



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ТОГТООЛ

«08» ноября 2022 г.

№ 592

с. Баргузин

Об утверждении Муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Баргузинский район» на 2023-2027 годы»

В соответствии со ст. 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, 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», постановлением Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 г. № 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», постановлением администрации МО «Баргузинский район» от 28.02.2022 г. № 89 «Об утверждении порядка разработки программ, реализации и оценки эффективности муниципальных программ МО «Баргузинский район», постановляю:

1. Утвердить прилагаемую Муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Баргузинский район» на 2023-2027 годы».

2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию на официальном сайте МО «Баргузинский район» по ссылке: <https://barguzinskij-r81.gosweb.gosuslugi.ru/>

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Руководителя администрации МО «Баргузинский район» Ж.Б. Дамбиева.

Глава  
МО «Баргузинский район»



М.А. Мишурин

Приложение  
к Постановлению Администрации  
МО «Баргузинский район»  
от «08» ноября 2022 г.

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ В МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ  
«БАРГУЗИНСКИЙ РАЙОН» НА 2023-2027 ГОДЫ»

с. Баргузин  
2022 год

**Оглавление**

1. ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	3
2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
3. СОДЕРЖАНИЕ И СУЩНОСТЬ ПРОБЛЕМ, РЕШАЕМЫХ ПРОГРАММОЙ	5
3.1. Характеристика жилищного фонда района	5
3.2. Характеристика объектов социальной сферы района	5
3.3. Характеристика объектов, находящихся в эксплуатации у предприятий ЖКХ	8
4. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	8
5. СИСТЕМА ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ	9
6. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ	9
7. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	9
8. КОНТРОЛЬ ЗА ХОДОМ РЕАЛИЗАЦИИ ИСПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ	9
9. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	9

Приложение № 1. Перечень мероприятий по реализации Муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в МО «Баргузинский район» на 2023-2027 годы»

Приложение № 2. Перечень целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2023-2027 годы.

### Паспорт муниципальной программы

Наименование программы	Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Муниципальном образовании «Баргузинский район» на 2023-2027 годы» (далее – Программа).
Ответственный исполнитель	Администрация Муниципального образования «Баргузинский район».
Соисполнители	Местные администрации городского и сельских поселений МО «Баргузинский район», организации социально-бюджетной сферы района и предприятия жилищно-коммунального комплекса.
Перечень подпрограмм	Отсутствует.
Цели программы	- разработка и внедрение комплекса мероприятий по энергосбережению; - снижение расходов бюджета района за пользование энергоресурсами на 25 % по отношению к 2021 году.
Задачи программы	- внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов на предприятиях и в организациях района, в том числе в бюджетной сфере, на объектах коммунального комплекса; - оптимизация использования топливно-энергетических ресурсов, потребления тепла и электроэнергии, в отраслях экономики, в бюджетной сфере, в жилищно-коммунальном комплексе; - снижение потерь в тепло-водо сетях.
Целевые индикаторы программы	-общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в %; -целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе в %; -целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде в %; -целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры в %.
Сроки реализации программы	2023-2027 гг.
Объем бюджетных ассигнований программы	Общий объем финансирования Программы составляет: 15413 тыс. руб., в том числе: - Федеральный бюджет – 0 тыс.руб. - средства республиканского бюджета - 0 тыс. руб.; - средства МО «Баргузинский район» - 13863 тыс. руб., в том числе: 2023 г. – 5210 тыс.руб.; 2024 г. – 3303 тыс.руб.; 2025 г. – 3280 тыс. руб.; 2026 г. – 2070 тыс.руб.; 2027 г. – 0 тыс.руб. - средства городских и сельских муниципальных образований района (поселений)-100 тыс. руб., в том числе: 2023 г. – 0 тыс.руб.; 2024 г. – 0 тыс.руб.; 2025 г. – 50 тыс. руб.; 2026 г. – 50 тыс.руб.;

	<p>2027 г. – 0 тыс.руб.          - внебюджетные источники -1450 тыс. руб., в том числе:          2023 г. – 700 тыс.руб.;          2024 г. – 300 тыс.руб.;          2025 г. – 450 тыс. руб.;          2026 г. – 0 тыс.руб.;          2027 г. – 0 тыс.руб.</p> <p>Справочно:  <i>Расходы на реализацию программных мероприятий подлежат ежегодному уточнению при формировании районного и республиканского бюджетов на соответствующий год и плановый период исходя из их возможностей</i></p>
Ожидаемые результаты	<p>- сокращение нерационального расходования топливно-энергетических ресурсов во всех отраслях экономики;          - прекращение безучетного потребления тепловой энергии организациями, финансируемыми из муниципального бюджета, снижение финансовых затрат бюджетной сферы района на потребленную тепловую и электрическую энергию</p>

## 1. Общие положения

Баргузинский район расположен в устье реки Баргузин, в пределах Баргузинской долины, которая простирается между Икатским и Баргузинским хребтами на территории площадью 18,5 тыс. кв. км. Климат резко континентальный, безморозный период составляет 95-100 дней. С 1992 года Указом Президента РФ отнесен к районам, приравненным к районам Крайнего Севера.

В состав территории муниципального района входят 9 объединенных общей территорией сельских поселений и одно городское поселение. На территории района 34 населенных пункта. Административный центр – с. Баргузин. Расстояние от г. Улан-Удэ до районного центра- 315 км. Численность населения по состоянию на 01.01.2022 г. составляет 21,3 тыс. человек.

На территории МО «Баргузинский район» основными потребителями всех видов энергетических ресурсов являются бюджетные учреждения, индивидуальные предприниматели, предприятия ЖКХ и население.

Снабжение потребителей района теплом осуществляется от 18 объектов теплоэнергетики, из которых 15 обслуживаются предприятиями ЖКХ, а 3 котельных находятся в ведении социально-бюджетной сферы района. Мощность котельных составляет- 31,43 Гкал/час. Общий отпуск тепловой энергии, составил за 2021 год – 25,28 тыс. Гкал, в том числе котельными предприятий ЖКХ- 25,28 тыс. Гкал.

Кризисные явления в экономике, развивающиеся в последние годы, привели к обострению негативных тенденций в развитии топливно-энергетического комплекса (ТЭК), для преодоления которых требуется решение задач, связанных, в первую очередь с эффективным использованием топливно-энергетических ресурсов (ТЭР). Это обусловлено тем, что около 30% всех потребляемых ТЭР расходуется без отдачи, неэффективно.

Для муниципального образования «Баргузинский район» характерны следующие основные проблемы в области использования энергоресурсов:

- высокая стоимость энергоресурсов;
- высокие потери энергоресурсов;
- высокие удельные затраты энергоресурсов на единицу продукции;
- расточительное расходование энергоресурсов (электроэнергии, тепла, воды и др.);
- неразвитость механизма стимулирования энергосбережения;

- недостаток финансовых средств для внедрения энергосберегающих технологий, повсеместной установки приборов учета тепловой энергии;
- отсутствие организационно- правовой базы для притока инвестиций в энергосберегающие проекты.

Большая стоимость энергоресурсов определяется их большими потерями. Так из-за большого износа сетей (80-90%) велики потери воды (8% от объема поданной воды), потери тепла в теплотрассах составляют – 18,4%.

Настоящая программа определяет комплекс системных мероприятий в МО «Баргузинский район», направленных на реализацию проектов и технологий по повышению эффективности использования топлива и энергии в организациях бюджетной сферы, на предприятиях ЖКХ, муниципальных образованиях, а также в жилом благоустроенном фонде.

При разработке учитывались основные положения Стратегии социально-экономического развития Баргузинского района до 2035 года.

В перспективе планируется достижение следующих показателей согласно Приложению №1 к настоящей Муниципальной программе.

## **2. Содержание и сущность проблем, решаемых программой**

### **2.1. Характеристика жилищного фонда района.**

Численность населения в районе составляет 21,3 тыс. человек, которые проживают в жилищном фонде общей площадью - 413,6 тыс. кв.м.

Количество жилых домов с центральным отоплением – 18 домов, из них 13 многоквартирных домов. 11 домов с холодным водоснабжением и канализацией, один с холодным, горячим водоснабжением и канализацией. Благоустроенные многоквартирные дома в количестве 13 домов расположены на территории СП «Баргузинское» и 5 одноэтажных жилых домов с централизованным отоплением на территории ГП «пгт. Усть-Баргузин».

Коммунальными услугами обеспечиваются 337 человек или 1,58% от населения района, отапливаемая площадь жилищного фонда составляет 7,7 тыс. кв.м (1,87% от общей площади жилфонда района). Остальная часть населения проживает в деревянных домах с печным отоплением, пользуются водой из водоразборных колонок, собственных скважин и общественных шахтных колодцев.

С учетом технической возможности было оснащено общедомовыми приборами учета:

- холодной воды-8 МКД;
- отопления- 5 МКД;
- электрической энергии -12 МКД.

Всего установлено - 86 приборов учета в том числе:

- холодной воды-42;
- тепловой энергии-44.

### **2.2 Характеристика объектов социальной сферы района.**

Культурно-социальная сфера района насчитывает 10 поселений, в которых функционируют 103 учреждения образования, культуры и здравоохранения:

- сфера образования – 27 учреждений : 8 детских садов, 16 общеобразовательных школ, 2 дома творчества, 1 лагерь;
- сферы культуры - 26 домов культуры, 16 библиотек;
- сфера здравоохранения – включает в себя 27 учреждений: 1 центральная районная больница, 1 городская участковая больница, 3 врачебные амбулатории, 2 отделения скорой медицинской помощи, 19 фельдшерских пунктов, 1 фельдшерский пункт в с.Уржил.

Предприятия ЖКХ оказывают коммунальные услуги организациям социально-бюджетной сферы практически на всей территории МО «Баргузинский района».

**Структура отпуска тепловой энергии предприятиями ЖКХ  
потребителям, тыс. Гкал.**

Таблица 1

Потребители	Факт		Рост, %
	2020	2021	
Население	2,56	2,7	5,4
Бюджет	22,13	21,79	-1,5
Прочие потребители	0,79	0,81	2,5
<b>Всего</b>	<b>25,48</b>	<b>25,3</b>	<b>-0,7</b>

**Денежных средств направленные на оплату потребленной  
тепловой энергии, бюджетными учреждениями района предприятиям ЖКХ.**

Таблица 2

Год	Тепловая энергия и горячее водоснабжение		
	Кол-во, Гкал.	Тариф, руб.	Сумма, тыс. руб.
2020	25,29	3825,27	96741,07
2021	25,47	3978,28	101326,79
Рост, %	0,7	3,9	4,7

**Структура отпуска холодной воды предприятиями ЖКХ  
потребителям, тыс. м3.**

Таблица 3

Потребители	2020 г.	2021 г.	Рост, %
Население	10,06	10,28	2,1
Бюджет	32,01	32,03	0,6
Прочие потребители	0,371	0,379	2,1

**Денежных средств направленные на оплату за водоснабжение,  
бюджетными учреждениям района предприятиям ЖКХ.**

Таблица 4

Год	Водоснабжение		
	Кол-во, м3.	Тариф, руб.	Сумма, тыс.руб.
2020	42,43	27,23	1155,36

2021	43,02	28,31	1217,89
Рост, %	1,3	4	5,4

Как видно из таблиц 2 и 4, расходы бюджета муниципального образования на оплату коммунальных услуг составили в 2020 году – 97896,43 тыс.руб., а в 2021 г. – 102544,68 тыс.руб. Наибольший удельный вес приходится на оплату тепловой энергии, почти 98,8 % от стоимости коммунальных услуг. Стоит отметить, что и в структуре потребителей тепловой энергии нагрузка учреждений бюджетной сферы района занимает наибольшую долю, около 86 %. На сегодня доля объема отпуска тепловой энергии по организациям социально-бюджетной сферы, счет за который выставлен по показаниям приборов учета, составляет 37 %, по холодной воде 32%.

В условиях, когда объем межбюджетных трансфертов муниципальным образованиям с каждым годом уменьшается, а размеры тарифов на коммунальные услуги имеют тенденцию к росту. На основании Федерального закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» на объектах бюджетной сферы района установлено 73 прибора учета энергоресурсов.

Потребление электроэнергии по социально-бюджетной сфере:

- 2020 год составило – 3195,8 тыс.кВт. на сумму 16138,79 тыс. руб.;

- 2021 год составило – 2828,5 тыс. кВт. на сумму 16405,30 тыс. руб.;

- 2022 год ожидаемое потребление 2538,9 тыс. кВт. на сумму 16248,96 тыс. руб.,

расходы на электроэнергию по сравнению с 2012 годом снизились за счет ухода из расходной части местного бюджета учреждений здравоохранения.

Большая часть объектов бюджетной сферы района отапливается котельными находящимися в эксплуатации у ресурсоснабжающих предприятий района на основании договоров аренды, концессионных соглашений. В рамках ежегодного освоения субсидии выделяемой из Республиканского бюджета бюджету МО «Баргузинский район» на мероприятия по подготовке объектов теплоснабжения к отопительному периоду, проводятся модернизация, обновление котельного оборудования, капитальный ремонт тепловых и водопроводных сетей. Для повышения надежности работы объектов теплоснабжения, за период 2019 – 2021 г. произведена замена 8 водогрейных котлов, проведены работы по капитальному ремонту участков тепло-водосети в с. Баргузин протяженностью 446,15 м. В целях оптимизации расходов по передаче тепловой энергии потребителям, в 2020 г. абоненты котельной детского сада «Солнышко» (пгт. Усть-Баргузин) были присоединены к тепловым сетям котельной «Малая» (пгт. Усть-Баргузин), в которой в 2019 г. были установлены новые водогрейные котлы использующие в качестве топлива древесные отходы (опилки). Котельная детского сада «Солнышко» законсервирована.

Изношенность котельного оборудования составляет порядка 60%. Общая мощность котельных составляет – 31,43 Гкал/час. Общее годовое потребление угля - 9343 тонн. В качестве топлива в основном используется каменный уголь Д-концентрат Черемховского разреза, поставщиком угля является ООО «ВСТК», ООО «Энергия». Стоимость угля без учета транспортных расходов в 2021 году составила порядка 3984 руб. Годовое потребления древесных отходов (опилок) котельной «Малая» пгт. Усть-Баргузин составляет 4666 т. стоимостью 821 руб. за тонну.

Следует отметить, что отсутствие недостаточного анализа по расходу топлива в соответствии с выработанной тепловой энергией влечет за собой перерасход топливно-энергетических ресурсов в пределах 25-30%. Отсутствие угольных складов на котельных бюджетных учреждений существенно влияет на качество угля. Устаревшее сопутствующее оборудование (вентиляторы поддува, дымососы) влечет за собой пережог и низкий температурный режим подачи тепла, что несомненно снижает КПД котлов. Потребление электрической энергии котельными увеличивается.



В настоящее время 11 объектов теплоснабжения находятся в эксплуатации у ресурсоснабжающих предприятий на основе заключенных концессионных соглашений (Баргузинская СОШ, Баргузинская ЦРБ, Баргузинский детский дом, Читканская СОШ, Уринская СОШ, Сувинская СОШ, Баянгольская СОШ, Хилганайская СОШ, Юбилейная СОШ, котельная «Центральная», «ТУ-9»), до конца 2023 г. планируется передача еще 2–х объектов теплоэнергетики, это котельные «Улюкчиканская СОШ» и «Улюнская СОШ», находящиеся сейчас в эксплуатации на основании договоров аренды. В перспективных планах заключение концессионных соглашений на объекты теплоснабжения находящихся на территории ГП «пгт. Усть-Баргузин» (котельные: «Малая» и «Усть-Баргузинская участковая больница»).

### **2.3. Характеристика объектов, находящихся в эксплуатации у предприятий ЖКХ района.**

На рынке жилищно-коммунальных услуг с 2005 г. работают три частных предприятия. Предприятия ЖКХ обслуживают 15 котельных, общей мощностью – 31,43 Гкал/час. Котельные предприятий ЖКХ расположены в с. Баргузин - 5 ед., пгт. Усть-Баргузин - 2 ед., с. Читкан – 1 ед., с. Уро – 1 ед., с. Суво – 1 ед., у. Хилгана – 1 ед., у. Баянгол – 1 ед., п. Юбилейный - 1 ед., у. Улюкчикан – 1 ед., у. Улюн – 1 ед.

У предприятий ЖКХ в обслуживании находится 9,28 км. тепловых сетей, в том числе 4,61 км. в ветхом состоянии и 4,8 км водопроводных сетей. Для оптимизации теплоснабжения и модернизации жилищно-коммунального комплекса, находящегося в эксплуатации у предприятий ЖКХ на основании концессионных соглашений, в 2022 году запланирована разработка проектно-сметной документации, а в 2023 г. установка модульных котельных, работающих на твердом топливе, в Баянгольской СОШ, Сувинской СОШ, Юбилейной СОШ.

С целью снижения расходов по передаче тепловой энергии и предоставление ее в полном объеме потребителям, в 2020 г. специализированной организацией было проведено обследование тепловых сетей котельной «Центральная» и котельной «ТУ-9» для последующей гидравлической настройки систем отопления. В перспективе запланировано проведение мероприятий по присоединению потребителей тепловой энергии котельной «ТУ-9» (с. Баргузин) к тепловым сетям котельной «Центральная» (с. Баргузин).

Предприятия ЖКХ в качестве топлива используют в основном каменный уголь Д – концентрат или рядовой месторождения Черемховское или Тугнуйское. Уголь предприятия поставляют автомобильным транспортом в течение отопительного сезона. Общая потребность угля составляет по предприятиям 9343 тонн натурального топлива. Общая сумма расходов предприятий ЖКХ на оказание услуг по теплоснабжению составила в 2021 году – 23300 тыс.руб., в том числе топливо – 22376 тыс.руб. (без учета доставки) и электроэнергия – 924,0 тыс.руб. Рост расходов на топливо по сравнению с 2020 годом составляет – 8 %. На отопительный сезон 2021-2022 гг. предприятия ЖКХ поставлено 9343 тонн на сумму-37222 тыс. руб.

Учет потребления электроэнергии на котельных ведется по электросчетчикам.

### **3. Основные цели, задачи и сроки реализации Программы.**

Цели:

- 1) разработка и внедрение комплекса мероприятий по энергосбережению;
- 2) снижение расходов бюджета района за пользование энергоресурсами на 25 % по отношению к 2021 году.

Задачи:

- 1) внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов на предприятиях и в организациях района, в том числе в бюджетной сфере, на объектах коммунального комплекса;

2) оптимизация использования топливно-энергетических ресурсов, потребления тепла и электроэнергии, в отраслях экономики, в бюджетной сфере, в жилищно-коммунальном комплексе;

3) снижение потерь в сетях тепло-, водоснабжения.

Сроки реализации Программы: 2023-2027 годы.

#### **4. Система программных мероприятий**

Система программных мероприятий предусматривает: оснащению современными приборами учета коммунальных ресурсов, проведение ремонта и замены инженерного оборудования, ремонт систем отопления, водоснабжения и электроснабжения, проведение капитальных ремонтов многоквартирного жилого фонда, установку энергосберегающего коммунального оборудования и т.д.

Программные мероприятия отражены в Приложении № 1 к настоящей муниципальной программе.

#### **5. Финансовое обеспечение Программы**

Финансовые средства для решения проблемы обеспечения мер энергосбережения в жилищно-коммунальном хозяйстве и социальной сферы формируются за счет средств республиканского бюджета, бюджета Муниципального образования «Баргузинский район», бюджетов сельских и городского поселений Баргузинского района, средств предприятий ЖКХ и привлеченных источников.

Общий объем финансирования Программы составляет 15413 тыс. руб., в том числе:

- средства республиканского бюджета 0 тыс. руб.;
- средства МО «Баргузинский район» - 13863 тыс. руб.;
- средства муниципальных образований района (поселений)-100 тыс. руб.;
- внебюджетные источники -1450 тыс. руб.

Объем финансирования Программы может уточняться ежегодно в зависимости от возможностей республиканского и местного бюджета.

#### **6. Механизм реализации Программы**

Участником Программы являются муниципальные учреждения, поселения и предприятия жилищно-коммунального комплекса района.

Реализация целевой программы будет осуществляться путем предоставления средств республиканского бюджета, бюджета Муниципального образования «Баргузинский район», бюджетов сельских и городского поселений Баргузинского района, а также за счет средств предприятий и внебюджетных источников финансирования.

#### **7. Контроль за ходом реализации исполнения Программы**

Текущий контроль за реализацией мероприятий Программы и координацию деятельности всех участников Программы осуществляет Администрация Муниципального образования «Баргузинский район» через отраслевой (функциональный) орган МКУ Баргузинский районный комитет имущественных отношений, а контроль за целевым использованием бюджетных средств через отраслевой (функциональный) орган – МКУ «Управление финансов Администрации муниципального образования «Баргузинский район».

### 8. Оценка эффективности реализации Программы

1. Программные мероприятия предусматривают: оснащение современными приборами учета коммунальных ресурсов, проведение ремонта и замены инженерного оборудования, ремонт систем отопления, водоснабжения и электроснабжения, проведение капитальных ремонтов многоквартирного жилого фонда, установку энергосберегающего коммунального оборудования и т.д.

2. Реализация Программных мероприятий запланирована на период с 2023 г. по 2027 г.

3. Общий объем финансирования Программы составляет 15413 тыс. руб.

4. В результате реализации мероприятий Программы планируется снижение:

- удельного расхода энергоресурсов на 1 кв. метр;
- расхода топлива на выработку тепловой энергии на котельных;
- потерь при передаче тепловой энергии.

5. В результате реализации мероприятий Программы планируется увеличение доли объема энергоресурсов, расчеты за которую осуществляется с использованием приборов учета, увеличение фактических показателей по итогам отчетного года.

/п	Общие сведения	Ед. изм.	2021 год
<b>Фактические показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</b>			
	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования.	%	100
	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования.	%	36
	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования.	%	43
	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования.	%	0

Приложение № 1  
к Муниципальной программе «Энергосбережение и  
повышение энергетической эффективности в  
Муниципальном образовании «Баргузинский район»  
на 2023-2027 годы», утвержденной постановлением  
Администрации МО «Баргузинский район»  
от 08.11.2022 г. № 592

**Перечень мероприятий по реализации Муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической  
эффективности в Муниципальном образовании «Баргузинский район» на 2023-2027 годы»**

п	Наименование мероприятий	Заказчик	Ответственный исполнитель	Сроки исполнения	Объем финансирования, тыс. руб.												
					Источники финансирования												
					Федеральный бюджет	Республиканский бюджет	Бюджет района	Бюджет поселения	Внебюджетные средства								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11							
<b>Основные мероприятия по учреждениям бюджетной сферы</b>																	
1.	Обеспечение проведения энергетического обследования муниципальных зданий района и составления энергетических паспортов по результатам обследования по каждому объекту:	Администрация МО «Баргузинский район»	Руководители бюджетных учреждений	<b>Всего:</b>	920	0	0	920	0	0							
											2023	300	0	0	300	0	0
											2024	450	0	0	450	0	0
											2025	170	0	0	170	0	0

1. Здание районного культурно-досугового объединения 2. Здания Управления образования 3. Администрация МО Баргузинский район» 3. Административные здания Администрации МО «Баргузинский район»	Администрация МО «Баргузинский район»	Руководители бюджетных учреждений	2026	0	0	0	0	0	0	0
			2027	0	0	0	0	0	0	0
2. Оснащение современными приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии, замена устаревших счетчиков на счетчики повышенного класса точности всех муниципальных организаций района 1. МКУ Баргузинский районный комитет имущественных отношений 2. Управление финансов Администрации МО «Баргузинский район» 3. Хозяйственно транспортный отдел Администрации МО «Баргузинский район» 4. Административное здание Администрации МО «Баргузинский район»	Администрация МО «Баргузинский район»	Руководители бюджетных учреждений	<b>Всего:</b>	550	0	0	550	0	0	0
			2023	50	0	0	50	0	0	0
			2024	100	0	0	100	0	0	0
			2025	100	0	0	100	0	0	0
			2026	300	0	0	300	0	0	0
			2027	0	0	0	0	0	0	0
3. Модернизация систем освещения помещений, зданий муниципальных учреждений 1. Дошкольные и школьные учреждения района	Администрация МО «Баргузинский район»	Руководители бюджетных учреждений	<b>Всего:</b>	480	0	0	480	0	0	0
			2023	0	0	0	0	0	0	0
			2024	180	0	0	180	0	0	0
			2025	100	0	0	100	0	0	0
			2026	200	0	0	200	0	0	0
			2027	0	0	0	0	0	0	0
4. Проведение текущих и капитальных мероприятий по	Администрация МО	Руководители бюджетных	<b>Всего:</b>	5500	0	0	5500	0	0	0
			2027	0	0	0	0	0	0	0

			учреждений														
			«Баргузинский район»														
5.	Муниципальным зданиям: ремонт и наладка инженерного оборудования, ремонт и регулирование систем отопления, водоснабжения, электроснабжения 1. Дошкольные и школьные учреждения района	Администрация МО «Баргузинский район»	Руководители бюджетных учреждений	2023	2300	0							2300	0	0		
				2024	700	0								700	0	0	
				2025	1700	0									1700	0	0
				2026	800	0			0						800	0	0
				2027	0	0	0		0						0	0	0
				<b>Всего:</b>	0	0	0		0						0	0	0
6.	Проведение энергомониторинга использования тепловой и электрической энергии в муниципальных зданиях 1. Организации/учреждения потребители тепловой и электрической энергии	Администрация МО «Баргузинский район»	Руководители бюджетных учреждений	2023	0	0							0	0	0		
				2024	0	0								0	0	0	
				2025	0	0			0						0	0	0
				2026	0	0			0						0	0	0
				2027	0	0	0		0						0	0	0
				<b>Всего:</b>	0	0	0		0						0	0	0
7.	Разработка нормативных документов по энергоэффективности: - положение об оценке эффекта от проведения энергосберегающих мероприятий и потенциала энергосбережения; - положение об учете экономии средств от проведения энергосберегающих мероприятий	Администрация МО «Баргузинский район»	Администрация МО «Баргузинский район», Администрации сельских городских поселений Баргузинского района	2023	0	0							0	0	0		
				2024	0	0								0	0	0	
				2025	0	0			0						0	0	0
				2026	0	0			0						0	0	0
				2027	0	0	0		0						0	0	0
				<b>Всего:</b>	0	0	0		0						0	0	0



Основные мероприятия по повышению энергоэффективности в жилищном фонде																				
											2027	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Реализация энергосберегающих мероприятий в многоквартирном жилищном фонде муниципального образования по: -внедрению энергосберегающих светильников, в т.ч. на базе светодиодов; - автоматизации включения-выключения внешнего освещения подъездов;	Администрация МО «Баргузинский район»	Администрация СП «Баргузинское»	600	0	0	0	0	500	100	0	<b>Всего:</b>	600	0	0	500	100	0	0	0
												2023	250	0	0	250	0	0	0	
												2024	250	0	0	250	0	0	0	
												2025	50	0	0	0	50	0	0	
												2026	50	0	0	0	50	0	0	
												2027	0	0	0	0	0	0	0	
												<b>Всего:</b>	600	0	0	600	0	0	0	
12.	Реализация энергосберегающих мероприятий в жилищном фонде по: - регулировке систем отопления, холодного и горячего водоснабжения; - модернизация тепловых узлов; - утепление чердачных перекрытий и подвалов; - утепление входных дверей и окон.	Администрация МО «Баргузинский район»	Администрация СП «Баргузинское»	200	0	0	0	200	200	0	0	<b>Всего:</b>	200	0	0	200	0	0	0	0
												2023	200	0	0	200	0	0	0	
												2024	200	0	0	200	0	0	0	
												2025	200	0	0	200	0	0	0	
												2026	0	0	0	0	0	0	0	
												2027	0	0	0	0	0	0	0	
												<b>Всего:</b>	200	0	0	200	0	0	0	
13.	Проведение энергетических обследований и ведение энергетических паспортов на объектах благоустроенного жилищного фонда СП «Баргузинское»	Администрация МО «Баргузинский район»	Администрация СП «Баргузинское»	200	0	0	0	200	200	0	0	<b>Всего:</b>	200	0	0	200	0	0	0	0
												2023	50	0	0	50	0	0	0	
												2024	50	0	0	50	0	0	0	
												2025	100	0	0	100	0	0	0	
												2026	0	0	0	0	0	0	0	
												2027	0	0	0	0	0	0	0	
												<b>Всего:</b>	200	0	0	200	0	0	0	



14.	Заключение энергосервисных договоров и договоров на поставку энергетических ресурсов, включающих в себя условия энергосервисных договоров	Администрация МО «Баргузинский район»	Администрация СП «Баргузинское»,	Всего:	0	0	0	0	0	0	0
				2023	0	0	0	0	0	0	
				2024	0	0	0	0	0	0	
				2025	0	0	0	0	0	0	
				2026	0	0	0	0	0	0	
				2027	0	0	0	0	0	0	
				Всего:	0	0	0	0	0	0	
15.	Ревизия договорных и расчетных прогнозных нагрузок по электрической и тепловой энергии, внесение изменений в договоры с энергоснабжающими организациями, проведение заявленной договорной мощности к реальным значениям нагрузки на объектах жилищного фонда района.	Администрация МО «Баргузинский район»	Администрация СП «Баргузинское», Ресурсоснабжающие предприятия	Всего:	0	0	0	0	0	0	0
				2023	0	0	0	0	0	0	
				2024	0	0	0	0	0	0	
				2025	0	0	0	0	0	0	
				2026	0	0	0	0	0	0	
				2027	0	0	0	0	0	0	
				Всего:	0	0	0	0	0	0	
17.	Введение форм мониторинга потребления ресурсов на объектах жилищного фонда	Администрация МО «Баргузинский район»	Администрация СП «Баргузинское», Баргузинский районный комитет имущественных отношений	Всего:	0	0	0	0	0	0	0
				2023	0	0	0	0	0	0	
				2024	0	0	0	0	0	0	
				2025	0	0	0	0	0	0	
				2026	0	0	0	0	0	0	
				2027	0	0	0	0	0	0	
				Всего:	0	0	0	0	0	0	
18.	Разработка и доведение до сведения собственников помещений в многоквартирном доме предложений о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, которые возможно проводить в	Администрация МО «Баргузинский район»	Администрация СП «Баргузинское», Баргузинский районный комитет имущественных отношений	Всего:	0	0	0	0	0	0	0
				2023	0	0	0	0	0	0	
				2024	0	0	0	0	0	0	
				2025	0	0	0	0	0	0	
				2025	0	0	0	0	0	0	

	МКД, с указанием расходов на их реализацию								
19.	Подготовка ежегодного доклада о потреблении энергетических ресурсов на объектах благоустроенного жилищного фонда.	Администрация МО «Баргузинский район»	Администрация СП «Баргузинское», Баргузинский районный комитет имущественных отношений						
Итого по жилищному фонду (п.п.11-19)*									

**Основные мероприятия по повышению энергоэффективности в системах коммунальной инфраструктуры**

20.	Разработка организациями коммунального комплекса района, занимающимися производством тепловой энергии, подъемом воды и передачей соответствующих коммунальных ресурсов потребителям, программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. 1. ООО «Бриз» 2. ООО «Тепловик» 3. ООО «Коммунальное хозяйство»	Администрация МО «Баргузинский район»	Администрации сельских поселений района. Ресурсоснабжающие организации						
21.	Анализ ситуации и разработка проектов оптимизации схем	Администрация МО	Администрации сельских						

	<p>теплоснабжения населенных пунктов поселений района</p> <p>1. На объектах теплоэнергетики ООО «Бриз»</p> <p>2. На объектах теплоэнергетики ООО «Тепловик»</p> <p>3. На объектах теплоэнергетики ООО «Коммунальное хозяйство»</p>	«Баргузинский район»	поселений района. Ресурсоснабжающие организации	2023	0	0	0	0	0	0	0
				2024	0	0	0	0	0	0	0
				2025	0	0	0	0	0	0	0
				2026	0	0	0	0	0	0	0
				2027	0	0	0	0	0	0	0
				Всего:	0	0	0	0	0	0	0
				2023	0	0	0	0	0	0	0
2024	0	0	0	0	0	0	0				
2025	0	0	0	0	0	0	0				
2026	0	0	0	0	0	0	0				
2027	0	0	0	0	0	0	0				
Всего:	4480	0	0	0	0	0	0	0	0		
22.	<p>Включение в производственные программы организаций коммунального комплекса района мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.</p>	Администрация МО «Баргузинский район»	Ресурсоснабжающие организации	2023	0	0	0	0	0	0	0
				2024	0	0	0	0	0	0	0
				2025	0	0	0	0	0	0	0
				2026	0	0	0	0	0	0	0
				2027	0	0	0	0	0	0	0
				Всего:	0	0	0	0	0	0	0
				2023	0	0	0	0	0	0	0
23.	<p>Модернизация оборудования, используемого для выработки и передаче тепловой энергии, в том числе замена оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрение инновационных решений и технологий.</p> <p>Внедрение энергосберегающих технологий. Оснащение коммунальной инфраструктуры современными техническими средствами учета и контроля на всех этапах выработки, передачи и потребления ТЭР.</p> <p>1. Объекты теплоэнергетики ООО «Бриз»</p> <p>2. Объекты теплоэнергетики ООО «Тепловик»</p> <p>3. Объекты теплоэнергетики ООО</p>	Администрация МО «Баргузинский район»	Администрации сельских поселений района. Ресурсоснабжающие организации	2023	1950	0	0	0	1500	0	450
				2024	1280	0	0	0	980	0	300
				2025	750	0	0	0	500	0	250
				2026	500	0	0	0	500	0	0
				2027	0	0	0	0	0	0	0
				Всего:	4480	0	0	0	3480	0	1000
				2023	1950	0	0	0	1500	0	450





	2027	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего по МО «Баргузинский район»</b>		15413	0	0	0	0	13863	100	0	1450
<i>* Расходы на реализацию программных мероприятий подлежат ежегодному уточнению при формировании районного и республиканского бюджетов на соответствующий год и плановый период исходя из их возможностей</i>	<b>Всего:</b>									
	2023	5910					5210	0		700
	2024	3603					3303	0		300
	2025	3780					3280	50		450
	2026	2120					2070	50		0
	2027	0					0	0		0

Приложение № 2  
к Муниципальной программе «Энергосбережение и  
повышение энергетической эффективности в  
Муниципальном образовании «Баргузинский район»  
на 2023-2027 годы», утвержденной постановлением  
Администрации МО «Баргузинский район»  
от 08.11.2022 г. № 592

**Перечень целевых показателей в области энергосбережения и повышения  
энергетической эффективности на 2023-2027 годы**

№ п/п	Общие сведения	Ед. изм.	Разбивка по годам			
			2023 год	2024 год	2025 год	2026 год 2027 год
<b>I. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.</b>						
1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования.	%	100	100	100	100
2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования.	%	45	50	55	60
3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования.	%	56	60	70	75
4	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования.	%	90	90	100	100
<b>II. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе.</b>						
7	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади).	тыс. кВтч	0,09	0,088	0,086	0,084
						0,082

8	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади).	тыс. Гкал	0,00035	0,00035	0,00032	0,00032	0,00032	0,00032
9	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека).	тыс. куб. м	0,0075	0,0075	0,0075	0,0073	0,0072	0,0072
10	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека).	тыс. куб. м	0	0	0	0	0	0
11	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека).	тыс. куб. м	0	0	0	0	0	0
12	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы.	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0
13	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями.	шт.	0	0	0	0	0	0
<b>III. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде.</b>								
14	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади).	тыс./Гкал	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
15	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя).	тыс.куб.м	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034
16	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя).	тыс. куб. м	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
17	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади).	тыс. кВтч	0,081	0,082	0,083	0,084	0,085	0,085
20	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	тыс. у.т.	0,070	0,071	0,0718	0,0727	0,0736	0,0736
<b>IV. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры.</b>								
22	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных.	т.у.т./Гкал	0,2194	0,218	0,217	0,215	0,215	0,215



23	Удельный расход электрической энергии, ( используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения.	кВтч/Гкал.	47,4	46,0	45,0	44,0	43,0
24	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии.	%	18	17	16	15	14
25	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды.	%	8	8	7,5	7,1	6,8
26	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр).	кВтч/м3	0,49	0,46	0,45	0,44	0,43
27	Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб.метр).	тыс.кВтч	-	-	-	-	-
28	Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам).	тыс.кВтч	-	-	-	-	-