



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА –  
ГОРОД ВОЛЖСКИЙ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

---

---

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 30.06.2021

№ 3481

О внесении изменений в муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на 2021–2023 годы

В целях стимулирования рационального и эффективного использования энергоресурсов, снижения расходов на электроснабжение, отопление, горячее и холодное водоснабжение бюджетных объектов и жилищного фонда, руководствуясь 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», руководствуясь Порядком разработки, утверждения и реализации муниципальных программ, утвержденным постановлением администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области от 17.07.2018 № 3653, постановлением администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области от 03.07.2020 № 3089 «Об утверждении Перечня муниципальных программ и ведомственных целевых программ, предлагаемых к реализации в 2021 году», 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 2021–2023 годы, утвержденную постановлением администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области от 05.11.2020 № 5872, 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 заместителя председателя комитета по обеспечению жизнедеятельности города администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области И.А. Барсукова.

Заместитель главы городского округа

В.А. Сухоруков

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 5578AD19185571BD00F2F316CA6215F733A2E4D1

Владелец **Сухоруков Виктор Александрович**

Действителен с 03.06.2021 по 03.09.2022

Муниципальная программа  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»  
на 2021–2023 годы

Паспорт  
муниципальной программы

Наименование Программы	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на 2021–2023 гг. (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 03.07.2020 № 3089 «Об утверждении Перечня муниципальных программ и ведомственных целевых программ, предлагаемых к реализации в 2021 году»
Разработчик (координатор) Программы	Разработчик (координатор): комитет по обеспечению жизнедеятельности города администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области (далее КЖД). Разработчик: комитет благоустройства и дорожного хозяйства администрации городского округа – город Волжский (далее КБиДХ)
Исполнитель Программы	- КЖД; - КБиДХ; - управляющие организации; - 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 использования энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях и организациях.
Основные мероприятия Программы	- внедрение энергоэффективных источников света, в том числе замена ламп накаливания на энергоэффективные лампы, в местах общего

	<p>пользования;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- регулировка системы отопления;</li> <li>- модернизация трубопроводов и арматуры системы горячего и холодного водоснабжения;</li> <li>- замена изоляции трубопроводов системы отопления и горячего водоснабжения в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов;</li> <li>- модернизация и капитальный ремонт оборудования объектов инженерной инфраструктуры;</li> <li>- координация выполнения мероприятий по энергосбережению.</li> </ul>
Сроки и этапы реализации Программы	2021–2023 гг.
Источники и объемы финансирования	<p>Источник финансирования – средства бюджета городского округа – город Волжский Волгоградской области и внебюджетные средства управляющих организаций, МУП «Водоканал».</p> <p>На реализацию Программы необходимо финансирование в размере 55 939 397,94 руб., из них:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>на 2021 г. – 12 028 137,69 руб.;</li> <li>на 2022 г. – 36 849 086,31 руб.;</li> <li>на 2023 г. – 7 062 173,94 руб.;</li> </ul> <p>из них: из бюджета городского округа в размере 25 704 893,12 руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>на 2021 г. – 461 414,00 руб.;</li> <li>на 2022 г. – 25 143 479,12 руб.;</li> <li>на 2023 г. – 100 000,00 руб.;</li> </ul> <p>из внебюджетных источников в размере 30 234 504,82 руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>на 2021 г. – 11 566 723,69 руб.;</li> <li>на 2022 г. – 11 705 607,19 руб.;</li> <li>на 2023 г. – 6 962 173,94 руб.</li> </ul> <p>Средства на осуществление мероприятий, предусмотренных Программой, из бюджета городского округа – город Волжский Волгоградской области подлежат корректировке в соответствии с решением о бюджете городского округа – город Волжский Волгоградской области на текущий финансовый год. Внебюджетные средства подлежат корректировке в соответствии с программами управляющих компаний, составленными на основе решений общих собраний собственников многоквартирных домов, и рабочими программами МУП «Водоканал»</p>
Управление Программой и контроль за ее реализацией	<p>Управление Программой осуществляет КЖД. Контроль за реализацией Программы осуществляет КЖД совместно с курирующим заместителем главы городского округа. Исполнители (КБидХ, управляющие</p>

	<p>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 (КБидХ, 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-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>В результате реализации Программы в период 2021–2023 гг. ожидается достижение следующих результатов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- будут ежегодно выполнены работы по регулировке отопления в 1261 тепловом узле МКД;</li> <li>- будут проведены работы по замене изоляции 5,95 км трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях МКД с применением энергоэффективных материалов;</li> <li>- будут проведены работы по замене изоляции трубопроводов системы горячего водоснабжения в подвальных помещениях МКД с применением энергоэффективных материалов протяженностью 0,26 км;</li> <li>- ежегодно будет выполнена модернизация трубопроводов и арматуры системы горячего</li> </ul>

	<p>водоснабжения в 458 МКД;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- будет установлено либо заменено 2990 энергоэффективных источников света в местах общего пользования МКД;</li><li>- будет выполнена заделка, уплотнение и утепление 551 дверного блока в подъезды МКД;</li><li>- будет установлено либо отремонтировано 225 дверей подвальных помещений МКД;</li><li>- будет установлено (отремонтировано) 84 люка чердачных помещений МКД;</li><li>- будет выполнена заделка, уплотнение 613 оконных блоков в подъездах МКД;</li><li>- будет произведена замена 90 оконных блоков в местах общего пользования в МКД;</li><li>- ежегодно будет выполнена модернизация трубопроводов и арматуры системы холодного водоснабжения в 181 МКД;</li><li>- будет установлено 7 резервных источников питания в котельных МКП «Тепловые сети»;</li><li>- будет заменено 4 котла в котельных МКП «Тепловые сети»;</li><li>- будет выполнена замена 2 комплектов завихрителей на котлах ЗИОСАБ-2000 в котельных МКП «Тепловые сети»;</li><li>- будет заменен участок трубопровода тепловой сети от ТК1 до ТК2 МК-7 пос. Краснооктябрьский протяженностью 428 пог. м;</li><li>- будет выполнен ремонт 1 дымовой трубы в котельной МКП «Тепловые сети»;</li><li>- будет модернизировано 4 узла учета газа в котельных МК-1, МК-3, МК-4, МК-7 МКП «Тепловые сети»;</li><li>- будут погашены ежегодные платежи в соответствии с договором лизинга МУП «Водоканал» в размере 100 %;</li><li>- ежегодно пройдут обучение и повышение квалификации восемь специалистов в сфере энергосбережения;</li><li>- ежегодно в 179 учреждениях и организациях будет осуществляться координация мероприятий по энергосбережению.</li></ul>
--	---

## 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. Проблемы энергосбережения и энергетической эффективности во всех отраслях промышленности и коммунального хозяйства в последние годы приобретают особую актуальность.

Спрос на энергетические ресурсы постоянно растет, вместе с тем повышаются тарифы, сокращаются запасы полезных ископаемых (нефть, газ, уголь), ухудшается экология. Все это придает особенное значение вопросам энергосбережения.

Одним из эффективных способов снижения энергетических затрат является внедрение современных энергосберегающих технологий во всех отраслях коммунального хозяйства.

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

На территории городского округа – город Волжский Волгоградской области по состоянию на 01.10.2020 находится 1 613 многоквартирных домов общей площадью 7 495,2 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 программам «Энергосбережение и повышение энергоэффективности», в результате которых выполнено оснащение общедомовыми приборами учета холодной воды 1470 домов, горячей воды – 1002 дома, отопления – 1055 домов, электрической энергии – 1613 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. Краснооктябрьский по состоянию на 01.10.2020 расположено 7 котельных. Протяженность тепловых сетей – 10,08 км в двухтрубном 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.

В случае выявления бесхозяйного имущества, предназначенного для теплоснабжения населения, необходимо:

- принять меры для постановки такого имущества на учет (в дальнейшем признать на него право муниципальной собственности);
- обеспечить, ввиду отсутствия собственника имущества, его эксплуатацию в целях организации снабжения населения коммунальными ресурсами.

Имущественный комплекс находится в хозяйственном ведении МУП «Водоканал», которое обслуживает полный цикл системы водоснабжения-водоотведения в городе.

Основная задача предприятия – обеспечение бесперебойного качественного водоснабжения населения и промышленных предприятий, отведение и очистка сточных вод.

На 01.01.2020 централизованная сеть водоснабжения составляет 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 – 202,7 км. Общее количество насосных станций – 46, из них 17 водопроводных и 29 канализационных.

В целях эффективной работы систем хозяйственного водоснабжения и отведения хозяйственных стоков в 2018 году проведены мероприятия по модернизации 13 насосных агрегатов и одной воздуходувки на канализационно-очистных сооружениях.

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 по состоянию на 01.10.2020 составляет 425,1 км, количество светильников наружного освещения – 15 955 шт.

## 2. Цели, задачи, основные направления развития

Целью реализации Программы на основном этапе 2021–2023 гг. 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 использования энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях и организациях.

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 оборудования объектов инженерной инфраструктуры;
- замена ламп накаливания на энергоэффективные в местах общего пользования;
- повышение квалификации и профессиональная подготовка персонала, ответственного за разработку и внедрение энергосберегающих мероприятий, проведение разъяснительной работы;
- информирование собственников и нанимателей жилых помещений многоквартирных жилых домов о необходимости и целесообразности внедрения энергосберегающих мероприятий;
- координация мероприятий по энергосбережению.

## 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.	2021 год	2022 год	2023 год
1. Цель: энергосбережение и повышение энергоэффективности городского хозяйства					



Цель и задача	Целевой индикатор	Ед. изм.	2021 год	2022 год	2023 год
1.1 Задача: повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде	Доля объемов ТЭ, потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой в МКД на территории города (на начало реализации программы 87 %)	%	88	89	90
	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 100 %)	%	100	100	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 100%)	%	100	100	100
	Удельный расход ТЭ 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. метр общей площади) (на начало реализации программы 0,09 Гкал/кв. м)	Гкал / кв.м	0,08	0,08	0,08
	Удельный расход ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади) (на начало реализации программы 0,19 Гкал/кв. м)	Гкал / кв.м	0,18	0,17	0,16
1.2 Задача: повышение эффективности использования энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях и организациях	Количество учреждений и организаций	шт.	179	179	179

## Методика расчета целевых индикаторов

Доля объемов ТЭ, потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой в МКД на территории города, определяется как отношение объема ТЭ, потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, к объему ТЭ, 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 объему воды, потребляемой (используемой) в МКД, оборудованных приборами учета, на территории города, выраженное в процентах.

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

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

Количество учреждений и организаций определено методом прямого счета исходя из перечня учреждений и организаций, задействованных в процессе их подготовки к осенне-зимнему периоду.

## 4. Управление Программой и механизм ее реализации

Реализация мероприятий Программы предполагается в период с 2021 по 2023 год.

Реализация Программы осуществляется в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации, Волгоградской области, городского округа – город Волжский Волгоградской области.

Механизм реализации Программы основан на принципах партнерства, четкого разграничения полномочий и ответственности всех исполнителей Программы.

Мероприятия Программы и объемы их финансирования подлежат ежегодной корректировке с учетом возможностей средств бюджета городского округа.

Внесение изменений в Программу осуществляется в соответствии с порядком разработки, утверждения и реализации муниципальных программ.

Управление Программой осуществляет КЖД через координацию всех ее исполнителей, мониторинг выполнения программных мероприятий, анализ динамики показателей и их корректировку в Программе.

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

Исполнителями Программы являются:

- КЖД;

- КБидХ;
- управляющие организации;
- МУП «Водоканал».

Координатором Программы является КЖД, который:

- отвечает за своевременную и качественную подготовку и реализацию Программы;
- осуществляет координацию действий исполнителей Программы;
- обеспечивает эффективное использование средств, выделяемых на реализацию программных мероприятий;
- осуществляет закупки и заключение муниципальных контрактов в соответствии с нормами и требованиями законодательства в сфере закупочной деятельности в части мероприятий Программы, исполнителем которых является;
- уточняет объемы финансирования, а также в случае необходимости перечень программных мероприятий, исполнителем которых является;
- формирует отчеты о ходе реализации Программы и проводит оценку эффективности хода реализации Программы;
- по итогам первого полугодия и 9 месяцев не позднее 15-го числа месяца, следующего за отчетным периодом, размещает отчет о ходе реализации Программы 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»);
- по итогам года до 15 февраля года, следующего за отчетным, размещает отчет о ходе реализации Программы вместе с оценкой эффективности 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»);
- осуществляет размещение годового отчета о ходе реализации Программы на общедоступном информационном ресурсе стратегического планирования (в государственной автоматизированной информационной системе «Управление»);
- по итогам года до 20 февраля года, следующего за отчетным, представляет в управление экономики администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области материалы для формирования сводного годового доклада о ходе реализации и об оценке эффективности Программы.

КБидХ, МУП «Водоканал»:

- осуществляют работы по выполнению мероприятий собственными силами;
- уточняют объемы финансирования, а также в случае необходимости перечень программных мероприятий, исполнителем которых являются;
- по итогам первого полугодия и 9 месяцев до 5-го числа месяца, следующего за отчетным периодом, представляют в КЖД информацию о реализации программных мероприятий;
- в срок до 5 февраля года, следующего за отчетным, направляют в КЖД годовой отчет о ходе реализации программных мероприятий;
- в срок до 10 февраля года, следующего за отчетным, направляют в КЖД материалы о ходе реализации программных мероприятий для формирования сводного годового доклада о ходе реализации и об оценке эффективности Программы;
- своевременно информируют координатора Программы о необходимости внесения изменений в Программу.

Управляющие организации:

- проводят общие собрания собственников помещений;
- выполняют мероприятия по регулировке потребления энергетических и водных ресурсов по результатам анализа показаний приборов учета;
- заключают договора с подрядными организациями;
- уточняют объемы финансирования, а также в случае необходимости перечень программных мероприятий, исполнителем которых являются;

- по итогам первого полугодия и 9 месяцев до 5-го числа месяца, следующего за отчетным периодом, представляют в КЖД информацию о реализации программных мероприятий;

- в срок до 5 февраля года, следующего за отчетным, направляют в КЖД годовой отчет о ходе реализации программных мероприятий;

- в срок до 10 февраля года, следующего за отчетным, направляют в КЖД материалы о ходе реализации программных мероприятий для формирования сводного годового доклада о ходе реализации и об оценке эффективности Программы;

- своевременно информируют координатора Программы о необходимости внесения изменений в Программу.

Оценка эффективности реализации Программы осуществляется в соответствии с порядком, утвержденным постановлением администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области.

5. Ресурсное обеспечение Программы

Наименование мероприятий	Финансовые затраты, руб.				Показатели результативности выполнения мероприятия					Исполнители
	2021	2022 (расчетная потребность)	2023 (расчетная потребность)	Всего	Наименование показателя	ед. изм.	2021	2022	2023	
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	2 506 243,09	2 534 942,59	2 563 745,08	7 604 930,76	Количество отрегулированных тепловых узлов	ед.	1261	1261	1261	КЖД, управляющие организации
бюджет городского округа	0,00	0,00	0,00	0,00						
внебюджетные средства	2 506 243,09	2 534 942,59	2 563 745,08	7 604 930,76						
1.1.2. Замена изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	641 180,58	711 240,58	709 263,03	2 061 684,19	Протяженность трубопроводов системы отопления, на которых проведена замена изоляции	км.	1,96	2,02	1,97	
бюджет городского округа	0,00	0,00	0,00	0,00						
внебюджетные средства	641 180,53	711 240,58	709 263,03	2 061 684,19						
1.1.3. Замена изоляции и трубопроводов системы горячего водоснабжения в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	35 150,00	28 120,00	28 120,00	91 390,00	Протяженность трубопроводов системы горячего водоснабжения, на которых проведена замена изоляции	км.	0,100	0,080	0,080	
бюджет городского округа	0,00	0,00	0,00	0,00						
внебюджетные средства	35 150,00	28 120,00	28 120,00	91 390,00						

Наименование мероприятий	Финансовые затраты, руб				Показатели результативности выполнения мероприятия					Исполнители
	2021 г.	2022 г. (расчетная потребность)	2023 г. (расчетная потребность)	Всего	Наименование показателя	ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	
1.1.4. Модернизация трубопроводов и арматуры системы горячего водоснабжения	1 000 000,00	1 025 000,00	1 050 000,00	3 075 000,00	Количество МКД, в которых проведена модернизация трубопроводов и арматуры системы горячего водоснабжения	ед.	458	458	458	КЖД, управляющие организации
бюджет гордского округа	0,00	0,00	0,00	0,00						
внебюджетные средства	1 000 000,00	1 025 000,00	1 050 000,00	3 075 000,00						
1.1.5. Внедрение энергоэффективных источников света, в том числе замена ламп накаливания на энергоэффективные лампы, в местах общего пользования и организациях с участием муниципального образования	250 319,84	268 741,19	282 581,15	801 642,18	Количество установленных источников света в местах общего пользования	ед.	890	1120	980	
бюджет городского округа	0,00	0,00	0,00	0,00						
внебюджетные средства	250 319,84	268 741,19	282 581,15	801 642,18						
1.1.6. Заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	59 420,11	61 985,85	62 221,43	183 627,39	Количество заделанных, уплотненных и утепленных дверных блоков	ед.	177	187	187	
бюджет городского округа	0,00	0,00	0,00	0,00						
внебюджетные средства	59 420,11	61 985,85	62 221,43	183 627,39						
1.1.7. Установка отсутствующих дверей подвальных помещений либо их ремонт	128 480,00	129 608,00	129 608,00	387 696,00	Количество установленных дверных блоков	ед.	75	76	74	
бюджет городского округа	0,00	0,00	0,00	0,00						
внебюджетные средства	128 480,00	129 608,00	129 608,00	387 696,00						

Наименование мероприятий	Финансовые затраты, руб.				Показатели результативности выполнения мероприятия					Исполнители
	2021 г.	2022 г. (расчетная потребность)	2023 г. (расчетная потребность)	Всего	Наименование показателя	ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	
1.1.8. Установка люков чердачных помещений либо их ремонт	55 864,84	55 864,84	55 864,84	167 594,52	Количество люков чердачных помещений	ед.	28	28	28	КЖД, управляющие организации
бюджет городского округа	0,00	0,00	0,00	0,00						
внебюджетные средства	55 864,84	55 864,84	55 864,84	167 594,52						
1.1.9. Заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах	301 697,27	301 746,88	299 327,60	902 771,75	Количество заделанных и уплотненных оконных блоков	ед.	205	205	203	
бюджет городского округа	0,00	0,00	0,00	0,00						
внебюджетные средства	301 697,27	301 746,88	299 327,60	902 771,75						
1.1.10. Замена оконных блоков	220 000,00	220 000,00	220 000,00	660 000,00	Количество замененных оконных блоков	ед.	30	30	30	
бюджет городского округа	0,00	0,00	0,00	0,00						
внебюджетные средства	220 000,00	220 000,00	220 000,00	660 000,00						
1.1.11. Модернизация трубопроводов и арматуры системы холодного водоснабжения	600 064,20	600 053,50	600 058,85	1 800 176,55	Количество МКД, в которых проведена модернизация трубопроводов и арматуры системы холодного водоснабжения	ед.	181	181	181	
бюджет городского округа	0,00	0,00	0,00	0,00						
внебюджетные средства	600 064,20	600 053,50	600 058,85	1 800 176,55						

Наименование мероприятий	Финансовые затраты, руб.				Показатели результативности выполнения мероприятия					Исполнители
	2021 г.	2022 г. (расчетная потребность)	2023 г. (расчетная потребность)	Всего	Наименование показателя	ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	
1.1.12 Модернизация оборудования объектов инженерной инфраструктуры	6 129 717,76	30 811 782,88	961 383,96	37 902 884,60						
бюджет городского округа 0502МД001200	361 414,00	25 043 479,12	0,00	25 404 893,12	Количество резервных источников питания на котельных, которые необходимо установить	шт.		7		КЖД
					Количество котлов с установкой модулируемых горелок, которые необходимо заменить	шт.		4		
					Количество завихрителей, которые необходимо заменить на котлах	компл.	2			
					Протяженность трубопроводов, которые необходимо заменить	пог.м.		428		
					Количество узлов учета газа	узел учета		4		
					Количество дымовых труб	шт.		1		
					Доля погашенных ежегодных платежей, в соответствии с договором лизинга	%	100	100	100	
внебюджетные средства	5 768 303,76	5 768 303,76	961 383,96	12 497 991,48						



Наименование мероприятий	Финансовые затраты, руб				Показатели результативности выполнения мероприятия					Исполнители
	2021 г.	2022 г. (расчетная потребность)	2023 г. (расчетная потребность)	Всего	Наименование показателя	ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	
1.1.13. Обучение и повышение квалификации специалистов по энергосбережению	100 000,00	100 000,00	100 000,00	300 000,00	Количество специалистов, прошедших обучение	чел.	8	8	8	КЖД
бюджет городского округа 0505МД001200	100 000,00	100 000,00	100 000,00	300 000,00						
внебюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00						
1.2. Задача: повышение эффективности использования энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях и организациях.										
1.2.1. Координация выполнения мероприятий по энергосбережению	0	0	0	0	Количество учреждений и организаций	шт.	179	179	179	КЖД
бюджет городского округа 0505МД001200	0	0	0	0						
внебюджетные средства	0	0	0	0						
ИТОГО	12 028 137,69	36 849 086,31	7 062 173,94	55 939 397,94						
Бюджет городского округа	461 414,00	25 143 479,12	100 000,00	25 704 893,12						
Внебюджетные средства	11 566 723,69	11 705 607,19	6 962 173,94	30 234 504,82						

## 6. Обоснование значений показателей результативности выполнения мероприятий

Номер мероприятия	Наименование показателя результативности выполнения мероприятий	Ед. изм.	Значение показателя и обоснование (расчет с пояснениями)		
			2021 г.	2022 г.	2023 г.
1.1. Задача: повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде					
1.1.1.	Количество отрегулированных тепловых узлов	ед.	1261	1261	1261
			Всего в многоквартирных домах (далее МКД) 2404 теплоузла, подлежащих регулировке. Ежегодно управляющие организации выполняют регулировку 1261 теплового узла – 52,4 % от общего объема		
1.1.2.	Протяженность трубопроводов системы отопления, на которых проведена замена изоляции	км	1,96	2,02	1,97
			Всего подлежит замене 40 км изоляции. За период 2021–2023 гг. планируется заменить 5,95 км изоляции. В 2021 г. подлежит замене 4,9 % от общего объема. В 2022 г. подлежит замене 5,05 % от общего объема. В 2023 г. подлежит замене 4,93 % от общего объема		
1.1.3.	Протяженность трубопроводов системы горячего водоснабжения, на которых проведена замена изоляции	км	0,100	0,080	0,080
			Всего подлежит замене 4,5 км изоляции. За период 2021–2023 гг. планируется заменить 0,26 км изоляции. В 2021 г. подлежит замене 2,2 % от общего объема. В 2022 г. подлежит замене 1,8 % от общего объема. В 2023 г. подлежит замене 1,8 % от общего объема		
1.1.4.	Количество МКД, в которых проведена модернизация трубопроводов и арматуры системы горячего водоснабжения	ед.	458	458	458
			Всего МКД – 1613. Подлежит модернизации по 458 МКД ежегодно		
1.1.5.	Количество установленных источников света в местах общего пользования	ед.	890	1120	980
			Подлежит замене и установке 31 627 ед. источников света. За период 2021–2023 гг. планируется заменить и установить 2990 ед. источников света. В 2021 г. подлежит замене 2,81 % от общего количества источников света. В 2022 г. подлежит замене 3,54 % от общего количества источников света. В 2023 г. подлежит замене 3,1 % от общего количества источников света		

Номер мероприятия	Наименование показателя результативности выполнения мероприятий	Ед. изм.	Значение показателя и обоснование (расчет с пояснениями)		
			2021 г.	2022 г.	2023 г.
1.1.6.	Количество заделанных, уплотненных и утепленных дверных блоков	ед.	177	187	187
			<p>Всего подлежит замене и утеплению 6307 дверных блоков.</p> <p>За период 2021–2023 гг. подлежит замене и утеплению 551 дверной блок. В 2021 г. подлежит замене и утеплению 2,81 % от общего количества дверных блоков. В 2022 г. подлежит замене и утеплению 2,96 % от общего количества дверных блоков. В 2023 г. подлежит замене и утеплению 2,96 % от общего количества дверных блоков</p>		
1.1.7.	Количество установленных дверных блоков	ед.	75	76	74
			<p>Подлежит установке или ремонту 2028 дверных блоков.</p> <p>За период 2021–2023 гг. будет установлено либо отремонтировано 225 дверных блоков. В 2021 г. подлежит установке либо ремонту 3,7 % от общего количества дверных блоков. В 2022 г. подлежит установке либо ремонту 3,75 % от общего количества дверных блоков. В 2023 г. подлежит установке либо ремонту 3,65 % от общего количества дверных блоков</p>		
1.1.8.	Количество люков чердачных помещений	ед.	28	28	28
			<p>Подлежит установке 2993 люка.</p> <p>За период 2021–2023 гг. будет установлено 84 люка. Ежегодно будет установлено 28 люков – 0,94% от общего количества</p>		
1.1.9.	Количество заделанных и уплотненных оконных блоков	ед.	205	205	203
			<p>Подлежит заделке и уплотнению 51 430 оконных блоков.</p> <p>За период 2021–2023 гг. подлежит заделке и уплотнению 613 оконных блоков. Ежегодно подлежит заделке и уплотнению 0,4 % от общего количества оконных проемов</p>		
1.1.10.	Количество замененных оконных блоков	ед.	30	30	30
			<p>Подлежит замене 53 625 оконных блоков.</p> <p>За период 2021–2023 гг. будет заменено 90 оконных блоков. Ежегодно подлежит замене 0,06 % оконных блоков – 30 блоков.</p>		

Номер мероприятия	Наименование показателя результативности выполнения мероприятий	Ед. изм.	Значение показателя и обоснование (расчет с пояснениями)		
			2021 г.	2022 г.	2023 г.
1.1.11.	Количество МКД, в которых проведена модернизация трубопроводов системы холодного водоснабжения	ед.	181	181	181
			Всего МКД–1613. Подлежит модернизации по 181 МКД ежегодно		
1.1.12.	Количество резервных источников питания на котельных, которые необходимо установить	шт.	0	7	0
			На территории городского округа – город Волжский расположено 7 котельных. Согласно требованиям п. 1.1.19 Правил устройства электроустановок, утвержденных приказом Минэнерго от 08.07.2002 № 204, в 2022 году подлежит модернизации 7 резервных источников питания		
	Количество котлов с установкой модулируемых горелок, которые необходимо заменить	шт.	0	4	0
		В связи с выработкой оборудованием срока эксплуатации в 2022 году подлежит замене 4 котла			
	Количество завихрителей, которые необходимо заменить на котлах	компл.	2	0	0
		В связи с неудовлетворительным состоянием частей котельного оборудования в 2021 году подлежит замене 2 комплекта завихрителей			
	Протяженность трубопроводов, которые необходимо заменить	пог. м	0	428	0
		В связи с неудовлетворительным состоянием отдельных участков наружного трубопровода тепловых сетей, проложенных от 7 котельных до потребителей, в 2022 г. подлежит замене 428 пог. м в соответствии с локальным сметным расчетом			
	Количество дымовых труб	шт.	0	1	0
		В связи с физическим износом дымовых труб от химической коррозии металла в 2022 г. необходим ремонт 1 дымовой трубы			
	Количество узлов учета	узел учета	0	4	0
		В связи с отсутствием корректоров на существующих узлах учета газа в 2022 г. необходима модернизация 4 узлов учета газа в 4 котельных			
	Доля погашенных ежегодных платежей в соответствии с договором лизинга	%	100	100	100
		Погашение платежей в соответствии с договором лизинга			

Номер мероприятия	Наименование показателя результативности выполнения мероприятий	Ед. изм.	Значение показателя и обоснование (расчет с пояснениями)		
			2021 г.	2022 г.	2023 г.
1.1.13.	Количество специалистов, прошедших обучение	чел.	8	8	8
			Количество специалистов, подлежащих обучению, 8 человек – 20 % от численности КЖД		
1.2. Задача: повышение эффективности использования энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях и организациях.					
1.2.1	Количество учреждений и организаций	шт.	179	179	179
		Количество учреждений и организаций определено на основании перечня учреждений и организаций, задействованных в процессе их подготовки к осенне-зимнему периоду			

### 7. Ожидаемые результаты от реализации Программы

В результате реализации Программы в 2021 году будут:

- выполнены работы по регулировке отопления в 1261 тепловом узле МКД;
- проведены работы по замене изоляции 1,96 км трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях МКД;
- проведены работы по замене изоляции трубопроводов системы горячего водоснабжения в подвальных помещениях МКД с применением энергоэффективных материалов протяженностью 0,1 км;
- выполнена модернизация трубопроводов и арматуры системы горячего водоснабжения в 458 МКД;
- установлено либо заменено 890 энергоэффективных источников света в местах общего пользования МКД;
- выполнена заделка, уплотнение и утепление 177 дверных блоков в подъездах МКД;
- установлено либо отремонтировано 75 дверей подвальных помещений МКД;
- установлено (отремонтировано) 28 люков чердачных помещений МКД;
- выполнена заделка, уплотнение 205 оконных блоков в подъездах МКД;
- произведена замена 30 оконных блоков в местах общего пользования в МКД;
- выполнена модернизация трубопроводов и арматуры системы холодного водоснабжения в 181 МКД;
- выполнена замена 2 комплектов завихрителей на котлах ЗИОСАБ-2000 в котельных МКП «Тепловые сети»;
- погашены ежегодные платежи в соответствии с договором лизинга МУП «Водоканал» в размере 100 %;
- в 179 учреждениях и организациях будет осуществляться координация мероприятий по энергосбережению.

В результате реализации Программы в 2022 году будут:

- выполнены работы по регулировке отопления в 1261 тепловом узле МКД;
- проведены работы по замене изоляции 2,02 км трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях МКД с применением энергоэффективных материалов;
- проведены работы по замене изоляции трубопроводов системы горячего водоснабжения в подвальных помещениях МКД с применением энергоэффективных материалов протяженностью 0,08 км;

- выполнена модернизация трубопроводов и арматуры системы горячего водоснабжения в 458 МКД;
- установлено либо заменено 1120 энергоэффективных источников света в местах общего пользования МКД;
- выполнена заделка, уплотнение и утепление 187 дверных блоков в подъездах МКД;
- установлено либо отремонтировано 76 дверей подвальных помещений МКД;
- установлено (отремонтировано) 28 люков чердачных помещений МКД;
- выполнена заделка, уплотнение 205 оконных блоков в подъездах МКД;
- произведена замена 30 оконных блоков в местах общего пользования в МКД;
- выполнена модернизация трубопроводов и арматуры системы холодного водоснабжения в 181 МКД;
- установлено 7 резервных источников питания в котельных МКП «Тепловые сети»;
- заменено 4 котла в котельных МКП «Тепловые сети»;
- заменен участок трубопровода тепловой сети от ТК1 до ТК2 МК-7 пос. Краснооктябрьский протяженностью 428 пог. м;
- выполнен ремонт 1 дымовой трубы в котельной МКП «Тепловые сети»;
- модернизировано 4 узла учета газа в котельных МК-1, МК-3, МК-4, МК-7 МКП «Тепловые сети»;
- погашены ежегодные платежи в соответствии с договором лизинга МУП «Водоканал» в размере 100 %;
- в 179 учреждениях и организациях будет осуществляться координация мероприятий по энергосбережению.

В результате реализации Программы в 2023 году будут:

- выполнены работы по регулировке отопления в 1261 тепловом узле МКД;
- проведены работы по замене изоляции 1,97 км трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях МКД с применением энергоэффективных материалов;
- проведены работы по замене изоляции трубопроводов системы горячего водоснабжения в подвальных помещениях МКД с применением энергоэффективных материалов протяженностью 0,08 км;
- выполнена модернизация трубопроводов и арматуры системы горячего водоснабжения в 458 МКД;
- установлено либо заменено 980 энергоэффективных источников света в местах общего пользования МКД;
- выполнена заделка, уплотнение и утепление 187 дверных блоков в подъезды МКД;
- установлено либо отремонтировано 74 двери подвальных помещений МКД;
- установлено (отремонтировано) 28 люков чердачных помещений МКД;
- выполнена заделка, уплотнение 203 оконных блоков в подъездах МКД;
- произведена замена 30 оконных блоков в местах общего пользования в МКД;
- выполнена модернизация трубопроводов и арматуры системы холодного водоснабжения в 181 МКД;
- погашены ежегодные платежи в соответствии с договором лизинга МУП «Водоканал» в размере 100 %;
- в 179 учреждениях и организациях будет осуществляться координация мероприятий по энергосбережению.

Ежегодное обучение и повышение квалификации восьми специалистов позволит рационально использовать топливно-энергетические ресурсы, улучшить качество коммунального обслуживания потребителей, повысить заинтересованность потребителей в энергосбережении.

Реализация Программы позволит:

- уменьшить расход тепловой энергии в многоквартирных домах;

- 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;
- создать комфортные и безопасные условия проживания граждан.

Заместитель главы городского округа

В.А. Сухоруков

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 5578AD19185571BD00F2F316CA6215F733A2E4D1  
Владелец **Сухоруков Виктор Александрович**  
Действителен с 03.06.2021 по 03.09.2022