ЭР в соответствии с перечнем мероприятий, включенных в энергетический паспорт;
- поступления заявок и предложений от исполнителей программных мероприятий;

- по программе в целом - на основании новых мероприятий по энергосбережению, принятия областных и федеральных программ, нормативных правовых актов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- по решению учредителя муниципального учреждения.

10. Мероприятия по реализации Подпрограммы.

Мероприятия по реализации Подпрограммы представлены в Приложении 1 к Подпрограмме.

11. Методика расчета значений показателей эффективности реализации Подпрограммы

Для расчета значений показателей эффективности реализации Подпрограммы применяется методика расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, утвержденная Приказом Министерства энергетики РФ от 30.06.2014 г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» (Приложение 6 к Программе).

Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности планируется достичь с учетом реализации мероприятий в системах коммунальной инфраструктуры, системах наружного освещения, жилищном фонде, бюджетной сфере.

12. Планируемые количественные и качественные показатели эффективности реализации Подпрограммы.

Планируемые количественные и качественные показатели эффективности реализации Подпрограммы определяются в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» (Приложение 7 к Программе).

13. Контроль и отчетность по реализации Подпрограммы

Контроль за реализацией Подпрограммы осуществляется в соответствии с действующим порядком.

Ответственность за реализацию Подпрограммы и обеспечение достижения значений количественных и качественных показателей эффективности реализации Подпрограммы несут администрации городских и сельских поселений Воскресенского муниципального района и Управления.

Администрации городских и сельских поселений Воскресенского муниципального района, МУ «Управление образования администрации Воскресенского муниципального района Московской области», МУ «Управление культуры Воскресенского муниципального района Московской области», МУ «Комитет по физической культуре, спорту, туризму и работе с молодежью администрации Воскресенского муниципального района Московской области» представляют ежеквартально в управление жилищно-коммунального комплекса администрации Воскресенского муниципального района отчеты о реализации Подпрограммы.

12. Заключение

Подпрограмма энергосбережения обеспечивает перевод на энергоэффективный и бездотационный путь развития в бюджетной сфере - минимальные затраты на ЭР. Подпрограмма предусматривает:

- систему отслеживания потребления ЭР и совершенствования энергетического баланса;

- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию ЭР;
- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования ЭР;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

Экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация энергетического баланса позволяет уменьшить бюджетные затраты на приобретение ЭР.

Подпрограмма "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере Воскресенского муниципального района Московской области на 2015-2019 годы"

ПАСПОРТ ПОДПРОГРАММЫ

Наименование подпрограммы	"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере Воскресенского муниципального района Московской области на 2015-2019 годы"					
Цели подпрограммы	1 Повышение энергетической эффективности бюджетной сферы района;					
	2. Экономия бюджетных средств;					
	3. Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий					
Задачи подпрограммы	1. Создание системы учета и контроля за эффективностью использования энергии и управления энергоэффективностью					
	2. Проведение энергетического обследования с целью определения потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности в учреждениях бюджетной сферы.					
	3. Обеспечение учета энергоресурсов в учреждениях бюджетной сферы.					
	4. Снижение объемов потребления энергетических ресурсов в учреждениях бюджетной сферы.					
Координатор подпрограммы	Заместитель руководителя администрации Марахов И.В.					
Муниципальный заказчик муниципальной подпрограммы	Управление жилищно-коммунального комплекса администрации Воскресенского муниципального района Московской области.					
Сроки реализации муниципальной подпрограммы	2015 - 2019 годы					
Источники финансирования муниципальной программы	Всего (тыс. руб)	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.

Общий объем средств, в т.ч:	17 767,50	17 345,50	105,50	105,50	105,50	105,50
Бюджет Воскресенского муниципального района:	16 550,00	16 550,00				
Бюджет городского поселения Хорлово	1 217,50	795,50	105,50	105,50	105,50	105,50

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПОДПРОГРАММЫ

"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере Воскресенского муниципального района Московской области на 2015-2019 годы"

№ п/п	Мероприятия по реализации Программы	Источники финансирования	Срок исполнения	Всего (тыс. руб)	Финансирование, тыс. руб					Ответственный за выполнение мероприятий программы
					2015	2016	2017	2018	2019	
Раздел 1. Организационные мероприятия										
1.1	Назначение ответственных лиц в учреждениях за реализацию программных мероприятий	За счет основной деятельности								Муниципальные учреждения, отраслевые органы администрации
1.2	Организация обучения руководителей учреждений, ответственных за энергоэффективность, технико-экономической оценке энергосберегающих мероприятий.	За счет основной деятельности	2015-2017							Муниципальные учреждения, отраслевые органы администрации
1.3	Обеспечение контроля за внедрением энергосберегающих мероприятий при ремонте, зданий, строений, сооружений.	За счет основной деятельности	2015-2019							Муниципальные учреждения, отраслевые органы администрации

1.4	Разработка порядка предъявления рекламаций к поставщикам при нарушении качественных показателей энергоносителей.	За счет основной деятельности	2015-2019						Муниципальные учреждения, отраслевые органы администрации
1.5	Организация режима работы энергопотребляющего оборудования и освещения (выключение или перевод в режим «сна» компьютеров при простое, полная загрузка посудомоечных и стиральных машин, исключение работы оборудования «на холстом ходу» и др.).	За счет основной деятельности	2015-2019						Муниципальные учреждения, отраслевые органы администрации
1.6	Контроль за нецелевым использованием энергоносителей (отбор воды из системы отопления и др.).	За счет основной деятельности	2015-2019						Муниципальные учреждения, отраслевые органы администрации
1.7	Снижение отопительной нагрузки в зданиях или отдельных помещениях в нерабочие периоды.	За счет основной деятельности	2015-2019						Муниципальные учреждения, отраслевые органы администрации
1.8	Ведение систематического мониторинга показателей энергопотребления в учреждениях, сбор и анализ информации об энергопотреблении организаций (зданий, строений, сооружений), автоматизация расчетов за потребляемые энергетические ресурсы.	За счет основной деятельности	2015-2019						Муниципальные учреждения, отраслевые органы администрации
1.9	Локальный учет расхода энергоносителей (по подразделениям, отдельным помещениям).	За счет основной деятельности	2015-2019						Муниципальные учреждения, отраслевые органы администрации

	Итого по разделу 1, в том числе:																			
Раздел II. Проведение энергетического обследования с целью определения потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Учреждениях																				
2.1	Проведение энергетических обследований. Определение удельных расходов электроэнергии, газа, теплоты, горячей воды, холодной воды. Оформление энергетических паспортов на все учреждения.																			
2.1.1.	Учреждения культуры	Бюджет Воскресенского муниципального района	2019															Управление культуры		
2.1.2.	Учреждения образования	Бюджет Воскресенского муниципального района	2019															Управление образования		
2.1.3.	Учреждения комитета по физической культуре, спорту, туризму и работе с молодежью	Бюджет Воскресенского муниципального района	2019															Комитет по физической культуре		
Итого по разделу 2, в том числе:																				
Раздел III. Снижение объемов потребления ЭР в Учреждениях.																				
3.1	Проведение квалифицированного технического обслуживания и метрологического обеспечения узлов учета и регулирования энергоресурсов в учреждениях										Установленные сроки поверки узлов учета						Расходы на реализацию мероприятий по улучшению при формировании районного бюджета на соответствующий год в соответствии с перечнем мероприятий, включенных в энергетический паспорт	Муниципальные учреждения, отраслевые органы администрации		
3.2	Оценка наростов и зарастания труб отопления и ГВС и отопительных приборов, гидромеханическая промывка систем отопления, электрогидроимпульсная очистка внутрисетевых систем горячего и холодного водоснабжения и отопительных радиаторов, гидромеханическая промывка и электрогидроимпульсная очистка водопроводных подогревателей. Замена отопительных стояков со сроком службы свыше 10-15 лет, имеющих наросты и зарастания										Бюджет Воскресенского муниципального района	2015								

3.2.1.	Учреждения культуры						2016					Управление культуры
3.2.2.	Учреждения образования						2016					Управление образования
3.3	Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений					Бюджет Воскресенского муниципального района	2015-2018					
3.3.1.	Учреждения образования						2015-2018					Управление образования
3.3.2.	Учреждения комитета по физической культуре, спорту, туризму и работе с молодежью						2015-2018					Комитет по физической культуре
3.3.3.	Учреждения культуры						2015-2018					Управление культуры
3.4	Замена старых окон на пластиковые с двухкамерным стеклопакетом, твердым селективным покрытием и системой вентиляции					Бюджет Воскресенского муниципального района	2015-2018					
3.4.1.	Учреждения образования						2015-2018					Управление образования
3.4.2.	Учреждения культуры						2015-2018					Управление культуры
3.4.3.	Учреждения комитета по физической культуре, спорту, туризму и работе с молодежью						2015-2018					Комитет по физической культуре

3.5	Уплотнение оконных и дверных проемов (для сохранивших качество дверных блоков).	Бюджет Воскресенского муниципального района	2016															Управление образованием
3.5.1.	Учреждения образования		2016															
3.6	Замена ламп накаливания на энергоэкономичные осветительные приборы	Бюджет городского поселения Хорлово		127,50	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	
3.6.1.	Городское поселение Хорлово																	
3.6.1.1.	ДК "Хорлово"	Бюджет городского поселения Хорлово	2015-2019	25,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	ДК "Хорло- во"
3.6.1.2.	ДК "Красный Горняк"	Бюджет городского поселения Хорлово	2015-2019	22,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	ДК "Крас- ный Горняк"
3.6.1.3.	СК "Хорлово"	Бюджет городского поселения Хорлово	2015-2019	20,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	СК "Хорло- во"
3.6.1.4.	СК "Фосфоритный"	Бюджет городского поселения Хорлово	2015-2019	20,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	СК "Фосфо- ритный"
3.6.1.5.	МБУ "Подростково-молодежный клуб "Новое поколение"	Бюджет городского поселения Хорлово	2015-2019	15,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	МБУ "Подро- стково- молодеж- ный клуб "Новое поколе- ние"
3.6.1.6.	Здание администрации ул. Зайцева, д. 22	Бюджет городского поселения Хорлово	2015-2019	45,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	адми- нистра- ция с.п. Хорлово

3.8	Проектирование, закупка, установка приборов учета энергоресурсов.	Бюджет Воскресенского муниципального района		440,00	440,00					
		Бюджет городского поселения Хорлово		345,00	345,00					
3.8.1.	Учреждение образования									
3.8.1.1.	МОУ "СОШ №3"	Бюджет Воскресенского муниципального района	2015	280,00	280,00				Управление образования	
3.8.1.2.	МОУ "Фединская СОШ"	Бюджет Воскресенского муниципального района	2015	160,00	160,00				Управление образования	
3.8.2.	Городское поселение Хорлово									
3.8.2.1.	здание администрации г.п. Хорлово	Бюджет городского поселения Хорлово	2015	30,00	30,00				администрация г.п. Хорлово	
3.8.2.2.	ДК "Хорлово"	Бюджет городского поселения Хорлово	2015	90,00	90,00				ДК "Хорлово"	
3.8.2.3.	ДК "Красный Горняк"	Бюджет городского поселения Хорлово	2015	90,00	90,00				ДК "Красный Горняк"	
3.8.2.4.	СК "Хорлово"	Бюджет городского поселения Хорлово	2015	15,00	15,00				СК "Хорлово"	
3.8.2.5.	СК "Фосфоритный"	Бюджет городского поселения Хорлово	2015	15,00	15,00				СК "Фосфоритный"	
3.8.2.6.	АМУ "КПСЦ Родник"	Бюджет городского поселения Хорлово	2015	10,00	10,00				АМУ "КПСЦ"	

