



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**КАРАР**

22.12.2022

с. Большие Кайбицы

№ 557

Об утверждении муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан на 2022 – 2024 годы

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», Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить муниципальную программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан на 2022 – 2024 годы (приложение).

2. Опубликовать настоящее постановление на «Официальном портале правовой информации Республики Татарстан» по веб – адресу: <http://pravo.tatarstan.ru>. и разместить на официальном сайте Кайбицкого муниципального района в информационно – телекоммуникационной сети Интернет по веб – адресу: <https://kaybici.tatarstan.ru/>.

3. Настоящее постановление распространяется на правоотношения, возникшие с января 2022 года.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Исполняющий обязанности  
руководителя Исполнительного комитета  
Кайбицкого  
муниципального района

Э.Х.Загидуллина

Приложение  
К постановлению  
Исполнительного комитета  
Кайбицкого муниципального  
района  
от 22.12.2022г. №557

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ**  
**ЭФФЕКТИВНОСТИ**  
**КАЙБИЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ**  
**ТАТАРСТАН НА 2022 – 2024 ГОДЫ**

УТВЕРЖДЕНО:

Руководитель МКУ «Исполнительный комитет Кайбицкого  
муниципального района»  
\_\_\_\_\_ Макаров Алексей Николаевич

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

РАЗРАБОТАН  
О:

Директор ООО «Инжиниринговая группа «Энергоэффективность»  
\_\_\_\_\_ Пименов Владимир Геннадьевич

## СОДЕРЖАНИЕ:

ВВЕДЕНИЕ .....	4
СВЕДЕНИЯ ОБ ЭКСПЕРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ .....	5
ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2022-2024 ГОДЫ .....	6
1. Анализ тенденций и проблем в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования 7	
2. Цели, задачи и приоритеты развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования.....	8
3. Основные направления развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования.....	9
4. Основные сферы реализации решений по энергосбережению и повышению энергетической эффективности 10	
4.1. Бюджетная сфера .....	10
4.2. Жилищный фонд.....	13
4.3. Системы коммунальной инфраструктуры и энергетика .....	14
4.4. Транспортный комплекс .....	18
4.5. Строительство.....	18
4.6. Промышленность.....	18
5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием ожидаемых результатов в натуральном и стоимостном выражении, в том числе экономического эффекта от реализации соответствующей программы, сроки проведения таких мероприятий.....	19
5.1. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, подлежащие включению в программы в обязательном порядке 19	
5.1.1. Мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации .....	19
5.1.2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда, в том числе по проведению энергоэффективного капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах 19	
5.1.3. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры, направленных, в том числе, на развитие жилищно-коммунального хозяйства 19	
5.1.4. Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций.....	20
5.1.5. Мероприятия по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов.....	20
5.1.6. Мероприятия по стимулированию производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов, проведению мероприятий по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов	20
5.1.7. Мероприятия по увеличению количества случаев использования в качестве источников	

энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии .....	21
5.1.8. Мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе .....	21
5.1.9. Мероприятия по информационному обеспечению указанных в пунктах "1." - "7." мероприятий, в том числе информированию потребителей энергетических ресурсов об указанных мероприятиях и о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности .....	21
5.2. Механизм реализации муниципальной программы.....	22
5.3. Оценка достижения целей развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципальной программы	23
5.4. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности подлежащих включению в муниципальную программу в обязательном порядке	24
5.5. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием ожидаемых результатов в натуральном и стоимостном выражении, в том числе экономического эффекта от реализации муниципальной программы, сроки проведения таких мероприятий	28
6. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации муниципальной программы .....	32
6.1. Обязательные целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	34
6.2. Значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	37
7. Информация об источниках финансирования мероприятий с указанием отдельно бюджетных (при их наличии) и внебюджетных (при их наличии) источников финансирования таких мероприятий.....	45
Сертификаты соответствия экспертной организации .....	46
Сведения о квалификации сотрудников экспертной организации .....	47

## **ВВЕДЕНИЕ**

Муниципальная программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности разработана в соответствии с требованиями нормативных документов:

- Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";

- Постановление Правительства РФ от 11 февраля 2021 г. N 161 "Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации";

- Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 N 1289 (ред. от 23.06.2020) "О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды";

- Постановление Правительства Российской Федерации от 23.06.2020 № 914 "О внесении изменений в требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды";

- Приказ Минэкономразвития России от 28 апреля 2021 г. № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

- Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды" (ред. от 28.03.2022);

- Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 398 "Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства, и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации".

В муниципальную программу в области энергосбережения и повышения

энергетической эффективности, включен комплекс мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, взаимосвязанный по задачам, срокам осуществления, исполнителям и ресурсам, обеспечивающим наиболее эффективное достижение целей и решение задач, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании.

## СВЕДЕНИЯ ОБ ЭКСПЕРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование организации на русском языке – Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговая группа «Энергоэффективность», сокращенное наименование организации на русском языке – ООО «Инжиниринговая группа «Энергоэффективность».

Почтовый адрес организации совпадает с юридическим адресом и фактическим адресом местонахождения – РФ 400050, г. Волгоград, ул. Пархоменко д.47б офис 205.

Директор – Пименов Владимир Геннадьевич, действующий на основании Устава. Мобильный телефон +79023643693.

Телефон (8442) 33-67-75.

E-mail: [vp1000@mail.ru](mailto:vp1000@mail.ru) [mvpr2020@mail.ru](mailto:mvpr2020@mail.ru)

Регистрационный номер №063-2012-3444196390-01-Э-101 в Реестре членов Саморегулируемой организации Некоммерческое партнерство «Южный федеральный округ «Энергетический Региональный Аудит», свидетельство №063-2012-3444196390-01-Э-101, выдано 24.08.2012 г.

**ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2022-2024 ГОДЫ  
КАЙБИЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**  
(наименование муниципального образования)

Наименование муниципальной программы	<u>МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ КАЙБИЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН НА 2022 – 2024 ГОДЫ (далее – муниципальная программа)</u>
Ответственный исполнитель муниципальной программы	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального района
Полное наименование разработчиков программы	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИНЖИНИРИНГОВАЯ ГРУППА «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ»
Цель муниципальной программы	обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в муниципальном образовании за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Задачи муниципальной программы	развитие энергосбережения и повышения энергетической эффективности использования энергетических ресурсов
Целевые показатели муниципальной программы	целевые показатели рассчитываются в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 28 апреля 2021 г. № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
Сроки и этапы реализации муниципальной программы	муниципальная программа реализуется в 2022 - 2024 годах в один этап



<p>Объемы и источники финансирования муниципальной программы</p>	<p>общий объем финансирования мероприятий муниципальной программы составляет 2839800 рублей, в том числе:</p> <p>а) средства федерального бюджета - 0 рублей, из них по годам: 2022 год - 0 рублей; 2023 год - 0 рублей; 2024 год - 0 рублей;</p> <p>б) средства республиканского бюджета - 2700000 рублей, из них по годам: 2022 год - 0 рублей; 2023 год – 1350000 рублей; 2024 год - 1350000 рублей;</p> <p>б) средства местного бюджета – 139800 рублей, из них по годам: 2022 год - 69900 рублей; 2023 год - 0 рублей; 2024 год - 69900 рублей;</p> <p>в) внебюджетные средства - 0 рублей, из них по годам: 2022 год - 0 рублей; 2023 год - 0 рублей; 2024 год - 0 рублей</p>
<p>Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы</p>	<p>достижение общих целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и показателей в муниципальном секторе, в жилищном фонде, в системах коммунальной инфраструктуры и в транспортном комплексе</p>

## **1. Анализ тенденций и проблем в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования**

Муниципальная программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Кайбицкого муниципального района на 2022 – 2024 годы (далее - муниципальная программа) разработана в соответствии с требованиями к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 11 февраля 2021 г. N 161 "Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации".

Настоящая муниципальная программа направлена на эффективное использование энергетических ресурсов, т.е. достижение экономически оправданной эффективности использования энергетических ресурсов при существующем уровне развития техники и технологий.

В настоящее время создание условий для повышения эффективности использования энергии и других видов ресурсов становится одной из приоритетных задач социально-экономического развития муниципального образования.

Проблема заключается в том, что существующий уровень энергоемкости бюджетной сферы муниципального образования и темпы роста тарифов топливно-энергетических и коммунальных ресурсов приведут к следующим негативным последствиям:

- росту затрат на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов,
- снижению эффективности бюджетных расходов, вызванному ростом доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации согласованных действий по повышению энергетической эффективности бюджетной сферы муниципального образования.

## **2. Цели, задачи и приоритеты развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования**

Целью муниципальной программы является повышение эффективности использования энергетических ресурсов в муниципальном образовании.

Для достижения цели муниципальной программы, необходимо выполнять следующие задачи: повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде; повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры;

сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче, в том числе в системах коммунальной инфраструктуры;

повышение уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов;

увеличение количества объектов, использующих в качестве источников энергии вторичные энергетические ресурсы и (или) возобновляемые источники энергии;

увеличение количества высокоэкономичных в части использования моторного топлива и электрической энергии транспортных средств;

сокращение расходов бюджетов на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений, органов местного самоуправления, а также расходов бюджетов на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива, субсидий гражданам на внесение платы за коммунальные услуги с учетом изменений объема использования энергетических ресурсов в указанных сферах;

увеличение объема внебюджетных средств, используемых на финансирование мероприятий.

### **3. Основные направления развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования**

Основными направлениями развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Кайбицкого муниципального района являются:

- 1) планирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 2) комплексный подход к решению проблем в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который предусматривает учет всех факторов (социально-экономических, демографических, экологических, культурных, организационно-административных и др.), оказывающих влияние на состояние и развитие энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 3) системность и комплексность проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, а также формирование системообразующих элементов инфраструктуры энергосбережения и повышения энергетической эффективности и их функциональной взаимосвязи;
- 4) эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов;
- 5) использование энергетических ресурсов с учетом ресурсных, производственно-технологических, экологических и социальных условий;
- 6) поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 7) приоритет применения на территории муниципального образования энергосберегающих и экологически чистых производственных технологий, повышения энергоэффективности производственных процессов, внедрения перспективных энергоэффективных технологий;
- 8) четкое разграничение сфер ответственности органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, хозяйствующих субъектов, осуществляющих деятельность в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, некоммерческих организаций, объединяющих таких хозяйствующих субъектов;
- 9) контроль за соблюдением требований законодательства об энергосбережении и повышении энергетической эффективности;
- 10) эффективное использование ресурсов, направляемых на организацию работы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности разрабатывается и реализуется в целях управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности, системности и комплексности проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

#### 4. Основные сферы реализации решений по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

##### 4.1. Бюджетная сфера

Перечень органов местного самоуправления и муниципальных организаций (учреждений), осуществляющих деятельность на территории муниципального образования, представлен ниже, Таблица 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование	Вид деятельности	Общая площадь размещения, кв.м.
1.	МКУ «Исполнительный Комитет Кайбицкого района»	администрация	3913
2.	МКУ Контрольно-Счетная Палата Кайбицкого Муниципального района Республики Татарстан	деятельность органов местного самоуправления	9
3.	МКУ «ОО ИК КМР РТ»	образование	55
4.	МКУ «ПЗИО Кайбицкого Муниципального района РТ»	управление имуществом	12,3
5.	МКУ «Совет Кайбицкого района»	администрация	268,07
6.	МКУ «УГЗ Кайбицкого Муниципального района»	деятельность по обеспечению безопасности чс	-
7.	МКУ Финансово-Бюджетная Палата	деятельность органов местного самоуправления	79,1
8.	МУ ЦБ Кайбицкого Муниципального района РТ	деятельность по оказанию услуг в области бухгалтерского учета	137,1
9.	МБУ «Центр Форпост»	учебно-воспитательное	-
10.	МБДОУ «Багаевский Детский Сад»	учебно-воспитательное	73
11.	МБОУ «Берлибашская Основная Общеобразовательная Школа»	учебно-воспитательное	811,8
12.	МБДОУ «Большекайбицкий Детский Сад «Миляшкay»	учебно-воспитательное	1937,6
13.	МБОУ «Большекайбицкая СОШ- Центр Образования»	учебно-воспитательное	4247,1
14.	МБДОУ «Большеподберезинский Детский Сад «Березка»	учебно-воспитательное	-

15.	МБОУ «Большеподберезинская СОШ имени А.Е.Кошкина»	учебно-воспитательное	2343,5
16.	МБОУ «Большерусаковская ООШ»	учебно-воспитательное	1832,3
17.	МБДОУ Большеятабердинский Детский Сад «Карлыгач»	учебно-воспитательное	216,5
18.	МБОУ «Бурундуковская ООШ»	учебно-воспитательное	1515,6
19.	МБУ ДО «КДШИ»	учебно-воспитательное	971,8
20.	МБОУ «Кулангинская ООШ»	учебно-воспитательное	1113,5
21.	МБДОУ Кушманский Детский Сад «Белочка»	учебно-воспитательное	155
22.	МБОУ «Кушманская ООШ»	учебно-воспитательное	1024,9
23.	МБОУ «Маломеминская ООШ»	учебно-воспитательное	1028,5
24.	МБДОУ Малокайбицкий Детский Сад «Сандугач»	учебно-воспитательное	1319,4

25.	МБОУ «Молькеевская ООШ»	учебно-воспитательное	1607
26.	МБДОУ Молькеевский Детский Сад «Чулпан»	учебно-воспитательное	464,1
27.	МБОУ «Муралинская ООШ»	учебно-воспитательное	1148,5
28.	МБОУ «Старотябердинская СОШ им. М.К. Кузьмина»	учебно-воспитательное	1971
29.	МБОУ «Ульянковская ООШ»	учебно-воспитательное	1961,1
30.	МБОУ «Фёдоровская СОШ имени Е.Г.Тутаева»	учебно-воспитательное	2326,5
31.	МБДОУ «Федоровский Детский Сад «Теремок»	учебно-воспитательное	-
32.	МБОУ «Хозесановская СОШ»	учебно-воспитательное	1166,7
33.	МБДОУ Хозесановский Детский Сад «Аленушка»	учебно-воспитательное	599,9
34.	МБУ ДО ЦВР «ЭКО»	учебно-воспитательное	398,2
35.	МБОУ «Старочечкабская ООШ»	учебно-воспитательное	1188,88
36.	МБОУ «Чутеевская СОШ»	учебно-воспитательное	1314,5
37.	МБДОУ Чутеевский Детский Сад «Буратино»	учебно-воспитательное	-
38.	МБО «СШ» Кайбицкого Муниципального района РТ	спорт	4997
39.	МБУ ЦБС	культура	123
40.	МБУ ЦКДОН	культура	13575,9
41.	МБУ «Музей Кайбицкого края»	культура	410,3

Сведения о потреблении энергетических ресурсов в органах местного самоуправления и в муниципальных учреждениях муниципального образования представлены ниже, Таблица 2.

Таблица 2

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	2021 год
1	Электрической энергии	кВт·ч	123400 5
2	Тепловой энергии	Гкал	3748
3	Твердого топлива	тонн	0
4	Природного газа (кроме моторного топлива)	куб. м	111671 4
5	Моторного топлива, в том числе:		
5.1	бензина	л	-
5.2	дизельного топлива	л	-
6	Воды		

6. 1	Холодная вода	куб. м	17870, 3
6. 2	Горячая вода	куб. м	0

Организациям, осуществляющим деятельность на территории муниципального образования необходимо привести действующие программы энергосбережения в соответствие с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".

Форма программы должна соответствовать требованиям Приказа Минэнерго России от 30.06.2014 N 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения



энергетической эффективности организаций с участием государства, и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации».

Целевой уровень снижения потребления муниципальными учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды должен быть рассчитан в соответствии с требованиями Приказа Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды".

Основные показатели муниципальной программы должны быть скорректированы на основании данных, представленных в актуальных программах в области энергосбережения соисполнителей программы.

1. В органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях (предприятиях) муниципального образования рекомендуется:

обеспечить учет используемых энергетических ресурсов и воды на объектах подведомственных муниципальных учреждений (предприятий);

организовать ежегодное представление в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на создание и обеспечение функционирования ГИС "Энергоэффективность", деклараций муниципальных учреждений о потреблении энергетических ресурсов;

обеспечить снижение в сопоставимых условиях суммарного объема потребления энергетических ресурсов и воды на объектах подведомственных муниципальных учреждений в соответствии с требованиями, установленными Правительством Российской Федерации;

обеспечить утверждение и реализацию программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с установленными требованиями к таким программам;

организовать проведение закупок товаров, работ, услуг для обеспечения муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности этих товаров, работ, услуг;

обеспечить соблюдение требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений, установленных законодательством Российской Федерации.

2. Для эффективного исполнения установленных требований законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рекомендуется в органах местного самоуправления, в ведении которых находятся муниципальные учреждения, назначить лиц, ответственных за обеспечение реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в подведомственных муниципальных учреждениях.

3. Органам местного самоуправления рекомендуется организовать обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в целях повышения квалификации ответственных лиц по соответствующим направлениям деятельности.

4. При реализации мероприятий и проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на объектах муниципальных учреждений рекомендуется привлекать внебюджетные источники финансирования, в том числе заключать энергосервисные договоры (контракты).

#### **4.2. Жилищный фонд**

В жилищном фонде рекомендуется:

организовать работы по обеспечению учета используемых энергетических ресурсов и воды; организовать работу по присвоению классов энергетической эффективности многоквартирным домам;

проводить мониторинг реализации мероприятий в соответствии с перечнем мероприятий по

энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, подлежащих проведению единовременно и (или) регулярно, утвержденным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации;

проводить мониторинг соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений, установленных законодательством Российской Федерации;

проводить мероприятия по капитальному ремонту общего имущества собственников многоквартирных домов с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования.

Исходные данные для расчета целевых показателей в жилищном фонде представлены ниже, Таблица 3.

Таблица 3

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2021 г.
1.	Число многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования	единица	4

#### 4.3. Системы коммунальной инфраструктуры и энергетика

Перечень организаций, осуществляющих производство и сбыт коммунальных ресурсов, на территории Кайбицкого муниципального района представлен ниже, Таблица 4.

Таблица 4

№ п/п	Ресурс, услуга	Организация - поставщик ресурса
1.	Электроснабжение	Филиал АО «Сетевая компания» Буинские ЭС Апастовский РЭС Кайбицкий участок
2.	Теплоснабжение	Муниципальное унитарное предприятие «Кайбицкое жилищно-коммунальное хозяйство»
3.	Холодное водоснабжение	Муниципальное унитарное предприятие «Кайбицкое жилищно-коммунальное хозяйство»
4.	Водоотведение	-
5.	Газоснабжение	ООО «Газпром трансгаз Казань» ЭПУ «Буинскгаз» Кайбицкая РЭГС
6.	Сбор и вывоз ТБО	Индивидуальный предприниматель Хикматуллин Рустам Талгатович

В бюджете муниципального образования не предусмотрено средств бюджета на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива, субсидии гражданам на внесение платы за коммунальные услуги с учетом изменений объема использования энергетических ресурсов в указанных сферах.

Ресурсоснабжающим организациям рекомендуется разработать программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. В программы целесообразно включить ряд организационных мер, способствующих снижению потребления ТЭР:

- назначение ответственных за энергосбережение;
- обучение ответственных лиц на курсах по энергосбережению;

- обучение и агитация всего коллектива учреждения об экономии энергоресурсов;
  - внедрение системы премирования за успешное внедрение энергосберегающих мероприятий;
  - разработка руководств по обслуживанию и эксплуатации систем тепло-, электро- и водоснабжения, периодический контроль за их исполнением;
  - введение графиков включения и отключения света и тепла в не рабочее время и на выходных;
  - график отключения компьютеров, принтеров и другой офисной техники;
  - расчет основных показателей энергоэффективности систем;
  - анализ изменения показателей энергоэффективности, разработка мероприятий по поддержанию показателей на должном уровне.
- Рекомендуется указанные мероприятия провести в отношении бюджетных организаций.

#### 4.3.1 Анализ системы уличного освещения на территории муниципального образования

Уровень комфортного и безопасного проживания в муниципальном образовании в значительной степени зависит от состояния уличного освещения.

Перечень населенных пунктов, входящих в состав Кайбицкого муниципального района, представлен ниже, Таблица 5.

Таблица 5

№ п/п	Наименование	Число проживающих граждан, человек
1.	Багаевское сельское поселение	55 8
2.	Большекайбицкое сельское поселение	2208
3.	Большеподберезинское сельское поселение	83 4
4.	Большерусаковское сельское поселение	43 8
5.	Бурундуковское сельское поселение	69 0
6.	Кулангинское сельское поселение	57 3
7.	Кушманское сельское поселение	71 0
8.	Маломеминское сельское поселение	52 9
9.	Молькеевское сельское поселение	73 0
10.	Муралинское сельское поселение	46 1
11.	Надеждинское сельское поселение	30 6
12.	Старотябердинское сельское поселение	69 0
13.	Ульянковское сельское поселение	58 6
14.	Федоровское сельское поселение	84 0
15.	Хозесановское сельское поселение	78 8

16.	Чутеевское сельское поселение	1104
17.	Эбалаковское сельское поселение	78 3
	Кайбицкий муниципальный район	12828

Для оценки потенциала энергосбережения и расчета доли энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории Кайбицкого муниципального района выполнен анализ системы уличного освещения и установлены типы применяемых осветительных приборов и их мощность, а также определено годовое потребление электроэнергии. Потребляемая мощность и продолжительность работы светильников приведены ниже, Таблица 6.

Таблица 6

Тип оборудования	Кол-во	Мощность, Вт	Время работ, дней в году	Время работ, часов в сутках
ДРЛ	15	250	365	5
ДНат	0	0	0	0
ЛН	0	0	0	0
Энергосберегающие	250	12	365	5
Светодиодные	281	50	365	5

К энергоэффективным источникам света в системах уличного освещения на территории муниципального образования относятся светильники со светодиодами или светодиодные лампы, соответствующие требованиям к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2020 г. N 2255.

#### 4.3.2. Выводы по результатам анализа системы уличного освещения

По результатам анализа эффективности системы электроснабжения можно сделать следующие выводы: общее состояние системы находится в удовлетворительном состоянии, регламентные проверки и обслуживание проводится в срок и не вызывает нареканий.

Все вводы оборудованы электронными приборами учёта электроэнергии, даты и сроки поверок соблюдены и не превышены.

Определен потенциал энергосбережения и повышения энергетической эффективности, разработан перечень мероприятий по энергосбережению, проведена их стоимостная оценка.

Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования составляет 97%.

#### 4.3.3. Расчет экономии электроэнергии в осветительных установках

Экономия электроэнергии в осветительных установках может быть достигнута за счет применения источников света с более высокой световой отдачей (энергоэффективных), эффективного управления освещением, обеспечивающего уменьшение времени использования осветительных установок.

Предлагаемые мероприятия, направленные на снижение электропотребления, отражают современные научно-технические достижения в области энергосбережения. Сроки окупаемости мероприятий определены как период времени, в течение которого затраты на выполнение соответствующего мероприятия будут компенсированы суммарной величиной экономического эффекта от реализации данного мероприятия. Срок окупаемости мероприятий не превышает нормативный срок эксплуатации оборудования и (или) сооружения, на котором внедряется указанное мероприятие.

2023 г. Замена светильников (ламп) уличного освещения 90 шт. на энергоэффективные светильники (лампы). Расчет снижения электропотребления при замене светильников представлен ниже.

	Установлен ная мощность, Вт	Количес т во, шт	Время работ ы, ч/год	Годовое потреблен ие, кВт.ч	Годовое потреблен ие, руб
До реконструкции	50	9 0	438 0	19710,0 0	149991
После реконструкции	12	9 0	438 0	4730,40	35998
Экономия				14980	113993
Стоимость светодиодов	4000 рублей за штуку				135000 0
Срок окупаемости					11,84

2024 г. Замена светильников (ламп) уличного освещения 90 шт. на энергоэффективные светильники (лампы). Расчет снижения электропотребления при замене светильников представлен ниже.

	Установлен ная мощность, Вт	Количес т во, шт	Время работ ы, ч/год	Годовое потреблен ие, кВт.ч	Годовое потреблен ие, руб
До реконструкции	50	9 0	438 0	19710,0 0	149991
После реконструкции	12	9 0	438 0	4730,40	35998
Экономия				14980	113993
Стоимость светодиодов	4000 рублей за штуку				135000 0
Срок окупаемости					11,84



#### **4.4. Транспортный комплекс**

Мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности, в том числе замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, альтернативными видами моторного топлива - природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией, иными альтернативными видами моторного топлива с учетом доступности использования, близости расположения к источникам природного газа, газовых смесей, электрической энергии, иных альтернативных видов моторного топлива и экономической целесообразности такого замещения, не предлагаются.

#### **4.5. Строительство**

Требования энергетической эффективности для зданий, строений, сооружений, установленные законодательством Российской Федерации подлежат применению при проектировании, реконструкции, проведении капитального ремонта и эксплуатации зданий, строений, сооружений, в том числе оборудованных теплопотребляющими установками, электроприемниками, водоразборными устройствами и (или) устройствами для использования природного газа с целью обеспечения потребителей энергетическими ресурсами и коммунальными услугами.

#### **4.6. Промышленность**

В промышленном секторе рекомендуется содействовать:

технологическому перевооружению и модернизации производства субъектов промышленной деятельности с использованием энергоэффективных и энергосберегающих технологий;

снижению энергоемкости продукции в обрабатывающих производствах;

повышению уровня энергоэффективности и производительности труда субъектов промышленной деятельности.

Администрация Кайбицкого муниципального района не ведет учет данных по объему потребления энергетических ресурсов в сфере промышленного производства для производства видов продукции, работ (услуг) на территории муниципального образования.

## **5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием ожидаемых результатов в натуральном и стоимостном выражении, в том числе экономического эффекта от реализации соответствующей программы, сроки проведения таких мероприятий**

Мероприятия, предусмотренные в муниципальной программе, позволят снизить потребление энергоресурсов на территории Кайбицкого муниципального района, и будут способствовать сокращению расходов бюджета муниципального образования по оплате коммунальных услуг и энергоресурсов.

Реализация мероприятий муниципальной программы предусмотрена в период с 2022 по 2024 год без выделения отдельных ее этапов.

Кроме исполнения требований действующего законодательства в части обязательной разработки и реализации программ по энергосбережению, мероприятия, подлежащие включению в муниципальную программу в обязательном порядке, а так же организационные меры позволяют сократить объемы потребляемых ресурсов, в среднем, на 0,05 %.

### **5.1. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, подлежащие включению в программы в обязательном порядке**

5.1.1. Мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации

Основным мероприятием является:

- проведение разъяснительной работы с гражданами, по оснащению жилых домов в жилищном фонде приборами учета воды, природного газа, тепловой и электрической энергии, в том числе многоквартирных домов коллективными общедомовыми приборами учета воды, тепловой и электрической энергии, индивидуальными и общими (для коммунальных квартир) приборами учета воды, природного газа, тепловой и электрической энергии (по переходу на расчет по показаниям приборов учета).

Муниципальным учреждениям, ресурсоснабжающим организациям, осуществляющим свою деятельность на территории муниципального образования, необходимо организовать работы по оснащению зданий, строений и сооружений, используемых муниципальными учреждениями, приборами учета используемых энергетических ресурсов, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию.

5.1.2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда, в том числе по проведению энергоэффективного капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

Основным мероприятием является:

- информирование граждан о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, включаемых в состав обязательных требований к содержанию общего имущества в многоквартирном доме.

5.1.3. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры, направленных, в том числе, на развитие жилищно-

коммунального хозяйства

Основным мероприятием является:

- участие в программах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории муниципального образования.

5.1.4. Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций

Муниципальная программа включает в себя мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности содержащиеся в программах:

- а) организаций, осуществляющих свою деятельность на территории муниципального образования;
- б) организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, если цены (тарифы) на товары, услуги таких организаций подлежат установлению органами местного самоуправления; в) организаций с участием государства или муниципального образования, государственных (муниципальных) учреждений, реализация которых обеспечит достижение потенциала снижения потребления энергетических ресурсов.

5.1.5. Мероприятия по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов

Основным мероприятием является:

- организация управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию), в частности за счет включения расходов на компенсацию указанных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Для реализации данных мероприятий в полном объеме органам местного самоуправления необходимо провести работу по разработке или актуализации схем теплоснабжения и схем водоснабжения на территории Кайбицкого муниципального района.

5.1.6. Мероприятия по стимулированию производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов, проведению мероприятий по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов

Основными мероприятиями являются:

- мероприятия по модернизации оборудования, используемого для выработки электрической и тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрению инновационных решений и технологий в целях повышения

энергетической эффективности;

- мероприятия по сокращению потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче;

- мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды;
- мероприятия по сокращению потерь воды при ее передаче;
- мероприятия по снижению расхода электрической энергии на водоотведение и (или) очистку сточных вод.

Данные мероприятия учтены в инвестиционных и производственных программах действующих на территории муниципального образования производителей электрической и тепловой энергии, электросетевых организаций, теплосетевых организаций, организаций, осуществляющих водоснабжение и водоотведение, разработанных ими в установленном законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности порядке программ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Реализация вышеуказанных мероприятий, возможна с использованием внебюджетных средств, полученных также с применением регулируемых цен (тарифов).

5.1.7. Мероприятия по увеличению количества случаев использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии

На территории муниципального образования отсутствуют объекты, использующие в качестве источников энергии вторичные энергетические ресурсы и (или) возобновляемые источники энергии.

5.1.8. Мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе

Мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности, в том числе замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, альтернативными видами моторного топлива - природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией, иными альтернативными видами моторного топлива с учетом доступности использования, близости расположения к источникам природного газа, газовых смесей, электрической энергии, иных альтернативных видов моторного топлива и экономической целесообразности такого замещения, не предлагаются в связи с отсутствием на балансе муниципального образования транспортных средств, относящихся к общественному транспорту.

5.1.9. Мероприятия по информационному обеспечению указанных в пунктах "1." - "7." мероприятий, в том числе информированию потребителей энергетических ресурсов об указанных мероприятиях и о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Администрации Кайбицкого муниципального района необходимо обеспечить информационную поддержку и пропаганду энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования путем:

- размещения информации о требованиях законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности;
- размещения муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической на официальном сайте органов власти местного самоуправления в сети Интернет;
- информирования потребителей о возможности заключения энергосервисных договоров

(контрактов) и об особенностях их заключения;

- информирования потребителей об энергетической эффективности бытовых энергопотребляющих устройств и других товаров, в отношении которых в соответствии с законодательством Российской Федерации предусмотрено определение классов их энергетической эффективности либо применяется добровольная маркировка энергетической эффективности.

## **5.2. Механизм реализации муниципальной программы**

Реализация муниципальной программы осуществляется ответственным исполнителем - Администрацией Кайбицкого муниципального района, совместно с соисполнителями муниципальной программы.

Ответственный исполнитель осуществляет:

- координацию и контроль деятельности соисполнителей;
- обеспечение реализации мероприятий муниципальной программы, исполнителем которых является;
- разработку и принятие нормативных правовых актов, необходимых для выполнения муниципальной программы, включая установление порядка расходования средств на реализацию мероприятий муниципальной программы;
- разработку и принятие локальных правовых актов, рекомендаций основного исполнителя (соисполнителей) муниципальной программы, необходимых для её выполнения, в том числе для организации взаимодействия участников муниципальной программы;
- ежегодное формирование перечня программных мероприятий на очередной финансовый год и плановый период с уточнением объёмов финансирования по программным мероприятиям, в том числе в связи с изменениями внешних факторов;
- передачу при необходимости части функций по её реализации соисполнителям муниципальной программы;
- представление основным исполнителем отчёта в установленном порядке о реализации муниципальной программы;
- информирование общественности о ходе и результатах реализации мероприятий муниципальной программы через размещение на официальном сайте.

Расходование средств бюджета Кайбицкого муниципального района в рамках реализации мероприятий муниципальной программы осуществляется в соответствии с действующим бюджетным законодательством Российской Федерации, требованиями действующего законодательства Российской Федерации в области закупки товара, работы, услуги для обеспечения государственных или муниципальных нужд.

Администрации Кайбицкого муниципального района необходимо организовать проведение разъяснительной работы среди руководителей муниципальных учреждений о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов), предметом которых является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на территории муниципального образования.

### **5.3. Оценка достижения целей развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципальной программы**

Оценка достижения целей развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности осуществляется с использованием количественных и (или) качественных целевых показателей, критериев и методов. Оценка хода исполнения мероприятий муниципальной программы основана на мониторинге ожидаемых целевых показателей её реализации как сопоставления фактически достигнутых, так и целевых значений показателей. В соответствии с данными мониторинга по фактически достигнутым результатам реализации в муниципальную программу могут быть внесены соответствующие изменения и дополнения.



5.4. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности подлежащих включению в

муниципальную программу в обязательном порядке

N п/п	Наименование мероприятия	ед. изм.	Ожидаемые результаты от реализации программы				Объем финансирования, рублей	Срок проведения мероприятия	Ответственный исполнитель
			в натуральном выражении			в стоимостном выражении, рублей			
			2022г од	2023г од	2024год				
1.	Мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации								
1.1	Проведение разъяснительной работы с гражданами, по оснащению жилых домов в жилищном фонде приборами учета воды, природного газа, тепловой и электрической энергии, в том числе многоквартирных домов коллективными общедомовыми приборами учета воды, тепловой и электрической энергии, индивидуальными и общими (для коммунальных квартир) приборами учета воды, природного газа, тепловой и электрической энергии (по переходу на расчет по показаниям приборов учета)	х	х	х	х	х	х	2022-2024	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального района

1.2	Оснащение зданий, строений и сооружений, используемых муниципальными учреждениями, приборами учета используемых энергетических ресурсов, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию	шт.	x	x	x	x	x	2022-2024	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального района
2.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда, в том числе по проведению энергоэффективного капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах								
2.1	Информирование граждан о мероприятиях по энергосбережению и повышению	x	x	x	x	x	x	2022-2024	Исполнительный комитет Кайбицкого

N п/п	Наименование мероприятия	ед. изм.	Ожидаемые результаты от реализации программы				Объем финансирования, рублей	Срок проведения мероприятия	Ответственный исполнитель
			в натуральном выражении			в стоимостном выражении, рублей			
			2022год	2023год	2024год				
	энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, включаемых в состав обязательных требований к содержанию общего имущества в многоквартирном доме							муниципального района, управляющая организация	
3.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры, направленных, в том числе, на развитие жилищно-коммунального хозяйства								
3.1	Мероприятия по модернизации оборудования, используемого для выработки (передачи) энергоресурсов и воды	кВт. ч	х	х	х	х	х	2022-2024	Ресурсобеспечивающие организации
4.	Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций								
4.1	Обеспечение энергетической эффективности зданий, строений и сооружений при проведении строительства, реконструкции объектов, находящихся в собственности организаций с участием муниципального образования	х	х	х	х	х	х	2022-2024	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального района,

									собственники объектов
4.2	Проведение разъяснительной работы среди руководителей муниципальных учреждений о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях закупки энергосервисных услуг	х	х	х	х	х	х	2022-2024	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального района
4.3	Разработка программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципальными учреждениями	шт.	х	х	58	-	-	2024	Организации с участием муниципального образования

N п/п	Наименование мероприятия	ед. изм.	Ожидаемые результаты от реализации программы				Объем финансирования, рублей	Срок проведения мероприятия	Ответственный исполнитель
			в натуральном выражении			в стоимостном выражении, рублей			
			2022год	2023год	2024год				
	(организациями)								
5.	Мероприятия по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организации постановки таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и последующему признанию права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества								
5.1.	Разработка или актуализация схемы теплоснабжения на территории муниципального образования	шт.	х	х	х	х	х	2022-2024	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального района
5.2	Разработка или актуализация схемы водоснабжения на территории муниципального образования	шт.	х	х	х	х	х	2022-2024	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального района
6.	Мероприятия по организации управления бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов								
6.1.	Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов	х	х	х	х	х	х	2022-2024	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального района

									ьного района
7.	Мероприятия по стимулированию производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов, проведению мероприятий по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов								
7.1.	Мероприятия по снижению потерь энергоресурсов и воды	x	x	x	x	x	x	2022-2024	Ресурсоснабжающие организации
8.	Мероприятия по информационному обеспечению указанных в пунктах "1" - "7" мероприятий, в том числе информированию потребителей энергетических ресурсов об указанных мероприятиях и о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности								
8.1.	Размещение информации о требованиях законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности	x	x	x	x	x	x	2022-2024	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального района

N п/п	Наименование мероприятия	ед. изм.	Ожидаемые результаты от реализации программы				Объем финансирования, рублей	Срок проведения мероприятия	Ответственный исполнитель
			в натуральном выражении			в стоимостном выражении, рублей			
			2022год	2023год	2024год				
8.2.	Размещение муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на официальном сайте органов власти местного самоуправления в сети Интернет	х	х	х	х	х	2022-2024	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального района	
8.3.	Информирование потребителей о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения,	х	х	х	х	х	2022-2024	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального района	
8.4.	Информирование потребителей об энергетической эффективности бытовых энергопотребляющих устройств и других товаров, в отношении которых в соответствии с законодательством Российской Федерации предусмотрено определение классов их энергетической эффективности либо применяется добровольная маркировка энергетической эффективности	х	х	х	х	х	2022-2024	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального района	

**5.5. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием ожидаемых результатов в натуральном и стоимостном выражении, в том числе экономического эффекта от реализации муниципальной программы, сроки проведения таких мероприятий**

N п/ п	Наименование мероприятия программы	Наименование приоритетного направления	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Ответственный исполнитель
			источник	объем, рублей	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, рублей	
					кол-во	ед. изм.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>2022 год</b>								
	Разработка муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на {на период} Кайбицкого муниципального района	Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования	средства местного бюджета	69 900	х	х	х	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального района
	Осуществление контроля за соблюдением лимитов потребления энергоресурсов	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры	-	0	0	-	0	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального района



Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием оборудования	Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования в системах энергопотребления	-	0	0	-	0	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального района
Своевременное проведение профилактических и ремонтных работ систем учета и регулирования оборудования	Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования в системах энергопотребления	-	0	0	-	0	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального района
Не допущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные трудовым процессом	Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования в системах электроснабжения	-	0	0	-	0	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального района
Соблюдение графиков светового режима в помещениях	Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием	-	0	0	-	0	Исполнительный комитет Кайбицкого

N п/ п	Наименование мероприятия программы	Наименование приоритетного направления	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Ответственный исполнитель
					В натуральном выражении		В стоимостном выражении, рублей	
			источник	объем, рублей	кол-во	ед. изм.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		муниципального образования в системах электроснабжения						муниципального района
	<b>Итого по мероприятиям 2022 гг.</b>	<b>х</b>	<b>х</b>	<b>69900</b>	<b>х</b>	<b>х</b>	<b>х</b>	<b>х</b>
<b>2023г од</b>								
	Замена светильников уличного освещения на энергоэффективные светильники (90 шт.)	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры	средства республиканского бюджета	1350000	14980	Квт ч	113993	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального района
	Осуществление контроля за соблюдением лимитов потребления энергоресурсов	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	0	0	-	0	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального

		систем коммунальной инфраструктуры						района
	Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием оборудования	Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования в системах энергопотребления	-	0	0	-	0	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального района
	Своевременное проведение профилактических и ремонтных работы систем учета и регулирования оборудования	Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования в системах энергопотребления	-	0	0	-	0	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального района
	Не допущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные трудовым процессом	Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования в системах электроснабжения	-	0	0	-	0	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального района
	Соблюдение графиков светового режима в помещениях	Мероприятия по энергосбережению в	-	0	0	-	0	Исполнительный комитет Кайбицкого

N п/ п	Наименование мероприятия программы	Наименование приоритетного направления	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Ответственный исполнитель
			источник	объем, рублей	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, рублей	
					кол-во	ед. изм.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		организациях с участием муниципального образования в системах электроснабжения						муниципального района
	<b>Итого по мероприятиям 2023 гг.</b>	<b>х</b>	<b>х</b>	<b>1350000</b>	<b>х</b>	<b>х</b>	<b>х</b>	<b>х</b>
<b>2024 год</b>								
	Замена светильников уличного освещения на энергоэффективные светильники (90 шт.)	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры	средства республиканского бюджета	1350000	14980	Квт ч	113993	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального района
	Разработка муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2025 - 2027 гг. Кайбицкого муниципального района	Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием	средства местного	69900	х	х	х	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального

		муниципального образования	бюджета					района
	Осуществление контроля за соблюдением лимитов потребления энергоресурсов	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры	-	0	0	-	0	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального района
	Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием оборудования	Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования в системах энергопотребления	-	0	0	-	0	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального района
	Своевременное проведение профилактических и ремонтных работы систем учета и регулирования оборудования	Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования в системах энергопотребления	-	0	0	-	0	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального района
	Не допущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные трудовым процессом	Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием	-	0	0	-	0	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального района

N п/ п	Наименование мероприятия программы	Наименование приоритетного направления	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Ответственный исполнитель	
					В натуральном выражении			В стоимостном выражении, рублей
			источник	объем, рублей	кол-во	ед. изм.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		муниципального образования в системах электроснабжения						
	Соблюдение графиков светового режима в помещениях	Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования в системах электроснабжения	-	0	0	-	0	Исполнительный комитет Кайбицкого муниципального района
	<b>Итого по мероприятиям 2024 гг.</b>	<b>х</b>	<b>х</b>	<b>1419900</b>	<b>х</b>	<b>х</b>	<b>х</b>	<b>х</b>
	<b>Всего по мероприятиям 2022-2024 гг.</b>	<b>х</b>	<b>х</b>	<b>2839800</b>	<b>х</b>	<b>х</b>	<b>х</b>	<b>х</b>

## **6. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации муниципальной программы**

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее - целевые показатели), содержащиеся в муниципальной программе соответствуют целям развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивают возможность оценки экономического эффекта от реализации муниципальной программы.

Значения целевых показателей отражают:

- а) повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде;
- б) повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры;
- в) сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче, в том числе в системах коммунальной инфраструктуры;
- г) повышение уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов;
- д) увеличение количества объектов, использующих в качестве источников энергии вторичные энергетические ресурсы и (или) возобновляемые источники энергии;
- е) увеличение количества высокоэкономичных в части использования моторного топлива и электрической энергии транспортных средств, транспортных средств, оборудованных электродвигателями, транспортных средств, относящихся к объектам, имеющим высокий класс энергетической эффективности;
- ж) сокращение расходов бюджетов на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений, органов местного самоуправления, а также расходов бюджетов на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива, субсидий гражданам на внесение платы за коммунальные услуги с учетом изменений объема использования энергетических ресурсов в указанных сферах;
- з) увеличение объема внебюджетных средств, используемых на финансирование мероприятий.

Для расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности используется:

- официальная статистическая информация;
- топливно-энергетические балансы субъектов Российской Федерации (муниципальных образований);
- программы социально-экономического развития субъектов Российской Федерации (муниципальных образований);
- сведения о наличии возобновляемых источников энергетических ресурсов, а также местных видов топлива на территории субъектов Российской Федерации (муниципальных образований);
- сведения о состоянии инженерной инфраструктуры, в том числе тепло-, электро-, газо-, водоснабжения на территории субъектов Российской Федерации (муниципальных образований);
- сведения, представленные в Государственной информационной системе жилищно- коммунального хозяйства «ГИС ЖКХ»;

- сведения, представленные в Государственной информационной системе в области энергосбережения и повышения энергосбережения «ГИС Энергоэффективность» (декларации о потреблении энергетических ресурсов);
- сведения о показаниях приборов учета.

Расчет значений целевых показателей, достижение которых обеспечивается в результате реализации муниципальной программы, осуществлен в соответствии с методикой расчета значений таких показателей, утвержденной Приказом Минэкономразвития России от 28 апреля 2021 г. № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Планируемые и фактически достигнутые в ходе реализации муниципальной программы значения целевых показателей сформированы за отчетный календарный год (с 1 января по 31 декабря) и рассчитаны для каждого года на протяжении всего срока реализации муниципальной программы.



**6.1. Обязательные целевые показатели в области  
энергосбережения и повышения энергетической  
эффективности**

Исходные данные для расчета целевых показателей, представлены ниже, Таблица 7.

Таблица 7

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2021 г.
1.	Общая площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования	кв.м.	56316,7
2.	Численность пользователей (работников и посетителей) зданий органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования	человек	2503
3.	Объем потребления энергоресурсов и воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования		
	тепловой энергии	Гкал	3748
	электрической энергии	кВт·ч	1234005
	холодной воды	куб.м	17870,3
	горячей воды	куб.м	0
	природного газа	куб.м	1116714
	твердого топлива	тонн	0
	моторного топлива, в том числе		
	бензина	тонн	0
	дизельного топлива	тонн	0
4.	Объем потребляемых органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями энергоресурсов и воды, приобретаемых по приборам учета		
	тепловой энергии	%	82
	электрической энергии	%	100
	холодной воды	%	41
	горячей воды	%	0
	природного газа	%	100
5.	Общая площадь зданий и помещений учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления	кв.м	33598
6.	Объем потребления зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления:		
	тепловой энергии	Гкал	815,35
	электрической энергии	кВт·ч	1053316
7.	Общая площадь зданий и помещений здравоохранения и социального обслуживания населения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления	кв.м.	0

8.	Объем потребления зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления:		
	тепловой энергии	Гкал	0
	электрической энергии	кВт•ч	0
9.	Количество энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования	единиц	531
10.	Общее количество источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования	единиц	546
11.	Число многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования	единиц	4
12.	Общая площадь многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования	кв.м	3065
13.	Количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования	человек	102
14.	Площадь многоквартирных домов, расположенных на территории	кв.м	0

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2021 г.
	муниципального образования, имеющих класс энергетической эффективности "В" и выше		
15.	Число многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, в которые поставляется коммунальный ресурс:		
	тепловая энергия	единиц	1
	электрическая энергия	единиц	4
	холодная вода	единиц	2
	горячая вода	единиц	1
	природный газ	единиц	3
16.	Число многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета		
	тепловой энергии	единиц	0
	электрической энергии	единиц	3
	холодной воды	единиц	0
	горячей воды	единиц	0
	природного газа	единиц	0
17.	Число квартир в многоквартирных домах, жилых домов (домовладений), расположенных на территории муниципального образования	единиц	н/д
18.	Число квартир в многоквартирных домах, жилых домов (домовладений), расположенных на территории муниципального образования, фактически оснащенных приборами учета		
	тепловой энергии	единиц	н/д
	электрической энергии	единиц	н/д
	холодной воды	единиц	н/д
	горячей воды	единиц	н/д
	природного газа	единиц	н/д
19.	Площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования с проведенными капитальными ремонтами	кв.м.	0
20.	Площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования с проведенными энергоэффективными капитальными ремонтами	кв.м	0
21.	Объем тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии на территории муниципального образования	тыс. Гкал	н/д
22.	Общий объем тепловой энергии, отпущенной в системы централизованного теплоснабжения на территории муниципального образования	тыс. Гкал.	н/д

23.	Количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием	единиц	1
24.	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	единиц	1
25.	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	единиц	0
26.	Количество транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования	единиц	0
27.	Количество электромобилей легковых с автономным источником	единиц	0

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2021 г.
	электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования		
28.	Количество транспортных средств автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, зарегистрированных на территории муниципального образования	единиц	0
29.	Объем потребления энергетических ресурсов в сфере промышленного производства для производства продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории муниципального образования	т у.т	н/д
30.	Объем производства продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории муниципального образования в сфере промышленного производства	ед. продукции	н/д
31.	Объем потребления топлива на отпущенную электрическую энергию тепловыми электростанциями на территории муниципального образования,	т у.т	н/д
32.	Объем отпущенной электрической энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования	кВт·ч	н/д
33.	Объем потребления топлива на отпущенную тепловую энергию коллекторов тепловых электростанций на территории муниципального образования,	т у.т	н/д
34.	Объем отпущенной тепловой энергии с коллекторов тепловых электростанций на территории муниципального образования	Гкал	н/д
35.	Объем потребления топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на территории муниципального образования	т у.т	н/д
36.	Объем отпущенной с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловой энергии на территории муниципального образования	Гкал.	н/д
37.	Общий объем переданной электрической энергии по распределительным сетям на территории муниципального образования	млн кВт·ч	н/д
38.	Объем потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям на территории муниципального образования	млн кВт·ч	н/д
39.	Общий объем переданной тепловой энергии на территории муниципального образования	тыс.Гкал	н/д
40.	Объем потерь тепловой энергии при ее передаче на территории муниципального образования	тыс.Гкал	н/д

41.	Общий объем энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования	т у.т.	н/д
42.	Объем энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов на территории муниципального образования	т у.т.	н/д
43.	Общий объем потребления (использования) горячей воды на территории муниципального образования	куб.м	н/д
44.	Общий объем потребления (использования) холодной воды на территории муниципального образования	куб.м.	29000 0
45.	Объем потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке на территории муниципального образования	куб.м	н/д
46.	Объем электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки (транспортировки) питьевой воды на территории муниципального образования	кВт·ч	26000 0
47.	Количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды на территории муниципального образования	Гкал	н/д
48.	Общий объем очищаемых сточных вод на территории муниципального образования	куб.м.	н/д
49.	Объем электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на территории муниципального образования	кВт·ч	н/д

**6.2. Значения целевых показателей в области  
энергосбережения и повышения энергетической  
эффективности**

Расчет целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности представлена ниже, Таблица 8.

Таблица 8

N п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	2021г.	Плановые значения целевых показателей по годам		
				2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования (в расчете на 1 кв.м общей площади)	Гкал/кв.м	0,067	0,067	0,066	0,066
2.	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования (в расчете на 1 кв.м общей площади)	кВт·ч/кВ.М	21,91	21,90	21,89	21,88
3.	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования (в расчете на 1 человека)	куб.м/чел.	7,14	7,14	7,13	7,13
4.	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования (в расчете на 1 человека)	куб.м/чел.	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования (в расчете на 1 человека)	куб.м/чел.	446,15	445,93	445,70	445,48

6.	Доля потребляемой муниципальными учреждениями тепловой энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии муниципальными учреждениями на территории муниципального образования	%	82	82	82	82
7.	Доля потребляемой муниципальными учреждениями электрической энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии муниципальными учреждениями на территории муниципального образования	%	100	100	100	100
8.	Доля потребляемой муниципальными учреждениями холодной воды, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой холодной воды муниципальными учреждениями на территории муниципального образования	%	41	41	41	41
9.	Доля потребляемой муниципальными учреждениями горячей воды, приобретаемой по приборам учета, в	%	0	0	0	0



N п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	2021г.	Плановые значения целевых показателей по годам		
				2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5	6	7
	общем объеме потребляемой горячей воды муниципальными учреждениями на территории муниципального образования					
10.	Доля потребляемого муниципальными учреждениями природного газа приобретаемого по приборам учета, в общем объеме потребляемого природного газа муниципальными учреждениями на территории муниципального образования	%	92	92	92	92
11.	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления	Гкал/кв.м	0,02	0,02	0,02	0,02
12.	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления	кВт·ч/кв.м	31,35	31,33	31,32	31,30
13.	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления	Гкал/кв.м	0	0	0	0

14.	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления	кВт·ч/кв.м	0	0	0	0
15.	Объем потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования	Гкал	3748	3746	3744	3742
16.	Объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования	кВт·ч	1234005	1233388	1232771	1232155
17.	Объем потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования	куб.м	17870,3	17861,3	17852,4	17843,5
18.	Объем потребления горячей воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования	куб.м	0	0	0	0
19.	Объем потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования	куб.м	1116714	1116156	1115598	1115040

N п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	2021г.	Плановые значения целевых показателей по годам		
				2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5	6	7
20.	Объем потребления бензина в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования	л	0	0	0	0
21.	Объем потребления дизельного топлива в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования	л	0	0	0	0
22.	Объем потребления твердого топлива (угля) в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования	тонн	0	0	0	0
23.	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования	%	97	97	97	97
24.	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, находящимися в ведении органов местного самоуправления, предметом которых является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на территории муниципального образования	единиц	0	0	0	0

25.	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета тепловой энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования	%	0	0	0	0
26.	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета электрической энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования	%	75	75	75	75
27.	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета холодной воды, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования	%	0	0	0	0
28.	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета горячей воды, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования	%	0	0	0	0

N п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	2021г.	Плановые значения целевых показателей по годам		
				2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5	6	7
29.	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета природного газа, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования	%	0	0	0	0
30.	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета тепловой энергии, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
31.	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета электрической энергии, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
32.	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях),	%	-	-	-	-

	расположенных на территории муниципального образования					
33.	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета горячей воды, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
34.	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета природного газа, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
35.	Доля многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, имеющих класс энергетической эффективности "B"	%	0	0	0	0

N п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	2021г.	Плановые значения целевых показателей по годам		
				2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5	6	7
	и выше					
36.	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования	Гкал/кв.м	-	-	-	-
37.	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования	кВт·ч/кв.м	-	-	-	-
38.	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах на территории муниципального образования (в расчете на 1 жителя)	куб.м/чел.	-	-	-	-
39.	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах на территории муниципального образования (в расчете на 1 жителя)	куб.м/чел.	-	-	-	-
40.	Доля энергоэффективных капитальных ремонтов многоквартирных домов в общем объеме проведенных капитальных ремонтов многоквартирных домов на территории муниципального образования	%	0	0	0	0
41.	Доля тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в общем объеме производства тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
42.	Ввод мощностей генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляе	МВт	-	-	-	-

	<p>ных источников энергии (без учета гидроэлектростанций)</p> <p>установленн</p> <p>ой</p> <p>мощностью свыше 25 МВт</p>					
43.	<p>Энергоемкость</p> <p>промышленного</p> <p>производства для производства</p> <p>первого вида продукции, работ</p> <p>(услуг), составляющих</p> <p>основную</p> <p>долю</p> <p>потребления энергетических</p> <p>ресурсов на территории</p> <p>муниципального образования</p> <p>в сфере промышленного</p> <p>производства</p>	т у.т./ед. продук ции	-	-	-	-
44.	<p>Энергоемкость</p> <p>промышленного</p> <p>производства для производства</p> <p>второго вида продукции, работ</p> <p>(услуг), составляющих</p> <p>основную</p> <p>долю</p> <p>потребления энергетических</p> <p>ресурсов на территории</p> <p>муниципального образования</p> <p>в сфере промышленного</p> <p>производства</p>	т у.т./ед. продук ции	-	-	-	-
45.	<p>Энергоемкость</p> <p>промышленного</p> <p>производства для производства</p> <p>третьего вида продукции, работ</p> <p>(услуг), составляющих</p> <p>основную</p> <p>долю</p> <p>потребления энергетических</p> <p>ресурсов на</p>	т у.т./ед. продук ции	-	-	-	-



N п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	2021г.	Плановые значения целевых показателей по годам		
				2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5	6	7
	территории муниципального образования в сфере промышленного производства					
46.	Удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования	т у.т./ млн кВт·ч	-	-	-	-
47.	Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций на территории муниципального образования	т.у.т./т ыс. Гкал	-	-	-	-
48.	Удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на территории муниципального образования	т.у.т./т ыс. Гкал	-	-	-	-
49.	Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
50.	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
51.	Количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием	единиц	1	1	1	1
52.	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	единиц	1	1	1	1

	транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием					
53.	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	единиц	0	0	0	0
54.	Количество транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования	единиц	0	0	0	0
55.	Количество электромобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования	единиц	0	0	0	0
56.	Количество транспортных средств с	единиц	0	0	0	0

N п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	2021г.	Плановые значения целевых показателей по годам		
				2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5	6	7
	автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, зарегистрированных на территории муниципального образования					
57.	Объем субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива из бюджета соответствующего уровня	рублей	0	0	0	0
58.	Объем субсидий гражданам на внесение платы за коммунальные услуги из бюджета соответствующего уровня	рублей	0	0	0	0
59.	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
60.	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
61.	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	-	-	-	-

62.	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
63.	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
64.	Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
65.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
66.	Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды на территории муниципального	Гкал/ку б.м	-	-	-	-

N п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	2021г.	Плановые значения целевых показателей по годам		
				2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5	6	7
	образования					
67.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть на территории муниципального образования	кВт·ч/куб.м	0,90	0,90	0,90	0,90
68.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды на территории муниципального образования	кВт ч/куб.м	0,90	0,90	0,90	0,90
69.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод на территории муниципального образования	кВт·ч/куб.м	0	0	0	0
70.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод на территории муниципального образования	кВт ч/куб.м	0	0	0	0

**7. Информация об источниках финансирования мероприятий с указанием отдельно бюджетных (при их наличии) и внебюджетных (при их наличии) источников финансирования таких мероприятий**

Информация об источниках финансирования мероприятий с указанием отдельно бюджетных (при их наличии) и внебюджетных (при их наличии) источников финансирования таких мероприятий представлена ниже, Таблица 9.

Таблица 9

N п/п	Наименование мероприятия/источники финансирования	ед. изм	Объем финансирования муниципальной программы по годам		
			2022 год	2023 год	2024 год
1	Разработка муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности				
	всего	рублей	69 900	0	69 900
	средства федерального бюджета	рублей	0	0	0
	средства республиканского бюджета	рублей	0	0	0
	средства местного бюджета	рублей	69 900	0	69 900
	внебюджетные средства	рублей	0	0	0
2	Замена светильников уличного освещения на энергоэффективные светильники				
	всего	рублей	0	13500 00	13500 00
	средства федерального бюджета	рублей	0	0	0
	средства республиканского бюджета	рублей	0	13500 00	13500 00
	средства местного бюджета	рублей	0	0	0
	внебюджетные средства	рублей	0	0	0
	<b>ИТОГО ПО МЕРОПРИЯТИЯМ</b>				
	средства федерального бюджета	рублей	0	0	0
	средства республиканского бюджета	рублей	0	13500 00	13500 00
	средства местного бюджета	рублей	69900	0	69900
	внебюджетные средства	рублей	0	0	0
	<b>ВСЕГО ПО МЕРОПРИЯТИЯМ 2022 - 2024</b>	<b>рубле й</b>	<b>283980 0</b>		



Сведения о квалификации сотрудников экспертной организации

<b>УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР</b>	<b>УДОСТОВЕРЕНИЕ</b> О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ
	Настоящее удостоверение выдано <b>Пименову</b> <small>(фамилия, имя, отчество)</small> <b>Владимиру Геннадьевичу</b>
<b>ИТЦ ЭКСПЕРТ</b>	в том, что он(а) с <b>04 июля 2022</b> по <b>27 июля 2022</b> прошел(а) обучение в Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Учебный центр ИТЦ Эксперт» по <b>дополнительной профессиональной программе:</b> <small>(наименование программы, темы, программы дополнительного профессионального образования)</small> <b>«Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения»</b>
Удостоверение является документом установленного образца о повышении квалификации	в объеме <b>72 часов</b> <small>(количество часов)</small>
Регистрационный номер <b>80г-1</b>	Город <b>Москва</b> год <b>2022</b>
	 Директор _____ Секретарь _____ 