



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА –
ГОРОД ВОЛЖСКИЙ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 26.11.2020

№ 6374

О внесении изменений в муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на 2018–2020 годы

В целях приведения муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на 2018–2020 годы, утвержденной постановлением администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области от 31.10.2017 № 6582, в соответствие с Решением Волжской городской Думы Волгоградской области от 02.10.2020 № 113-ВГД «О внесении изменений в Решение Волжской городской Думы от 13.12.2019 № 75-ВГД «О бюджете городского округа – город Волжский Волгоградской области на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов», руководствуясь Порядком разработки, утверждения и реализации муниципальных программ, утвержденным постановлением администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области от 17.07.2018 № 3653, Уставом городского округа – город Волжский Волгоградской области, постановлением администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области от 13.08.2020 № 3973 «О распределении обязанностей между заместителями главы городского округа и управляющим делами администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести изменения в муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на 2018–2020 годы, утвержденную постановлением администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области от 31.10.2017 № 6582, изложив ее в новой редакции (приложение).

2. Комитету по обеспечению жизнедеятельности города администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области осуществить государственную регистрацию настоящего постановления в федеральном государственном реестре документов стратегического планирования через портал государственной автоматизированной информационной системы «Управление».

3. Управлению по организационной и кадровой работе администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области:

– разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области (в разделах «Документы», «Стратегическое планирование. Муниципальные программы и ведомственные целевые программы»);

– направить настоящее постановление в комитет юстиции Волгоградской области для включения в регистр муниципальных нормативных правовых актов Волгоградской области.

4. Автономному муниципальному учреждению «Редакция газеты «Волжская правда» опубликовать настоящее постановление в газете «Волжский муниципальный вестник».

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на председателя комитета по обеспечению жизнедеятельности города администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области В.М. Хоменко.

Заместитель главы городского округа

В.А. Сухоруков

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 6D04C6E0CAD6EBE8AD809E2AA80A7BE8EF8C9440

Владелец **Сухоруков Виктор Александрович**

Действителен с 31.03.2020 по 01.07.2021

Приложение
к постановлению администрации
городского округа – город Волжский
Волгоградской области

от 26.11.2020 № 6374

Паспорт
муниципальной программы
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»
на 2018–2020 годы

Наименование Программы	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на 2018–2020 годы (далее Программа)
Обоснование для разработки Программы	- Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; - постановление администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области от 23.06.2017 № 3841 «Об утверждении Перечня муниципальных программ и ведомственных целевых программ, предлагаемых к реализации в 2018 году»
Разработчик (координатор) Программы	Комитет по обеспечению жизнедеятельности города администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области (далее КЖД)
Исполнитель Программы	- КЖД; - управляющие организации; - муниципальное казенное предприятие «Волжские межрайонные электросети» (далее МКП «ВМЭС»); - муниципальное унитарное предприятие «Водопроводно-канализационное хозяйство» городского округа – город Волжский Волгоградской области (далее МУП «Водоканал»)
Цель и задачи Программы	Цель: энергосбережение и повышение энергоэффективности городского хозяйства. Задачи: повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде; повышение эффективности работы системы наружного освещения и снижение расходов на электроэнергию
Основные мероприятия Программы	- внедрение энергоэффективных источников света, в том числе замена ламп накаливания на энергоэффективные лампы, в местах общего пользования, а также в системе наружного освещения; - регулировка системы отопления; - модернизация трубопроводов и арматуры системы горячего и холодного водоснабжения; - замена изоляции трубопроводов системы отопления и горячего водоснабжения в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов; - модернизация и капитальный ремонт оборудования объектов инженерной инфраструктуры
Сроки и этапы реализации Программы	2018–2020 годы

<p>Источники и объемы финансирования</p>	<p>Источник финансирования – средства бюджета городского округа – город Волжский Волгоградской области и внебюджетные средства управляющих организаций, МКП «ВМЭС», МУП «Водоканал».</p> <p>На реализацию Программы необходимо финансирование в размере 75 462 549,66 руб., из них:</p> <p>на 2018 год – 30 660 105,77 руб., на 2019 год – 26 612 141,73 руб., на 2020 год – 18 190 302,16 руб., из них: из бюджета городского округа – в размере 2 212 693,83 руб., в том числе: на 2018 год – 613 100,00 руб., на 2019 год – 1 170 080,00 руб., на 2020 год – 429 513,83 руб.;</p> <p>из внебюджетных источников – в размере 73 249 855,83 руб., в том числе: на 2018 год – 30 047 005,77 руб., на 2019 год – 25 442 061,73 руб., на 2020 год – 17 760 788,33 руб.</p> <p>Кроме того, на погашение кредиторской задолженности, сложившейся:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на 01.01.2018, – за счет средств бюджета городского округа по муниципальной программе «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на 2015–2017 годы в размере 1 470 222,06 руб.; - на 01.01.2020, – за счет средств бюджета городского округа по муниципальной программе «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на 2018–2020 годы в размере 20 000 руб. <p>Средства на осуществление мероприятий, предусмотренных Программой из бюджета городского округа, подлежат корректировке в соответствии с решением о бюджете на текущий финансовый год. Внебюджетные средства подлежат корректировке в соответствии с программами управляющих компаний, составленными на основе решений общих собраний собственников многоквартирных домов (далее МКД), и рабочими программами МКП «ВМЭС», МУП «Водоканал»</p>
<p>Управление Программой и контроль за ее реализацией</p>	<p>Управление Программой осуществляет КЖД.</p> <p>Контроль за реализацией Программы осуществляет КЖД совместно с курирующим заместителем главы городского округа.</p> <p>Исполнители (МУП «Водоканал», управляющие организации) по итогам первого полугодия и 9 месяцев до 5-го числа месяца, следующего за отчетным периодом, представляют в КЖД отчет о ходе реализации Программы.</p> <p>Исполнители (МУП «Водоканал», управляющие организации) ежегодно до 5 февраля года, следующего за отчетным годом, представляют в КЖД годовой отчет о ходе реализации Программы.</p> <p>Информация о реализации Программы по итогам первого полугодия и 9 месяцев размещается не позднее 15-го числа месяца, следующего за отчетным периодом. Годовой отчет размещается вместе с оценкой эффективности не позднее 15 февраля года, следующего за отчетным, на официальном сайте администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области в информационно-</p>

	<p>телекоммуникационной сети Интернет (в разделе «Стратегическое планирование. Отчеты о ходе реализации муниципальных и ведомственных программ»).</p> <p>Годовой отчет о ходе реализации Программы КЖД размещает на общедоступном информационном ресурсе стратегического планирования (в государственной автоматизированной информационной системе «Управление»).</p> <p>Материалы для формирования сводного годового доклада о ходе реализации и об оценке эффективности Программы представляются в управление экономики администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области до 20 февраля года, следующего за отчетным</p>
Ожидаемые конечные результаты	<p>Стимулирование рационального и эффективного использования энергоресурсов, снижение потребления топливно-энергетических ресурсов на 3 % и расходов на их оплату, снижение удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии в котельных, осуществляющих подачу тепловой энергии на жилищный фонд, снижение расходов на электроэнергию, расходуемую на наружное освещение территории г. Волжского</p>

1. Оценка исходной ситуации

Целью энергетической политики в сфере повышения энергетической эффективности экономики является максимально рациональное использование топливно-энергетических ресурсов на основе обеспечения заинтересованности их потребителей в энергосбережении. Для г. Волжского, как и для большинства городов Российской Федерации, характерны общие проблемы, непосредственно влияющие на эффективность потребления топливно-энергетических ресурсов.

Первым шагом к рациональному потреблению энергетических ресурсов является установка общедомовых (коллективных) и индивидуальных приборов учета. Установка как общедомовых (коллективных), так и индивидуальных приборов учета энергетических ресурсов обеспечивает достоверный учет и прозрачность расчетов. Приборы учета дают собственникам жилых помещений возможность оплачивать энергоресурсы по факту их потребления.

На территории городского округа находится 1600 МКД общей площадью 5 811,93 тыс. кв. м. Согласно требованиям Федерального закона от 23.11.2009 № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» начиная с 2010 года реализуются мероприятия по программе «Энергосбережение и повышение энергоэффективности», в результате которых выполнено оснащение общедомовыми приборами учета: холодной воды – 1447 домов, горячей воды – 990 домов, отопления – 1006 домов, электрической энергии – 1580 домов.

При отсутствии приборов учета расчет с потребителями энергетических ресурсов осуществляется на основе нормативов потребления. Норматив потребления не стимулирует потребителей энергоресурсов к их рациональному использованию.

В городском округе – город Волжский Волгоградской области на территории пос. Краснооктябрьского расположено на момент формирования программы 8 котельных. Протяженность тепловых сетей – 10,08 км в однострубно́м исчислении, большая часть тепловых сетей – наружной прокладки. В рамках реализации программы по энергосбережению котельные в 2016 г. были оснащены приборами учета тепловой энергии в количестве 33 единиц.

В целях повышения качества и надежности централизованного теплоснабжения жилищного фонда, обеспечения эффективной работы теплотехнического оборудования и сетей необходимо осуществлять модернизацию действующих объектов производства и передачи тепловой энергии МКП «Тепловые сети». Модернизация котельных должна осуществляться с использованием энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия.

Комплекс систем водоснабжения и водоотведения находится в хозяйственном ведении МУП «Водоканал». Основная задача предприятия – обеспечение бесперебойного качественного водоснабжения населения и промышленных предприятий, отведение и очистка сточных вод.

Централизованная сеть водоснабжения составляет по состоянию на 31.12.2018 544,4 км, в т.ч. водоводы – 148,1 км, уличные сети – 204,7 км, внутриквартальные сети – 191,6 км (на 31.12.2017 – 527,9 км, на 31.12.2016 – 527,0 км, на 31.12.2015 – 525,6 км).

Протяженность канализационных сетей составляет 443,5 км, в т.ч. магистральных сетей – 156,4 км, уличных сетей – 84,4 км, внутриквартальных сетей – 202,7 км (на 31.12.2016 – 438,09 км, на 31.12.2015 – 437,4 км). Общее количество насосных станций – 46, из них 17 водопроводных и 29 канализационных.

Централизованная сеть водоснабжения составляет по состоянию на 31.12.2019 549,3 км, в т.ч. водоводы – 148,1 км, уличные сети – 204,7 км, внутриквартальные сети – 196,5 км. Протяженность канализационных сетей составляет 445,2 км, в т.ч. магистральных сетей – 156,4 км, уличных сетей – 86,1 км, внутриквартальных сетей – 196,5 км.

В целях эффективной работы систем хозяйственного водоснабжения и отведения хозяйственных стоков необходимо проведение мероприятий по модернизации насосного оборудования, воздуходувок на канализационно-очистных сооружениях, по замене силовых трансформаторов на насосных подстанциях.

Электросетевое хозяйство города состоит из кабельных и воздушных линий электропередачи общей протяженностью 1325,6 км, а также из 442 трансформаторных подстанций (из них в 217 расположены шкафы управления наружным освещением), обслуживаемых государственным казенным предприятием «Волжские межрайонные электросети», муниципальным бюджетным учреждением «Комбинат благоустройства».

Общая протяженность сетей наружного освещения составляет 425,1 км, количество светильников наружного освещения – 15 955 шт.

Одной из актуальных проблем электросетевого хозяйства города является значительная степень износа электрооборудования, что приводит к снижению его работоспособности в период сезонного увеличения нагрузок. Наружное освещение используется при снижении уровня естественной освещенности в вечерние сумерки, т.е. является одной из первоочередных задач по надежному функционированию систем жизнеобеспечения городского округа. В настоящее время освещение территории города в темное время суток осуществляется в основном светильниками с применением энергоемких и морально устаревших газоразрядных ртутных ламп типа ДРЛ. Кроме того, частично применяются устаревшие светильники с лампами накаливания.

Для повышения эффективности используемой электрической мощности и снижения объема потребляемой энергии с начала реализации мероприятий по энергосбережению внедрено 7,6 км самонесущих изолированных проводов (СИП), 363 энергоэффективных источника света, 59 автоматизированных систем управления наружным освещением.

Для решения данных вопросов необходимо продолжать проведение мероприятий по повышению эффективности работы системы наружного освещения и снижению расходов на электроэнергию, содержанию электроустановок наружного освещения, внедрению автоматизированной системы управления наружным освещением. Внедрение данной системы позволит организовать точное и надежное включение и отключение освещения согласно заданному графику, даст возможность снижать уровень освещенности на второстепенных транспортных магистралях города в ночной период, снизит расходы на электроэнергию и текущую эксплуатацию электроустановок освещения.

2. Цели, задачи, основные направления развития

Основной целью реализации Программы на основном этапе 2018–2020 годов является энергосбережение и повышение энергоэффективности городского хозяйства. Для достижения этой цели требуется решение следующих задач:

- повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде;

- повышение эффективности работы системы наружного освещения и снижение расходов на электроэнергию.

В рамках решения этих задач предполагается реализация следующих первоочередных мероприятий:

- регулировка системы отопления, замена изоляции трубопроводов системы отопления и горячего водоснабжения в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов;

- модернизация трубопроводов и арматуры системы холодного и горячего водоснабжения;

- модернизация и капитальный ремонт оборудования объектов инженерной инфраструктуры;

- замена ламп накаливания на энергоэффективные лампы в местах общего пользования;

- внедрение энергоэффективных источников света в системе наружного освещения, самонесущих изолированных проводов (СИП) в сетях наружного освещения и автоматизированной системы управления наружным освещением;

- повышение квалификации и профессиональная подготовка персонала, ответственного за разработку и внедрение энергосберегающих мероприятий, проведение разъяснительной работы;

- информирование собственников и нанимателей жилых помещений МКД о необходимости и целесообразности внедрения энергосберегающих мероприятий.

3. Целевые индикаторы оценки достижения поставленных целей и задач

Целевые индикаторы достижения целей и задач, поставленных Программой, направлены на оценку повышения энергетической эффективности системы городского хозяйства. Перечень данных целевых индикаторов определен 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».

Цель и задача	Целевой индикатор	Ед. изм.	2018 год	2019 год	2020 год
1. Цель: энергосбережение и повышение энергоэффективности городского хозяйства					
1.1. Задача: повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде	Доля объемов тепловой энергии, потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой в МКД на территории города (на начало реализации Программы – 63 %)	%	75	87	87

Цель и задача	Целевой индикатор	Ед. изм.	2018 год	2019 год	2020 год
	Доля объемов воды, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением МКД) на территории города (на начало реализации Программы – 97 %)	%	98	99	100
	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в МКД на территории города (на начало реализации Программы – 93,4 %)	%	95	97	100
	Удельный расход тепловой энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. м общей площади) (на начало реализации Программы – 0,12 Гкал/кв. м)	Гкал / кв. м	0,10	0,09	0,09
	Удельный расход тепловой энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. м общей площади) (на начало реализации Программы – 0,25 Гкал/кв. м)	Гкал / кв. м	0,20	0,19	0,19
1.2. Задача: повышение эффективности работы системы наружного освещения и снижение расходов на электроэнергию	Динамика изменения фактического объема потерь электроэнергии при ее передаче по сетям наружного освещения (на начало реализации Программы – 3480 кВт×ч)	кВт×ч	3420	3330	-
	Уменьшение фактического расхода электроэнергии в сетях наружного освещения (на начало реализации Программы – 11,6 млн.кВт×ч)	млн. кВт×ч	11,4	11,1	-

Методика расчета целевых индикаторов

Доля объемов тепловой энергии, потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой в МКД на территории города, определяется как отношение объема тепловой энергии, потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется

с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, к объему тепловой энергии, потребляемой в МКД, оборудованных коллективными (общедомовыми) приборами учета, на территории города, выраженное в процентах.

Доля объемов воды, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением МКД) на территории города, определяется как отношение объема воды, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, к объему воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением МКД), оборудованных приборами учета, на территории города, выраженное в процентах.

Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в МКД на территории города, определяется как отношение объема воды, потребляемой (используемой) в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, к общему объему воды, потребляемой (используемой) в МКД, оборудованных приборами учета, на территории города, выраженное в процентах.

Удельный расход тепловой энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), определяется как отношение расхода тепловой энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, к общей площади жилых домов.

Удельный расход тепловой энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), определяется как отношение расхода тепловой энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к общей площади жилых домов.

Динамика изменения фактического объема потерь электроэнергии при ее передаче по сетям наружного освещения показывает фактический объем потерь электроэнергии в год.

Уменьшение фактического расхода электроэнергии в сетях наружного освещения показывает фактический расход электроэнергии в год.

4. Управление Программой и механизм ее реализации

Главным распорядителем бюджетных средств, реализующим Программу, финансирующим и контролирующим исполнение Программы, является КЖД.

В реализации Программы принимают участие управляющие организации, МКП «ВМЭС», МУП «Водоканал».

К задачам КЖД относятся:

- реализация программных мероприятий, финансируемых из средств бюджета городского округа – город Волжский Волгоградской области;
- оформление заявок на проведение торгов по определению исполнителя работ;
- заключение договоров (контрактов) на производство работ и контроль за их реализацией;
- разработка технических условий на включение устанавливаемых комплексов приборного учета в городскую информационную систему передачи данных на единый информационный центр.

Управляющими организациями в рамках настоящей Программы выполняются следующие мероприятия:

- проведение общих собраний собственников помещений;

- регулировка потребления энергетических и водных ресурсов по результатам анализа показаний приборов учета.

Все реализуемые программные мероприятия осуществляются управляющими организациями в рамках договоров, заключенных с подрядными организациями.

МКП «ВМЭС» осуществляет работы по выполнению мероприятий собственными силами.

МУП «Водоканал» выполняет программные мероприятия собственными силами.

Управление Программой осуществляет КЖД.

Контроль за реализацией Программы осуществляет КЖД совместно с курирующим заместителем главы городского округа.

Исполнители (МУП «Водоканал», управляющие организации) по итогам первого полугодия и 9 месяцев до 5-го числа месяца, следующего за отчетным периодом, представляют в КЖД отчет о ходе реализации Программы.

Исполнители (МУП «Водоканал», управляющие организации) ежегодно до 5 февраля года, следующего за отчетным годом, представляют в КЖД годовой отчет о ходе реализации Программы.

Информация о реализации Программы по итогам первого полугодия и 9 месяцев размещается не позднее 15-го числа месяца, следующего за отчетным периодом. Годовой отчет размещается вместе с оценкой эффективности не позднее 15 февраля года, следующего за отчетным, на официальном сайте администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (в разделе «Стратегическое планирование. Отчеты о ходе реализации муниципальных и ведомственных программ»).

Годовой отчет о ходе реализации Программы КЖД размещает на общедоступном информационном ресурсе стратегического планирования (в государственной автоматизированной информационной системе «Управление»).

Материалы для формирования сводного годового доклада о ходе реализации и об оценке эффективности Программы представляются в управление экономики администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области до 20 февраля года, следующего за отчетным.

5. Ресурсное обеспечение Программы

Наименование мероприятий	Финансовые затраты, руб.				Показатели результативности выполнения мероприятия					Исполнители
	2018	2019	2020	Всего	Наименование показателя	Ед. изм.	2018	2019	2020	
1. Цель: энергосбережение и повышение энергоэффективности городского хозяйства										
1.1. Задача: повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде										
1.1.1. Регулировка системы отопления	2 344 877,29	3 361 547,99	3 788 364,88	9 494 790,16	Количество отрегулированных тепловых узлов	ед.	910	1334	1465	КЖД, управляющие организации
бюджет городского округа	0,00	0,00	0,00	0,00						
внебюджетные средства	2 344 877,29	3 361 547,99	3 788 364,88	9 494 790,16						
1.1.2. Замена изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	1 381 169,56	1 589 480,60	1 531 169,56	4 501 819,72	Протяженность трубопроводов системы отопления, на которых проведена замена изоляции	км	4,73	5,13	4,73	
бюджет городского округа	0,00	0,00	0,00	0,00						
внебюджетные средства	1 381 169,56	1 589 480,60	1 531 169,56	4 501 819,72						
1.1.3. Замена изоляции теплообменников (в случае, если они установлены) и трубопроводов системы горячего водоснабжения в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	46 000,00	47 629,80	110 888,00	204 517,80	Протяженность трубопроводов системы горячего водоснабжения, на которых проведена замена изоляции	км	0,115	0,121	0,297	
бюджет городского округа	0,00	0,00	0,00	0,00						
внебюджетные средства	46 000,00	47 629,80	110 888,00	204 517,80						

Наименование мероприятий	Финансовые затраты, руб.				Показатели результативности выполнения мероприятия					Исполнители
	2018	2019	2018	Всего	Наименование показателя	Ед. изм.	2018	2019	2020	
1.1.4. Модернизация трубопроводов и арматуры системы горячего водоснабжения	2 247 160,14	2 166 844,00	2 058 898,30	6 472 902,44	Количество МКД, в которых проведена модернизация трубопроводов и арматуры системы горячего водоснабжения	ед.	231	228	217	КЖД, управляющие организации
бюджет городского округа	0,00	0,00	0,00	0,00						
внебюджетные средства	2 247 160,14	2 166 844,00	2 058 898,30	6 472 902,44						
1.1.5. Внедрение энергоэффективных источников света, в том числе замена ламп накаливания на энергоэффективные лампы, в местах общего пользования	896 811,40	893 811,06	504 733,90	2 295 356,36	Количество установленных источников света в местах общего пользования	ед.	2850	3954	2205	
бюджет городского округа	0,00	0,00	0,00	0,00						
внебюджетные средства	896 811,40	893 811,06	504 733,90	2 295 356,36						
1.1.6. Заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	134 338,00	134 484,00	121 100,00	389 922,00	Количество заделанных, уплотненных и утепленных дверных блоков	ед.	90	88	80	
бюджет городского округа	0,00	0,00	0,00	0,00						
внебюджетные средства	134 338,00	134 484,00	121 100,00	389 922,00						
1.1.7. Установка отсутствующих дверей подвальных помещений либо их ремонт	162 308,67	146 250,00	201 546,65	510 105,32	Количество установленных дверных блоков	ед.	37	35	35	
бюджет городского округа	0,00	0,00	0,00	0,00						
внебюджетные средства	162 308,67	146 250,00	201 546,65	510 105,32						

Наименование мероприятий	Финансовые затраты, руб.				Показатели результативности выполнения мероприятия					Исполнители
	2018	2019	2020	Всего	Наименование показателя	Ед. изм.	2018	2019	2020	
1.1.8. Установка люков чердачных помещений либо их ремонт	92 920,00	128 736,00	92 920,00	314 576,00	Количество люков чердачных помещений	ед.	24	33	24	КЖД, управляющие организации
бюджет городского округа	0,00	0,00	0,00	0,00						
внебюджетные средства	92 920,00	128 736,00	92 920,00	314 576,00						
1.1.9. Заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах	578 155,03	609 108,21	576 775,63	1 764 038,87	Количество заделанных и уплотненных оконных блоков	ед.	275	293	273	
бюджет городского округа	0,00	0,00	0,00	0,00						
внебюджетные средства	578 155,03	609 108,21	576 775,63	1 764 038,87						
1.1.10. Замена оконных блоков	208 792,00	200 000,00	313 000,00	721 792,00	Количество замененных оконных блоков	ед.	21	20	32	
бюджет городского округа	0,00	0,00	0,00	0,00						
внебюджетные средства	208 792,00	200 000,00	313 000,00	721 792,00						
1.1.11. Модернизация трубопроводов и арматуры системы холодного водоснабжения	2 297 838,73	2 273 325,36	2 284 038,73	6 855 202,82	Протяженность модернизированных трубопроводов системы холодного водоснабжения	км	8,413	8,430	8,393	
бюджет городского округа	0,00	0,00	0,00	0,00						
внебюджетные средства	2 297 838,73	2 273 325,36	2 284 038,73	6 855 202,82						

Наименование мероприятий	Финансовые затраты, руб.				Показатели результативности выполнения мероприятия					Исполнители
	2018	2019	2020	Всего	Наименование показателя	Ед. изм.	2018	2019	2020	
1.1.12. Модернизация оборудования объектов инженерной инфраструктуры	19 041 423,08	12 207 938,31	6 606 866,51	37 856 227,90						
бюджет городского округа 0502МД001200	598 788,13	1 090 080,00	429 513,83	2 118 381,96	Количество завихрителей, которые необходимо заменить на котлах	компл.	4	0	0	КЖД
					Протяженность трубопроводов, которые необходимо заменить	пог. м	0	428	0	
					Количество узлов учета газа	узел учета	0	0	2	
внебюджетные средства	18 442 634,95	11 117 858,31	6 177 352,68	35 737 845,94	Количество насосных агрегатов, которые необходимо заменить	шт.	13	0	0	КЖД, МУП «Водоканал»
					Количество воздуходувок, которые необходимо заменить	шт.	1	0	0	
					Доля погашенных ежегодных платежей в соответствии с договором лизинга	%	100	100	100	

Наименование мероприятий	Финансовые затраты, руб.				Показатели результативности выполнения мероприятия					Исполнители
	2018	2019	2020	Всего	Наименование показателя	Ед. изм.	2018	2019	2020	
1.2. Задача: повышение эффективности работы системы наружного освещения и снижение расходов на электроэнергию										
1.2.1. Внедрение энергоэффективных источников света в системе наружного освещения	300 000,00	2 452 986,40	0,00	2 752 986,40	Количество установленных светильников в системе наружного освещения	ед.	60	182	0	КЖД, МКП «ВМЭС»
бюджет городского округа	0,00	0,00	0,00	0,00						
внебюджетные средства	300 000,00	2 452 986,40	0,00	2 752 986,40						
1.2.2. Внедрение самонесущих изолированных проводов (СИП) в сетях наружного освещения	200 000,00	200 000,00	0,00	400 000,00	Протяженность модернизированных электросетей	км	1,0	0,5	0,0	КЖД, МКП «ВМЭС»
бюджет городского округа	0,00	0,00	0,00	0,00						
внебюджетные средства	200 000,00	200 000,00	0,00	400 000,00						
1.2.3. Внедрение автоматизированной системы управления наружным освещением	714 000,00	120 000,00	0,00	834 000,00	Количество шкафов АСУ НО	ед.	6	1	0	КЖД, МКП «ВМЭС»
бюджет городского округа	0,00	0,00	0,00	0,00						
внебюджетные средства	714 000,00	120 000,00	0,00	834 000,00						
1.2.4. Литература, семинары, конференции по энергосбережению, повышение квалификации	14 311,87	80 000,00	0,00	94 311,87	Количество специалистов, принявших участие в семинарах	чел.	8	8	0	КЖД
бюджет городского округа 0505МД001200	14 311,87	80 000,00	0,00	94 311,87						
внебюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00						

Наименование мероприятий	Финансовые затраты, руб.				Показатели результативности выполнения мероприятия					Исполнители
	2018	2019	2020	Всего	Наименование показателя	Ед. изм.	2018	2019	2020	
ИТОГО	30 660 105,77	26 612 141,73	18 190 302,16	75 462 549,66						
Бюджет городского округа	613 100,00	1 170 080,00	429 513,83	2 212 693,83						
Внебюджетные средства	30 047 005,77	25 442 061,73	17 760 788,33	73 249 855,83						
Кроме того, кредиторская задолженность, сложившаяся на 01.01.2018 по муниципальной программе «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на 2015–2017 годы (средства городского бюджета)	1 470 222,06			1 470 222,06						
Кроме того, кредиторская задолженность, сложившаяся на 01.01.2020 по муниципальной программе «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на 2018–2020 годы (средства городского бюджета)			20 000,00	20 000,00						
Всего с учетом кредиторской задолженности, в т.ч.	32 130 327,83	26 612 141,73	18 210 302,16	76 952 771,72						
Бюджет городского округа	2 083 322,06	1 170 080,00	449 513,83	3 702 915,89						
Внебюджетные средства	30 047 005,77	25 442 061,73	17 760 788,33	73 249 855,83						

6. Обоснование значений показателей результативности выполнения мероприятий

Номер мероприятия	Наименование показателя результативности выполнения мероприятий	Ед. изм.	Значение показателя и обоснование (расчет с пояснениями)		
			2018 г.	2019 г.	2020 г.
1.1.1.	Количество отрегулированных тепловых узлов	ед.	910	1334	1465
			<p>Всего в МКД 2297 теплоузлов, подлежащих регулировке.</p> <p>В 2018 году подлежат регулировке 39,6 % от общего объема тепловых узлов, в 2019 году подлежат регулировке 58 % от общего объема тепловых узлов, в 2020 году подлежат регулировке 63,8 % от общего объема тепловых узлов</p>		
1.1.2.	Протяженность трубопроводов системы отопления, на которых проведена замена изоляции	км	4,73	5,13	4,73
			<p>Всего подлежат замене 30 км изоляции. В 2018 и 2020 годах подлежат замене по 16 % от общего объема изоляции, в 2019 году подлежат замене 17 % от общего объема изоляции</p>		
1.1.3.	Протяженность трубопроводов системы горячего водоснабжения, на которых проведена замена изоляции	км	0,115	0,121	0,297
			<p>Всего подлежит замене 1 км изоляции. В 2018 году подлежит замене 0,115 км – 11,5 % от общего объема изоляции, в 2019 году подлежит замене 0,121 км – 12,1 % от общего объема изоляции, в 2020 году подлежит замене 0,297 км – 29,7 % от общего объема изоляции</p>		
1.1.4.	Количество МКД, в которых проведена модернизация трубопроводов и арматуры системы горячего водоснабжения	ед.	231	228	217
			<p>Ежегодные объемы модернизации трубопроводов и арматуры горячего водоснабжения определены в соответствии с программами управляющих компаний, составленными на основе решений общих собраний собственников МКД</p>		
1.1.5.	Количество установленных источников света в местах общего пользования	ед.	2850	3954	2205
			<p>Подлежат замене и установке 38 833 ед. источников света. За период 2018–2020 годов планируется заменить и установить 9009 ед. источников света.</p> <p>В 2018 году подлежат замене 7,3 % от общего количества источников света. В 2019 году подлежат замене 10,2 % от общего количества источников света. В 2020 году подлежат замене 5,7 % от общего количества источников света</p>		

Номер мероприятия	Наименование показателя результативности выполнения мероприятий	Ед. изм.	Значение показателя и обоснование (расчет с пояснениями)		
			2018 г.	2019 г.	2020 г.
1.1.6.	Количество заделанных, уплотненных и утепленных дверных блоков	ед.	90	88	80
			<p>Всего подлежат замене и утеплению 6485 дверных блоков.</p> <p>За период 2018–2020 годов подлежат замене и утеплению 258 дверных блоков.</p> <p>В 2018 году подлежит замене и утеплению 1,4 % от общего количества дверных блоков.</p> <p>В 2019 году подлежит замене и утеплению 1,4 % от общего количества дверных блоков.</p> <p>В 2020 году подлежит замене и утеплению 1,2 % от общего количества дверных блоков</p>		
1.1.7.	Количество установленных дверных блоков	ед.	37	35	35
			<p>Подлежат установке либо ремонту 2100 дверных блоков.</p> <p>За период 2018–2020 годов будут установлены либо отремонтированы 107 дверных блоков.</p> <p>В 2018 году подлежит установке либо ремонту 1,8 % от общего количества дверных блоков.</p> <p>В 2019 и 2020 годах подлежит установке либо ремонту 1,7 % от общего количества дверных блоков</p>		
1.1.8.	Количество люков чердачных помещений	ед.	24	33	24
			<p>Подлежат установке 3055 люков.</p> <p>За период 2018–2020 годов будет установлен 81 люк.</p> <p>Ежегодно будет установлено по 1 % от общего количества люков</p>		
1.1.9.	Количество заделанных и уплотненных оконных блоков	ед.	275	293	273
			<p>Подлежат заделке и уплотнению 52 004 оконных блока. За период 2018–2020 годов подлежит заделке и уплотнению 841 оконный блок.</p> <p>Ежегодно подлежит заделке и уплотнению 0,5 % от общего количества оконных проемов</p>		

Номер мероприятия	Наименование показателя результативности выполнения мероприятий	Ед. изм.	Значение показателя и обоснование (расчет с пояснениями)		
			2018 г.	2019 г.	2020 г.
1.1.10.	Количество замененных оконных блоков	ед.	21	20	32
			<p>Подлежат замене 53 666 оконных блоков. За период 2018–2020 годов будет заменено 73 оконных блока.</p> <p>В 2018 и 2019 годах подлежит замене по 0,04 % от общего количества оконных блоков.</p> <p>В 2020 году подлежит замене 0,06 % от общего количества оконных блоков</p>		
1.1.11.	Протяженность модернизированных трубопроводов системы холодного водоснабжения	км	8,413	8,430	8,393
			<p>Ежегодные объемы модернизации трубопроводов холодного водоснабжения определены в соответствии с программами управляющих компаний, составленными на основе решений общих собраний собственников МКД</p>		
1.1.12.	Количество завихрителей, которые необходимо заменить на котлах	компл.	4	0	0
			<p>В связи с неудовлетворительным состоянием частей котельного оборудования в 2018 году подлежат замене 4 комплекта завихрителей на 2 котлах</p>		
	Протяженность трубопроводов, которые необходимо заменить	пог. м	0	428	0
			<p>В связи с неудовлетворительным состоянием отдельных участков наружного трубопровода тепловых сетей, проложенных от 7 котельных до МКД, в 2019 году всего подлежат замене 428 пог. м трубопровода в соответствии с рабочей документацией</p>		
	Количество узлов учета газа	узел учета	0	0	2
			<p>В связи с несоответствием узлов учета газа действующим нормативным документам требуется модернизация приборов учета газа в 4 котельных, в 2020 году подлежат модернизации 2 узла учета газа</p>		
	Количество насосных агрегатов, которые необходимо заменить	шт.	13	0	0
			<p>В 2018 году подлежат модернизации 13 насосных агрегатов</p>		
	Количество воздуходувок, которые необходимо заменить	шт.	1	0	0
			<p>Подлежат модернизации 6 воздуходувок, установленных на канализационно-очистных сооружениях. В 2018 году подлежит замене 1 воздуходувка</p>		

Номер мероприятия	Наименование показателя результативности выполнения мероприятий	Ед. изм.	Значение показателя и обоснование (расчет с пояснениями)		
			2018 г.	2019 г.	2020 г.
	Доля погашенных ежегодных платежей в соответствии с договором лизинга	%	100	100	100
			Ежегодно предусматривается погашение лизинговых платежей в размере 100 % в соответствии с договором лизинга на приобретение 13 насосных агрегатов и 1 воздухоудувки		
1.2.1.	Количество установленных светильников в системе наружного освещения	ед.	60	182	0
			Подлежат замене на светодиодные светильники 13 303 светильника ЖКУ-16. За период 2018–2019 годов необходимо заменить 242 светильника. В 2018 году подлежит замене 0,4 % от общего количества светильников, в 2019 году – 1,4 % от общего количества светильников		
1.2.2.	Протяженность модернизированных электросетей	км	1	0,5	0
			Подлежат модернизации 317,2 км сетей. В 2018–2019 годах будет заменено 1,5 км проводов. В 2018 году подлежит замене 0,3 % от общего объема проводов, в 2019 году – 0,16 % от общего объема проводов		
1.2.3.	Количество шкафов АСУ НО	ед.	6	1	0
			Подлежат внедрению 158 шкафов АСУ НО. В 2018–2019 годах будет установлено 7 шкафов. В 2018 году подлежат внедрению 3,8 % от общего объема шкафов АСУ НО, в 2019 году – 0,6 % от общего объема шкафов АСУ НО		
1.2.4.	Количество специалистов, принявших участие в семинарах	чел.	8	8	0
			Количество специалистов, подлежащих обучению в 2018 и 2019 годах, составляет 8 человек – 20 % от численности КЖД		

7. Ожидаемые результаты от реализации Программы

В результате реализации мероприятий Программы уменьшится удельный расход тепловой энергии в МКД (в расчете на 1 кв. м общей площади). Модернизация тепловых сетей, котельных и оборудования, имеющих значительный износ, позволит снизить потребление топливно-энергетических ресурсов ежегодно на 3 % и удельный расход топлива на выработку тепловой энергии в котельных до 180 кг.у.т./Гкал, осуществляющих подачу тепловой энергии на жилищный фонд.

Внедрение автоматизированной системы управления наружным освещением даст возможность снижать уровень освещенности на второстепенных транспортных магистралях города в ночной период, снизит расходы на электроэнергию и текущую эксплуатацию электроустановок освещения. Ориентировочное снижение затрат в 2018, 2019 годах составит до 20 % от годового потребления.

Обучение и повышение квалификации восьми специалистов в 2018, 2019 годах позволит рационально использовать топливно-энергетические ресурсы, улучшить качество коммунального обслуживания потребителей, повысить заинтересованность потребителей в энергосбережении.

Заместитель главы городского округа

В.А. Сухоруков

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 6D04C6E0CAD6EBEBAD809E2AA80A7BE8EF8C9440

Владелец **Сухоруков Виктор Александрович**

Действителен с 31.03.2020 по 01.07.2021