



АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ГЛАЗОВСКИЙ РАЙОН УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ»

«УДМУРТ ЭЛЬКУНЫСЬ ГЛАЗ ЁРОС МУНИЦИПАЛ ОКРУГ»
МУНИЦИПАЛ КЫЛДЫТЭТЛЭН АДМИНИСТРАЦИЕЗ

(АДМИНИСТРАЦИЯ ГЛАЗОВСКОГО РАЙОНА)
(ГЛАЗ ЁРОСЛЭН АДМИНИСТРАЦИЕЗ)

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

« 10 » января 2023 года

№ 1.д.1

город Глазов

Об утверждении муниципальной программы муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

В целях создания условий для устойчивого роста экономики муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики», в соответствии с бюджетным кодексом Российской Федерации, руководствуясь Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 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 муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» от 11 мая 2022 года № 1.183.1 «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики», Уставом муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики». **ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить прилагаемую муниципальную программу муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности».

2. Отделу информатизации Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» разместить настоящее постановление на официальном портале муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики».

3. Постановление Администрации муниципального образования «Глазовский район» от 24 марта 2017 года № 54 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» (в редакции постановлений от 29.12.2018 № 1.156, от 25.03.2019 № 1.46, от 04.03.2020 № 1.36.2, от 22.03.2021 № 1.30.5, от 28.02.2022 № 1.63, от 14.04.2022 № 1.165) отменить.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» по вопросам строительства и ЖКХ.

Глава муниципального образования
«Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики»



В.В. Сабреков

Согласовано:


Заместитель главы Администрации по вопросам строительства и ЖКХ

 Д.Н. Целоусов

Начальник Управления финансов Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики»

 Н.Н. Поздеева

Начальник отдела организационной работы и административной реформы Аппарата Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики»

 Н.А. Пономарева

Начальник отдела правовой и кадровой работы Аппарата Администрации

 М.В. Русских

**Муниципальная программа
муниципального образования «Муниципальный округ
Глазовский район Удмуртской Республики»
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности».**

Паспорт программы

Наименование муниципальн ой программы	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
Координатор	Заместитель Главы Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» по вопросам строительства и ЖКХ
Ответственный исполнитель	Отдел ЖКХ и транспорта Администрации муниципального образования " Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики "
Соисполнители	Территориальные отделы Администрации МО " Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики "; Управление образования Администрации МО " Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики "; Управление по проектной деятельности, культуре, молодежной политике, ФКиС Администрации МО " Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики "
Цель	Повышение энергетической эффективности экономики и бюджетной сферы муниципального образования за счет рационального использования энергетических ресурсов при их производстве, передаче и потреблении и обеспечения условий повышения энергетической эффективности
Задачи программы	стимулирование рационального использования топливно-энергетических ресурсов потребителями посредством комплексного оснащения средствами учета, контроля и автоматического регулирования потребления энергоносителей на производстве и в быту; повышение эффективности бюджетных расходов путем снижения доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление; снижение удельного потребления энергетических ресурсов при осуществлении регулируемых видов деятельности в муниципальном образовании; снижение удельного потребления энергетических ресурсов в жилищном фонде муниципального образования; развитие информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Целевые показатели (индикаторы)	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета природного газа, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного газоснабжения, процентов; доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета тепловой энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного теплоснабжения, процентов; доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными

(общедомовыми) приборами учета электрической энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного электроснабжения, процентов;

доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета холодной воды, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного холодного водоснабжения, процентов;

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 и подключенных к сетям централизованного газоснабжения, процентов;

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 и подключенных к сетям централизованного теплоснабжения, процентов;

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 и подключенных к сетям централизованного электроснабжения, процентов;

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 и подключенных к сетям централизованного холодного водоснабжения, процентов;

доля потребляемой муниципальными учреждениями тепловой энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного теплоснабжения, процентов;

доля потребляемой муниципальными учреждениями электрической энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного электроснабжения, процентов;

доля потребляемой муниципальными учреждениями холодной воды, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой холодной воды муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного холодного водоснабжения, процентов;

удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления, Гкал/м²;

удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления, кВт/м²;

	<p>самоуправления, кВтч/м2; объем потребления дизельного и иного моторного топлива муниципальным учреждением, куб.м; объем потребления тепловой энергии муниципальным учреждением, Гкал; объем потребления электрической энергии муниципальным учреждением, кВт.ч; объем потребления холодной воды воды муниципальным учреждением куб.м; доля многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, имеющих класс энергетической эффективности "В" и выше, процентов; удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, Гкал/м2; удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, кВтч/м2; удельный расход холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, м3/чел.; удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на территории муниципального образования, кг.у.т./Гкал; доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии на территории муниципального образования, процентов; доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования, процентов</p>
Сроки и этапы реализации	Срок реализации - 2023-2030 годы
Ресурсное обеспечение за счет средств бюджета муниципального образования	<p>Общий объем финансирования мероприятий программы за 2023 – 2030 годы за счет средств бюджета муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» составит Глазовский 9834,34 тыс. рублей, в том числе по годам реализации муниципальной программы (в тыс. руб.): собственные средства бюджета муниципального образования: 2023 год – 16,08 тыс.руб.; 2024 год – 16,08 тыс.руб.; 2025 год – 11,03 тыс.руб.; 2026 год – 11,03 тыс.руб.; 2027 год – 11,03 тыс.руб.; 2028 год – 11,03 тыс.руб.; 2029 год – 11,03 тыс.руб.; 2030 год – 11,03 тыс.руб.; субсидии из бюджета Удмуртской Республики, планируемые к привлечению: 2023 год – 1592,0 тыс.руб.; 2024 год – 1592,0 тыс.руб.; 2025 год – 1092,0 тыс.руб.; 2026 год – 1092,0 тыс.руб.; 2027 год – 1092,0 тыс.руб.; 2028 год – 1092,0 тыс.руб.; 2029 год – 1092,0 тыс.руб.; 2030 год – 1092,0 тыс.руб.</p> <p>Ресурсное обеспечение программы за счет средств бюджета муниципального образования подлежит уточнению в рамках бюджетного цикла</p>

Ожидаемые
конечные
результаты,
оценка
планируемой
эффективности

К концу программы будут достигнуты:

— доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета тепловой энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного теплоснабжения, к концу 2030 года возрастет до 25%;

— доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета электрической энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного электроснабжения, к концу 2030 года возрастет до 30%;

— доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета холодной воды, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного холодного водоснабжения, к концу 2030 года возрастет до 15%;

— доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета природного газа, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного газоснабжения, к концу 2030 года возрастет до 15%;

— 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 и подключенных к сетям централизованного теплоснабжения, не изменится и к концу 2030 года составит 0%;

— 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 и подключенных к сетям централизованного электроснабжения, не изменится и к концу 2030 года составит 95%;

— 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 и подключенных к сетям централизованного холодного водоснабжения, к концу 2030 года возрастет до 85 %;

— 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 и подключенных к сетям централизованного газоснабжения, к концу 2030 года возрастет до 70 %

— доля потребляемого муниципальными учреждениями природного газа, приобретаемого по приборам учета, в общем объеме потребляемого природного газа муниципальными учреждениями,

объекты которых подключены к сетям централизованного газоснабжения, не изменится и к концу 2030 года составит 100%;

— доля потребляемой муниципальными учреждениями тепловой энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного теплоснабжения, к концу 2030 года возрастет до 95 %;

— доля потребляемой муниципальными учреждениями электрической энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного электроснабжения, не изменится и к концу 2030 года составит 100%;

— доля потребляемой муниципальными учреждениями холодной воды, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой холодной воды муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного холодного водоснабжения, к концу 2030 года возрастет до 85%;

— удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления, к концу 2030 года сократится до 0,20 Гкал/м²;

— удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления, к концу 2030 года сократится до 24,71 кВтч/м²;

— объем потребления тепловой энергии муниципальным учреждением к концу 2030 сократится до 14203,41 Гкал;

— объем потребления электрической энергии муниципальным учреждением к концу 2030 года сократится до 1618130 кВт.ч;

— объем потребления холодной воды муниципальным учреждением к концу 2030 года сократится до 11117,25 куб.м.

— доля многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, имеющих класс энергетической эффективности "B" и выше, не изменится и к концу 2030 года составит 0%;

— удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, к концу 2030 года сократится до 0,282 Гкал/м²;

— удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, к концу 2030 года сократится до 41,257 кВтч/м²;

— удельный расход холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, к концу 2030 года сократится до 28,347 м³/чел.;

— удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на территории муниципального образования, к концу 2030 года сократится до 154,8 кг.у.т./Гкал;

— доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии на территории муниципального образования, к концу 2030 года сократится до 17,8 %;

— доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования, к концу 2030 года возрастет до 90 %

1. ХАРАКТЕРИСТИКА СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

1.1. Характеристика систем теплоснабжения.

Система теплоснабжения МО «Глазовский район» по состоянию на 1 января 2022 года включает в себя 26 теплоисточников всех форм собственности общей установленной мощностью 39,68 МВт, а также системы транспорта и распределения тепловой энергии общей протяжённостью 40,5 км (в двухтрубном исчислении). Регулируемыми организациями в сфере теплоснабжения на территории муниципального образования Глазовский район являются: ООО «Свет», ООО «Теплоком», ООО «Энергорезерв», ООО «Теплоресурс», АО «Русатом инфраструктурные решения».

Основные технические параметры организаций жилищно-коммунального хозяйства, регулируемых в сфере теплоснабжения, приведены в таблице 1.

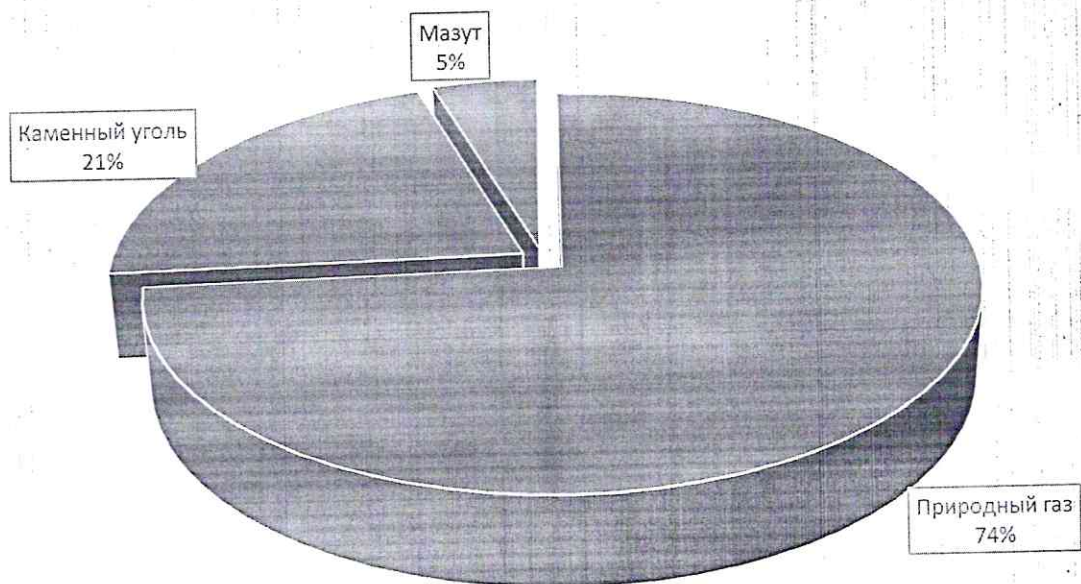
Таблица 1. Технические параметры теплоснабжающих организаций.

№ п/п	Наименование теплоснабжающей организации	Установленная мощность теплоисточников		Подключенная нагрузка	
		МВт	% от общей	МВт	% от установленной мощности
1	ООО "Свет" Ельцов И.И	13,37	33,69%	9,75	72,92%
2	ООО "Теплоком" Ельцов И.И.	3,65	9,20%	2,68	73,52%
3	ООО "Энергорезерв" Ельцов И.И.	0,46	1,16%	0,41	88,94%
4	ООО "Теплоресурс" Касимов Г.Ш.	18,45	46,49%	11,80	64,00%
5	АО «Русатом инфраструктурные решения»	3,76	9,47%	3,31	88,24%
	Всего:	39,68	100,00%	27,96	70,46%

Потребность в топливе на производство тепловой энергии на отопительный сезон 2020 - 2021 составила 8814,53 т.у.т. первичных энергоресурсов (рисунок 1), в том числе:

- природный газ – 5651,586 тыс. м³;
- уголь – 2450 тонн;
- мазут – 300 тонн.

Рисунок 1. Структура потребляемых энергоресурсов.



Основные сведения о теплоисточниках района представлены в таблице 2.

Основными потребителями тепловой энергии на территории района являются бюджетный сектор и МКД. Потребление данных групп потребителей по данным за 2021 год составило 14167,98 Гкал и 16927,461 Гкал соответственно.

Таблица 2. Основные сведения о теплоисточниках района

№ п/п	Населённый пункт, наименование объекта, телефон ДДС	Год ввода котельной в эксплуатацию	Количество котлов	Марки и количество котлов основных	Марки и количество котлов резервных	Установленная мощность (Гкал./ч)	Присоединенная нагрузка (Гкал./ч)	Характеристика теплоисточника			Основное топливо (вид топлива)	Пототс (т)
								Наличие водоподгот. и её наименова-ние.	Наличие второго независимо-го ввода электроснабжения *	Тип и мощность стационарного независимого источника электроснабжения (Квт)		
1	с. Дзякано, ул. Труда, 12Б 834141(66-206)	2020	2	RSD-1500, RSD-1000	нет	2,15	1,723	да	нет	Стационарный дизельный генератор ДЭС-100, 100	природный газ	
2	д. Кожиль, ул. Кировская, д. 56а 834141(66-206)	2012	2	REX 100	нет	0,172	1,89	да	нет	Стационарный бензиновый генератор, 16	природный газ	
3	д. Пусошур, ул. Школьная, д. 1а 834141(66-206)	2016	3	RSA 200	Квр 0,4	0,516	0,49	да	нет	нет	природный газ	
4	д. Кочилево, ул. Ленина, д. 35ж 834141(66-206)	2017	3	RSA100	Квр 0,4Т	0,258	0,222	да	да	нет	природный газ	
5	д. Верхняя Слудка, ул. Саловая, л. 7 834141(66-206)	2015	3	micro New 175	Квр 0,4	0,452	0,38	да	нет	нет	природный газ	

№ п/п	Населённый пункт	Год ввода котельной в	Количество котлов	Марки и количество	Марка и количество	Установленная мощность	Присоединенная нагрузка	Характеристика теплоносителя		природный газ
								Наличие	Наличие второго	
8	с. Октябрьский, ул. Центральная, 17 834141(66-206)	2009	2	Daewoo DGB-250KFC/LN Navien 30K	нет	0,05	0,04	нет	нет	природный газ
9	д. Штангут, Глазовская, 14г 834141(66-206)	2019	2	RSA-500	нет	0,86	0,6377	да	нет	Стационарный дизельный генератор 30 кВт природный газ
10	д. Отогурт, ул. Кирова, д. 38 834141(66-206)	2018	1	Letmax 100	Кв 0,25 Т	0,086	0,073	да	да	нет природный газ
11	с. Люм, ул. Школьная, д. 5 834141(66-206)	2015	2	micro New 175	Кв 0,6Т	0,301	0,199	да	нет	нет природный газ
12	д. Качкашур, ул. Центральная, 5с 834141(66-206)	2019	2	RSA-400	нет	0,688	0,42	да	нет	нет природный газ

№ п/п	Населённый пункт,	Год ввода котельной в	Количество котлов	Марки и количество	Марки и количество	Присоединенная нагрузка	Характеристика теплоисточника		Тип и мощность	
							Наличие	Наличие второго		
16	д. Чура, ул. Центральная, 12В 834141(66-206)	2017	2	RSA-120, RSA-100	нет	0,189	0,184	да	нет	природный газ
17	д. Дондыкар, ул. Мира, 22 834141(66-206)	2020	2	RSA-60	нет	0,103	0,0873	да	нет	природный газ
18	д. Дондыкар, ул. Мира, 5 834141(66-206)	2019	2	RSA-120	KBC 0,5	0,206	0,191	да	да	природный газ
19	с. Октябрьский, ул.Центральная, д.23А, II категория 8 34141 2-80-90	2009 - 1 очередь 2012 - 2 очередь	3	ТТ-100-2000	нет	5,16	4,15	да	да	Прир. Газ
20	с. Помино, ул.Первомайская, д.23, II категория 8 34141 2-80-90	2009	3,1	КВа-1,25Гс, Buderus Logano SK755-1400	нет	4,32	1,75	да	да	Прир. газ

№, п/п	Населённый пункт,	Год ввода котельной в	Количество котлов	Марки и количество	Марки и количество	Установленная мощность	Присоединенная нагрузка	Характеристика теплоисточника			
								Наличие	Наличие второго	Тип и мощность	
24	д. Курегово, ул. Мира, 8А (834141)66-206	1972	3	КВ - 0,63 Т, КВ - 0,8 Т, КВр - 0,8	нет	1,920	0,767	есть	нет		каменный уголь
25	с. Парзи, ул. Новая, 2 (834141)66-206	1975	4	КВ - 0,8 Т, КВр - 0,8	нет	2,752	1,081	есть	нет		каменный уголь
26	д. Солдырь, ул. Глазовская 2 б	01.01.1986	4	Е-1,0-0,9М-3	Е-1,0-0,9М-3	3,23	2,85	водоумягчение	-		Мазут

Основные показатели энергетической эффективности системы теплоснабжения МО «Глазовский район» по данным за 2021 год:

- доля ветхих тепловых сетей всех форм собственности – 5%;
- износ сетей теплоснабжения – 74,5%
- величина загрузки источников теплоснабжения – 70,46%

1.2. Характеристика систем уличного освещения

Характеристика системы уличного освещения района представлена в таблице ниже.

Таблица 3. Перечень уличного осветительного оборудования Глазовского района

№ п/п	Тип светильника	Мощность лампы	Количество светильников, шт.
1	ДРЛ	250	129
2		100	2
3		50	49
4	ДНаТ	250	3
5		150	2
6		50	15
7	Светодиодный	100	254,0
8		75	44,0
9		70	253
10		60	24
11		50	351
12		30	14

В системе освещения района большую часть составляют светодиодные светильники – 938 шт., 202 шт. – приходится на неэнергоэффективные светильники с лампами ДРЛ.

В рамках данной программы запланирована дальнейшая модернизация систем наружного освещения с заменой оставшихся светильников с лампами ДРЛ и лампами накаливания.

Краткая характеристика мероприятия по модернизации уличного освещения с установкой светодиодных светильников данного мероприятия представлена в таблице 4.

Таблица 4. Краткая характеристика мероприятий по замене осветительного оборудования

До реализации мероприятия		После мероприятия		Энергосберегающий эффект		
Расчетное	Затраты	Расчетное	Затраты	Энеросбере	Экономич	Общие

потребление эл.энергии, тыс.кВт*ч/ год	на эл.энерги ю, тыс.руб./ год	потребление эл.энергии, тыс.кВт*ч/ год	на эл.энерги ю, тыс.руб./ год	гающий эффект, тыс.кВт*ч/ год	еский эффект, тыс.руб./ год	затраты по мероприят ию, тыс.руб
2,895	19,686	0,8106	5,51208	2,0844	14,17392	273

1.3. Характеристика жилищного фонда.

По состоянию на 2021 года общая площадь многоквартирных жилых домов составляет 76700 м², жилая площадь – 65600 м².

В 2021 году объём потребления энергетических ресурсов жилищным фондом МО «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» составил 3729,012 т.у.т., в том числе:

электрическая энергия – 3237,05 млн.кВтч;

тепловая энергия – 16927,46 Гкал;

природный газ – 85,23 тыс.м³;

холодная вода – 101,23 тыс.м³.

Удельные расходы энергоресурсов по объектам многоквартирного жилого фонда приведены в таблице 5.

Таблица 5. Удельные расходы энергоресурсов по объектам многоквартирного жилого фонда в 2021 году.

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Значение
1	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/м ²	0,302
2	Удельный расход холодной воды	м ³ /чел.	28,356
3	Удельный расход электрической энергии	кВтч/м ²	42,20
4	Удельный расход природного газа	м ³ /чел.	99,805

МКД являются крупными потребителями тепловой, электрической энергии и других ресурсов в жилищно-коммунальном хозяйстве района. При этом рациональный подход к использованию ресурсов потребителями позволяет получить экономию в среднем до 10-20%.

Учет данных ресурсов осуществляется преимущественно поквартирными приборами учета, общедомовые приборы учета практически отсутствуют. На домах, построенных по типу блокированной застройки, устанавливаются поквартирные счетчики.

Сведения об степени оборудования многоквартирного жилищного фонда приборным учетом представлены в таблице ниже.

Таблица 6. Оснащенность приборным учетом в жилищном фонде

№ п/п	Наименование ТЭР	Подключенных к централизованной системе	Оборудованных общедомовым приборным учетом	Необорудованных общедомовым приборным учетом	%	Помещений в которые поставляется ресурс	Оборудованных индивидуальным приборным учетом	Необорудованных индивидуальным приборным учетом	%
1	Тепловой энергией	89	4	85	4,5%	1 385	0	1 385	0,0%
2	Электрической энергией	109	15	94	13,8%	1 548	1 428	120	92,2%
3	Холодной воды	103	5	98	4,9%	1 455	961	494	66,0%
4	Природный газ	39	0	39	0,0%	418	237	181	56,7%

Жилищному фонду МО «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» свойственны в основном те же проблемы, что и большинству населенных пунктов России:

- изношенность отдельных конструктивных элементов жилых зданий;
- изношенность внутридомовых сетей и инженерного оборудования;
- ресурсоёмкость жилищного фонда;
- низкая степень учёта потребляемых энергоресурсов;
- низкое качество эксплуатации жилых зданий и энергетических систем жилищного фонда;
- устаревшие технические паспорта, отсутствие энергетических паспортов жилых зданий.

Посредством широкой пропаганды и информирования коммунально-бытовых потребителей о мероприятиях, возможных к применению для реализации потенциала энергосбережения, можно добиться значительных результатов. Пересмотрев привычки потребителей и поведение в повседневной жизни, возможно, значительно снизить потребность в энергии.

Область реализации потенциала энергосбережения бытовыми потребителями состоит из мероприятий, приведенных в таблице 7.

Таблица 7. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде

№п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия
1	Теплоснабжение	
1.1	Гидравлическая балансировка отопительной системы зданий с установкой балансирующих клапанов, регуляторов расхода, регуляторов давления и перепускных кранов	а) увеличение срока службы отопительного оборудования; б) упрощение ремонта, демонтажа и перестройки отопительной системы без ухудшения качества ее работы; в) упрощение процесса диагностики отопительной системы в процессе эксплуатации; г) обеспечение более комфортных условий для проживания
1.2	Промывка трубопроводов отопительной системы	а) увеличение срока службы отопительного оборудования; б) повышение эффективности работы отопительной системы
1.3	Восстановление изоляции трубопроводов отопительных систем	а) увеличение срока службы трубопроводов отопительных систем; б) повышение эффективности работы отопительной системы; в) повышение безопасности жизнедеятельности
1.4	Установка и модернизация устаревших индивидуальных тепловых пунктов	а) рациональное использование тепловой энергии; б) экономия потребления тепловой энергии в отопительной системе
1.5	Проведение ремонтов,	

№п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия
	направленных на восстановление теплового контура здания путем уплотнения щелей в оконных и дверных проемах, установки доводчиков входных дверей, закрытия подвалов, чердаков и прочее мероприятия	
1.6	Замена исчерпавшего срок службы отопительного оборудования	а) повышение надежности работы отопительной системы; б) рациональное использование тепловой энергии
1.7	Внедрение частотно-регулируемого привода для управления электродвигателями насосных агрегатов	а) увеличение срока службы электродвигателей насосных агрегатов; б) повышение экономической эффективности при управлении насосными агрегатами
2	Горячее водоснабжение	
2.1	Восстановление изоляции трубопроводов системы горячего водоснабжения	а) увеличение срока службы трубопроводов системы горячего водоснабжения; б) повышение эффективности работы системы горячего водоснабжения; в) повышение безопасности жизнедеятельности
2.2	Внедрение частотно-регулируемого привода для управления электродвигателями насосных агрегатов	а) увеличение срока службы электродвигателей насосных агрегатов; б) повышение экономической эффективности при управлении насосными агрегатами.
2.3	Применение аппаратуры автоматического управления и контроля параметрами теплоносителя, подаваемого в систему горячего водоснабжения	а) автоматическое поддержание температуры воды горячего водоснабжения, задаваемой потребителем; б) рациональное использование тепловой энергии; в) обеспечение более комфортных условий для проживания
2.4	Замена исчерпавшего срок службы оборудования системы горячего водоснабжения	а) повышение надежности работы отопительной системы; б) рациональное использование тепловой энергии
2.5	Установка приборов учета воды горячего водоснабжения	а) упорядочивание расчетов за потребление воды горячего водоснабжения; б) рациональное использование воды горячего водоснабжения
	Холодное водоснабжение	
2.6	Замена исчерпавшего срок службы оборудования системы холодного водоснабжения, устранения протечек	а) повышение надежности работы системы холодного водоснабжения; б) повышение эффективности работы системы холодного водоснабжения.
2.7	Внедрение частотно-регулируемого привода для управления электродвигателями насосных агрегатов	а) увеличение срока службы электродвигателей насосных агрегатов; б) повышение экономической эффективности при управлении насосными агрегатами
2.8	Установка приборов учета воды холодного водоснабжения	а) упорядочивание расчетов за потребление воды холодного водоснабжения; б) рациональное использование воды холодного водоснабжения
3	Газоснабжение	

№п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия
3.1	Замена исчерпавшего срок службы оборудования системы газоснабжения	а) повышение надежности работы системы газоснабжения; б) повышение эффективности работы системы газоснабжения
4	Электроснабжение	
4.1	Организация освещения с использованием энергосберегающих ламп	а) экономия электрической энергии; б) сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп
4.2	Установка оборудования для автоматизированного управления уличным (внутридомовым) освещением	а) экономия электрической энергии; б) увеличение срока службы энергосберегающих ламп.
4.3	Установка приборов учета электрической энергии	а) упорядочивание расчетов за потребление электрической энергии; б) рациональное использование электрической энергии
4.4	Установка энергоэффективного и замена исчерпавшего срок службы оборудования системы электроснабжения	а) повышение надежности работы системы электроснабжения; б) рациональное использование электрической энергии; в) экономия потребления электрической энергии.

Потенциал сбережения энергоресурсов в многоквартирном жилом фонде МО «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» оценивается в 192,63 т.у.т. (5,2 %).

Подробные данные о составе мероприятий жилищного фонда, ориентировочной стоимости их реализации и ожидаемом энергосберегающем и экономическом эффекте данных мероприятий, представлены в Приложениях 1 и 2

1.4. Характеристика учреждений бюджетной сферы.

По данным на 1 января 2021 года на территории муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» функционируют 25 муниципальных учреждений, частично или полностью финансируемых за счет средств муниципального бюджета.

По данным за 2021 год объем потребления ТЭР бюджетными учреждениями составил 3 566,32 тонн условного топлива. Суммарные затраты на оплату энергоресурсов составили 46,1 млн. рублей. Максимальная доля затрат приходится на оплату тепловой энергии от централизованных источников теплоснабжения – 76,6 % (таблицы 10, 11).

Таблица 8. Объемы потребления ТЭР бюджетным сектором

№ п/п	Вид ТЭР	Ед. изм	потребление по приборам учета	потребление по договору	Всего	% потребления по приборному

						учету
1.1	Электроэнергия	тыс. кВт*ч	1741,51	0,00	1741,51	100,00%
1.2	Тепловая энергия	Гкал	12989,41	2333,89	15323,30	84,77%
1.3	Холодное водоснабжение	тыс. куб. м	11,23	3,67	14,90	75,37%
1.4	Горячее водоснабжение	тыс. куб. м	0,26	0,00	0,26	100,00%
1.5	Природный газ	тыс. куб. м	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.6	Моторное топливо (бензин, ДТ)	л	0,00	122020,77	122020,77	0,00%
1.7	Дрова	тыс. куб. м	0,00	0,09	0,09	0,00%

Таблица 9. Структура затрат на оплату энергоресурсов организациями бюджетной сферы в 2021 году (без учета МТ)

№ п/п	Вид ТЭР	по приборам учета, тыс. руб.	по договору, тыс. руб.	всего, тыс. руб.	% от общего объема затрат на ТЭР
1.1	Электроэнергия	13284,00	0,00	13284,00	18,74%
1.2	Тепловая энергия	48746,40	8141,80	56888,20	80,27%
1.3	Холодное водоснабжение	423,15	138,29	561,43	0,79%
1.4	Горячее водоснабжение	14,06	0,00	14,06	0,02%
1.5	Дрова	0,00	120,51	120,51	0,17%
Всего, тыс. руб.		61025,87	8400,59	69426,46	100,00%

Основной целевой показатель, характеризующий энергетическую эффективность объектов бюджетной сферы, – удельный расход энергоресурсов (таблица 12).

Таблица 10. Динамика удельных расходов энергоресурсов на объектах бюджетной сферы

№ п/п	Вид энергоресурса	Удельный расход энергоресурсов
		2021 год
1	Электроэнергия (суммарно по всем направлениям использования), кВтч/м2	29,84

2	Тепловая энергия от централизованных источников теплоснабжения (отопительно-вентиляционная нагрузка), Гкал/м2	0,216
3	Вода, л/(аб*сут)	13,259
4	ТЭР, всего, кг.у.т./м2	45,07

Потенциал сбережения энергоресурсов в бюджетном секторе по данным за 2021 год оценивается в 282,06 т.у.т. (9,6%), что в стоимостном эквиваленте составляет 6,684 млн.руб. Структура потенциала по видам энергоресурсов и по основным группам потребителей представлена на рисунках 4,5 и в таблице 13.

Рисунок 4. Структура потенциала в стоимостном выражении по видам энергоресурсов

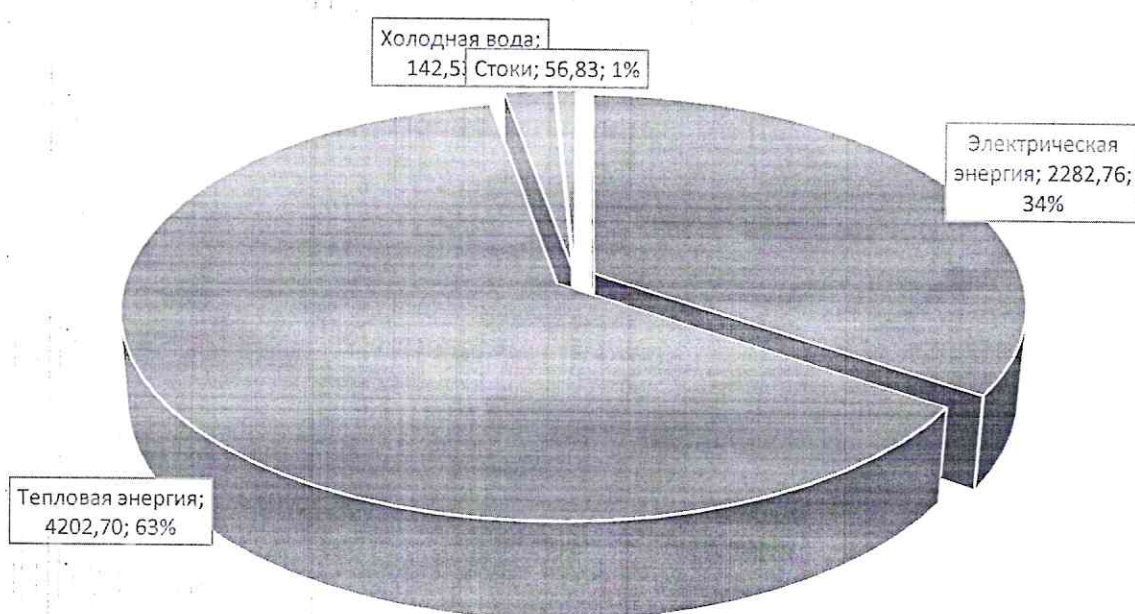


Рисунок 5. Структура потенциала в стоимостном выражении по группам потребителей

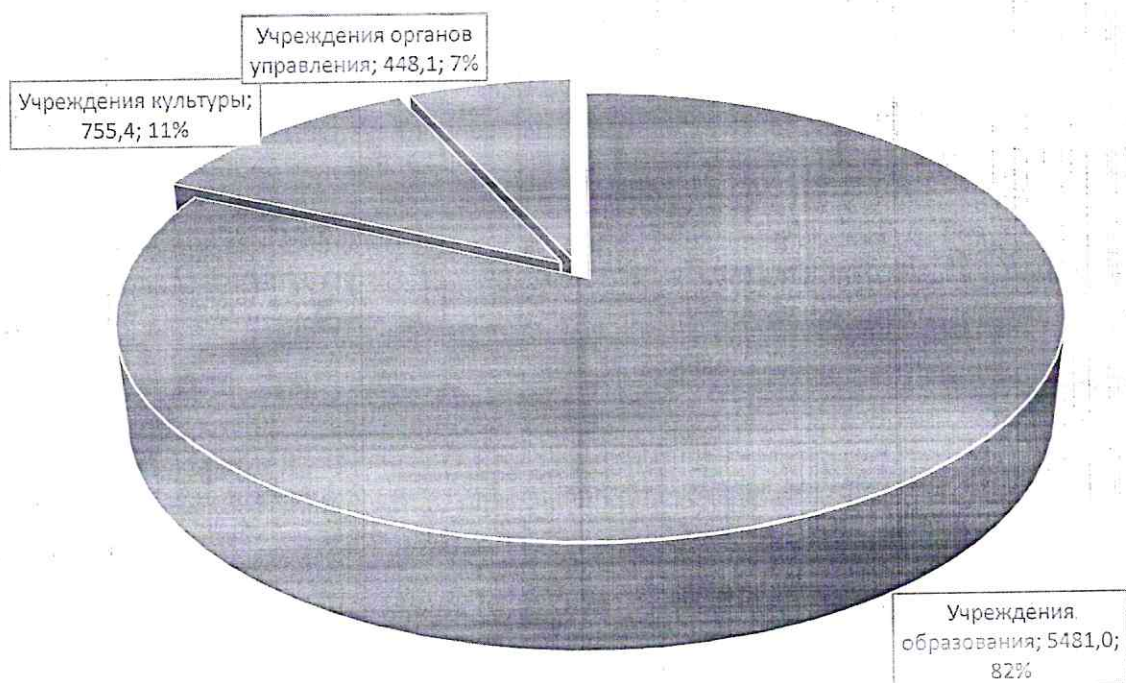


Таблица 11. Структура потенциала сбережения энергоресурсов по бюджетным учреждениям

№ п/п	Группа бюджетных учреждений	Электрическая энергия		Тепловая энергия		Вода холодная		Стоки		Всего ТЭР		
		тыс. кВтч	тыс. руб.	Гкал	тыс. руб.	м ³	тыс. руб.	м ³	тыс. руб.	г.у.т.	тыс. руб.	% от суммарного потенциала
1	Учреждения образования	263,0	1788,6	934,3	3506,2	3500,5	131,9	1347,6	54,2	229,5	5481,0	82,0%
1.1.	Школы	247,1	1680,5	251,4	943,4	3334,3	125,6	1347,6	54,2	122,5	2803,8	41,9%
1.2.	Прочие	15,9	108,4	682,9	2562,8	166,2	6,3	0,0	0,0	107,0	2677,5	40,1%
2	Учреждения культуры	34,2	232,8	136,2	511,2	236,5	8,9	60,0	2,4	32,0	755,4	11,3%
2.2	Музеи	0,3	1,8	6,5	24,5	0,7	0,0	0,0	0,0	1,1	26,3	0,4%
2.3	Школы искусств	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%
2.3	ДК и библиотеки	29,9	203,5	69,2	259,7	212,3	8,0	60,0	2,4	20,6	473,6	7,1%
2.4	Прочие	4,0	27,5	60,5	227,0	23,4	0,9	0,0	0,0	10,4	255,4	3,8%
3	Учреждения органов управления	38,4	261,0	49,4	185,2	45,4	1,7	4,4	0,2	20,6	448,1	6,7%
	Итого по МО	335,7	2282,4	1119,9	4202,7	3782,8	142,5	1412,0	56,8	282,0	6684,5	100,0%

Значительный объем в структуре затрат на ТЭР в бюджетных учреждениях приходится на электрическую энергию.

Модернизации освещения в муниципальных учреждениях с установкой светодиодных светильников позволит получить экономию электрической энергии 320,55 тыс.кВтч/год. В денежном выражении этот показатель составляет около 2179,72 тыс.руб. в год. Краткая характеристика данного мероприятия представлена в таблице 14.

Таблица 12. Краткая характеристика мероприятий по замене освещения в муниципальных учреждениях

до реализации мероприятия			после реализации мероприятия				
Сводно	Расчетное потребление электроэнергии, тыс. кВтч/год	Затраты на электроэнергию, тыс. руб./год	Расчетное потребление электроэнергии, тыс. кВтч/год	Затраты на электроэнергию, тыс. руб./год	Энеросберегающий эффект, тыс. кВтч/год	Экономический эффект, тыс. руб./год	Общие затраты по мероприятию, тыс. руб
Люминесцентные	265,41	1804,76	116,31	790,92	149,09	1013,83	2536,33
накаливания	175,88	1196,02	4,43	30,13	171,45	1165,88	327,25
Итого	441,29	3000,77	120,74	821,06	320,55	2179,72	2863,58

Проведенный анализ подтверждает наличие существенного потенциала энергосбережения в муниципальном образовании, который должен быть реализован, в том числе в рамках реализации настоящей программы.

Использование топливно-энергетических ресурсов имеет значительную социальную составляющую. Одним из основных потребителей энергетических ресурсов является жилищно-коммунальное хозяйство города (предоставление услуг отопления, электроснабжения, водоснабжения и водоотведения, газоснабжения). Неэффективное использование ресурсов приводит к увеличению стоимости жилищно-коммунальных услуг. Повышение эффективности использования энергетических ресурсов является одним из факторов социальной стабильности и инвестиционной привлекательности муниципального образования.

Работа по внедрению энергоэффективных технологий, позволяющих оптимизировать затраты на потребление энергоресурсов должна быть продолжена. Необходимо обеспечить внедрение современных технологий

генерации энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии.

Необходима активизация работ по выполнению требований федерального законодательства в сфере энергосбережения и энергоэффективности во всех звеньях энергетической сети: от источника энергоснабжения до конечного потребителя.

Основными энергосберегающими мероприятиями в муниципальных учреждениях являются:

- а) разработка программ (планов мероприятий) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- б) оптимизация режимов работы энергоисточников, количества котельных и их установленной мощности с учетом корректировок схем энергоснабжения, местных условий и видов топлива;
- в) замена ламп ДРЛ на лампы меньшей мощности ДНаТ на светоточках наружного освещения в муниципальных бюджетных учреждениях;
- г) установка многотарифных счетчиков электроэнергии на светоточки наружного освещения находящиеся на балансе Глазовского муниципального района;
- д) проведение энергетических обследований зданий, строений, сооружений, находящихся в муниципальной собственности и используемых для размещения органов местного самоуправления и муниципальных бюджетных учреждений Глазовского муниципального района.

Реализация мероприятий программы позволит значительно повысить уровень энергетической эффективности, необходимый для достижения темпов роста экономики.

Подробные данные о составе мероприятий жилищного фонда, ориентировочной стоимости их реализации и ожидаемом энергосберегающем и экономическом эффекте данных мероприятий, представлены в Приложениях 1 и 2.

2. ПРИОРИТЕТЫ, ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ.

В соответствии с Энергетической стратегией Российской Федерации на период до 2035 года, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 09.06.2020 №1523-р, рациональное природопользование и энергетическая эффективность являются одними из приоритетов государственной энергетической политики Российской Федерации.

В соответствии с заданными приоритетами определены следующие цели реализации программы:

– повышение энергетической эффективности экономики и бюджетной сферы муниципального образования;

– совершенствование системы управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности, обеспечивающей эффективную реализацию политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования.

Для достижения указанных целей решаются следующие задачи программы:

– создание благоприятных условий для реализации проектов и мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

– совершенствование системы учета, контроля и автоматического регулирования производимых и потребляемых энергоресурсов;

– внедрение новых энерго- и ресурсосберегающих технологий и оборудования при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов.

– совершенствование системы мониторинга энергопотребления;

– развитие информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, пропаганда энергоэффективного образа жизни;

– стимулирование привлечения внебюджетных инвестиций в реализацию мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

3. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ (ИНДИКАТОРЫ).

Состав целевых показателей (индикаторов) программы сформирован с учётом:

– указа Президента Российской Федерации от 28.04.2008 №607 «Об оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления муниципальных, городских округов и муниципальных районов (в редакции указа Президента Российской Федерации от 11.06.2021 №362);

– постановления Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 №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»;

– приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 28.04.2021 №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».

В данной программе в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 №161 рассматриваются следующие целевые показатели:

1. доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета природного газа, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного газоснабжения, процентов;
2. доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета тепловой энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного теплоснабжения, процентов;
3. доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета электрической энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного электроснабжения, процентов;
4. доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета холодной воды, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного холодного водоснабжения, процентов;
5. 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 и подключенных к сетям централизованного газоснабжения, процентов;
6. 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 и подключенных к сетям централизованного теплоснабжения, процентов;

7. 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 и подключенных к сетям централизованного электроснабжения, процентов;
8. 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 и подключенных к сетям централизованного холодного водоснабжения, процентов;
9. доля потребляемой муниципальными учреждениями тепловой энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного теплоснабжения, процентов;
10. доля потребляемой муниципальными учреждениями электрической энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного электроснабжения, процентов;
11. доля потребляемой муниципальными учреждениями холодной воды, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой холодной воды муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного холодного водоснабжения, процентов;
12. удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления, $\text{Гкал}/\text{м}^2$;
13. удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления, $\text{кВт}\cdot\text{ч}/\text{м}^2$;
14. объем потребления дизельного и иного моторного топлива муниципальным учреждением, куб.м;
15. объем потребления тепловой энергии муниципальным учреждением, Гкал;
16. объем потребления электрической энергии муниципальным учреждением, кВт.ч;
17. объем потребления холодной воды муниципальным учреждением, куб.м;

18. доля многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, имеющих класс энергетической эффективности "В" и выше, процентов;
19. удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, Гкал/м²;
20. удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, кВтч/м²;
21. удельный расход холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, м³/чел.;
22. удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на территории муниципального образования, кг.у.т./Гкал;
23. доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии на территории муниципального образования, процентов;
24. доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования, процентов

Сведения о составе и значениях целевых индикаторов и показателей программы, характеризующих результативность ее реализации, приведены в Приложении 1 к программе.

4. СРОКИ И ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Программа реализуется в 2023 – 2030 годах.

Этапы реализации программы не выделяются.

5. ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Сведения об основных мероприятиях программы приведены в Приложении 2 к программе.

В рамках программы выделяются следующие основные мероприятия:

1. Внедрение энергоменеджмента.

В ходе реализации основного мероприятия проводится оценка энергоэффективности предприятий, оказывающих услуги теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования, оценка энергоэффективности учреждений бюджетной сферы, проводятся мероприятия по обучению специалистов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, мероприятия по информационной поддержке и пропаганде энергосбережения на территории муниципального образования. Так же реализуются мероприятия по выявлению бесхозяйных

объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды и их паспортизация; разработка и ежегодная актуализация схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения муниципального образования.

2. Реализация энергоэффективных технических мероприятий (иных мероприятий) в организациях, финансируемых за счет средств бюджета муниципального образования.

В рамках основного мероприятия проводится установка, замена и поверка приборов учета потребляемых энергетических ресурсов, а также реализуются проекты, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на объектах бюджетных учреждений в сопоставимых условиях, основанные на соблюдении требований санитарных норм и правил, а также на повышении надежности и качества энергоснабжения.

3. Реализация мероприятий на объектах предприятий, осуществляемых регулируемые виды деятельности на территории муниципального образования.

В рамках основного мероприятия предусматривается реализация проектов на объектах организаций, оказывающих услуги теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения потребителям муниципального образования. Обоснование реализуемых мероприятий проводится при разработке и (или) актуализации схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения муниципального образования.

4. Реализация мероприятий в системе уличного освещения муниципального образования.

Реализация основного мероприятия направлена на модернизацию, восстановление и устройство сетей уличного освещения, а также на повышение доли энергоэффективных светильников в системе уличного освещения муниципального образования.

5. Реализация энергоэффективных мероприятий на объектах многоквартирного жилищного фонда на территории муниципального образования.

В рамках основного мероприятия реализуются проекты, направленные на повышение уровня оснащенности приборным учетом потребляемых энергетических ресурсов объектами жилого фонда, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации, а также на снижение объемов потребления энергетических ресурсов в жилищном секторе в сопоставимых условиях путем информирования населения о повышении культуры энергопотребления и способах энергосбережения, а также путем использования современных энергоэффективных материалов и технологий при проведении капитальных ремонтов многоквартирных домов в рамках реализации Региональной программы

капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах в Удмуртской Республике, утвержденной постановлением Правительства Удмуртской Республики от 19.05.2014 №186.

6. Реализация энергоэффективных мероприятий на предприятиях реального сектора экономики.

В рамках основного мероприятия реализуются проекты, содержащиеся в программах энергосбережения и повышения энергетической эффективности предприятий и организаций, осуществляющих свою деятельность на территории муниципального образования (за исключением предприятий и организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности).

В связи с тем, что регулирование тарифов на услуги в транспортной сфере и регистрация транспортных средств осуществляется на региональном уровне, все мероприятия и показатели в транспортном секторе учтены в рамках реализации государственной программы «Энергоэффективность и развитие энергетики в Удмуртской Республике», утвержденной постановлением Правительства Удмуртской Республик от 29.04.2015 №213.

6. МЕРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

Правовое регулирование сферы реализации программы осуществляется:

— 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»;

— Бюджетным кодексом Российской Федерации.

В рамках реализации муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности меры муниципального регулирования не предусмотрены.

7. ПРОГНОЗ СВОДНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ

В рамках муниципальной программы муниципальными учреждениями не оказываются муниципальные услуги (работы).

8. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ОРГАНИЗАЦИЯМИ И ГРАЖДАНАМИ.

Управление реализацией муниципальной программы осуществляет координатор. Реализацию муниципальной программы осуществляет ответственный исполнитель совместно с соисполнителями.

Координатор и ответственный исполнитель муниципальной программы взаимодействуют:

1) с Министерством строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Удмуртской Республики по вопросам:

– предоставления субсидии из бюджета Удмуртской Республики бюджету муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» на реализацию мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» на 2023 – 2030 годы». Порядок предоставления и распределения субсидии регламентирован приложением 7 к государственной программе «Энергоэффективность и развитие энергетики в Удмуртской Республике», утвержденной постановлением Правительства Удмуртской Республики от 29.04.2015 №213;

– включения объектов коммунальной инфраструктуры в перечень объектов капитального строительства Удмуртской Республики и (или) в перечень объектов капитального ремонта Удмуртской Республики;

2) с Некоммерческой унитарной организацией «Фонд капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах в Удмуртской Республике» по вопросам включения объектов многоквартирного жилого фонда в Региональную программу капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах в Удмуртской Республике, утвержденную постановлением Правительства Удмуртской Республики от 19.05.2014 №186;

3) с организациями, оказывающими услуги теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения по вопросам:

– представления информации для проведения мониторинга энергоэффективности предприятий, оказывающих услуги теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики»;

– представления информации при выполнении работ по разработке или актуализации схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения;

– представления предложений для включения в перечень мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» на 2023 – 2030 годы»;

– представления отчетности о выполнении мероприятий, направленных на повышение эффективности функционирования систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения;

– представления отчетности о достижении целевых показателей муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» на 2023 – 2030 годы» в соответствующей сфере деятельности;

4) с соисполнителями муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» на 2023 – 2030 годы» по вопросам:

– представления информации для проведения мониторинга энергоэффективности организаций, финансируемых из бюджета муниципального образования;

– представления предложений для включения в перечень мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» на 2023 – 2030 годы»;

– представления отчетности о реализации мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» на 2023 – 2030 годы»;

– представления отчетности о достижении целевых показателей муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» на 2023 – 2030 годы» в соответствующей сфере деятельности;

5) с отделом экономики и муниципального заказа Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» по вопросам представления отчетности о реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» на 2023 – 2030 годы» в соответствии с требованиями, установленными пунктом 6 Порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики», утвержденного постановлением Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» от 15.02.2022 №248;

б) с организациями реального сектора экономики, осуществляющими деятельность на территории муниципального образования «Муниципальный

округ Глазовский район Удмуртской Республики» (за исключением организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности), по вопросам:

– представления предложений для включения в перечень мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» на 2023 – 2030 годы»;

– представления отчетности о выполнении мероприятий, направленных на повышение эффективности потребления энергетических ресурсов;

7) с населением путем его информирования о повышении культуры энергопотребления и способах энергосбережения.

9. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы предусматривает систему инвестирования с привлечением средств бюджета Удмуртской Республики, бюджета муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» и внебюджетных источников в соответствии с законодательством.

Объем средств из бюджета муниципального образования на определение расходных обязательств определяется в соответствии с решением о бюджете муниципального образования на очередной год и плановый период, в последующий период – долгосрочной бюджетной стратегией.

Общий объем финансирования программы в течение 2023 – 2030 годов за счет собственных средств бюджета муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» составит 98,34 тысяч рублей. Ресурсное обеспечение программы за счет средств бюджета муниципального образования подлежит уточнению в рамках бюджетного цикла.

Прогнозный объем средств бюджета Удмуртской Республики, планируемых к получению в рамках реализации мероприятий муниципальной программы, определяется, в том числе, государственной программой «Энергоэффективность и развитие энергетики в Удмуртской Республике», утвержденной постановлением Правительства Удмуртской Республики от 29.04.2015 № 213.

К внебюджетным источникам, привлекаемым для финансирования мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» на 2023 – 2030 годы», относятся:

– средства, направляемые на реализацию энергоэффективных мероприятий, учтенные тарифов регулируемых организаций;

— собственные средства предприятий и организаций, функционирующих на территории муниципального образования;

— средства частных инвесторов, организаций, привлекаемые в рамках государственно-частного партнерства посредством заключения энергосервисных контрактов;

— кредиты, займы кредитных организаций, средства фондов и общественных организаций, иностранных инвесторов, заинтересованных в реализации муниципальной программы.

Сведения о ресурсном обеспечении реализации мероприятий муниципальной программы за счет собственных средств бюджета муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» приводятся в Приложении 5 к муниципальной программе.

Сведения о прогнозной (справочной) оценке ресурсного обеспечения реализации муниципальной программы за счет всех источников финансирования приводятся в Приложении 6 к муниципальной программе.

10. РИСКИ И МЕРЫ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ

В рамках реализации муниципальной программы можно выделить следующие риски, оказывающие влияние на достижение цели и задач муниципальной программы.

1) Финансовые риски:

— недостаточный уровень финансирования за счёт средств бюджета муниципального образования и бюджета Удмуртской Республики относительно запланированного в настоящей программе;

— потери бюджетных средств из-за нецелевого использования;

— возникновение трудностей по привлечению внебюджетных средств, в том числе средств частных инвесторов и кредитных организаций,

что может привести к сокращению финансирования мероприятий программы по сравнению с объемами финансирования, запланированными в программе, и, как следствие, к определённым трудностям по реализации мероприятий муниципальной программы.

2) Экономические риски, обусловленные изменением внешних условий, включают в себя следующие факторы, оказывающие непосредственное влияние на достижение поставленной цели муниципальной программы:

— состояние экономики;

— проводимая государством экономическая, бюджетная, финансовая, инвестиционная и налоговая политика;

— нестабильная рыночная и инвестиционная конъюнктура;

— зависимость национальной экономики от внешнеполитических и внутренних факторов;

— возможное невыполнение государством своих обязательств (увеличение налоговых ставок, инфляция, колебания валютных курсов, различного рода дефолты, прекращения договоров и другие финансовые потрясения),

что может повлечь увеличение сроков строительства и реконструкции объектов и невыполнение мероприятий в запланированные сроки.

3) Административные риски, выраженные в неспособности участников реализации проектов обеспечить эффективное использование ресурсов, которые могут привести к нарушению договорных обязательств подрядчиками и (или) поставщиками.

4) Политические риски вызваны различными факторами, оказывающими влияние на политическую составляющую при реализации мероприятий настоящей программы:

- изменения в политической ситуации;
- административное ограничение предпринимательской деятельности;
- внешнеполитическое давление на государство;
- ухудшение отношений между государствами, что может негативно отразиться на поставках оборудования иностранного производства для реализации инвестиционных проектов.

5) Законодательные риски вызваны несовершенством законодательства и его нестабильностью, что нередко выступает серьезным препятствием на пути эффективного и динамичного развития всех отраслей экономики. Затягивание внесения назревших изменений в нормативно-правовую базу, так же как и поспешные, непродуманные шаги могут стать источником серьезных трудностей в осуществлении экономической деятельности. В первую очередь это касается тарифной и налоговой политики, законодательства по инвестиционной и инновационной деятельности.

6) Кадровые риски, выраженные в недостаточном уровне квалификации кадров и слабой исполнительской дисциплине, которые могут привести к ошибкам при разработке и реализации мероприятий по повышению энергоэффективности.

Последствиями наступления вышеуказанных ситуаций могут быть:

- изменение сроков и (или) стоимости реализации мероприятий муниципальной программы;
- невыполнение целевых показателей муниципальной программы.

Возможность наступления негативного развития событий обуславливает необходимость ежегодной корректировки программных мероприятий и целевых показателей эффективности реализации муниципальной программы.

Меры управления рисками реализации муниципальной программы приведены в таблице 15.

Таблица 15. Меры управления рисками реализации программы

Риски программы	Меры управления рисками
Финансовые и экономические	мониторинг целевого использования бюджетных средств; развитие муниципального-частного партнерства; стимулирование инвестиционной деятельности; расширение числа возможных источников финансирования
Административные	выбор исполнителей мероприятий муниципальной программы на конкурсной основе; обобщение и анализ опыта проведения подобных мероприятий другими регионами, с целью определения способов предупреждения возможных негативных событий
Политические и законодательные	внесение предложений по совершенствованию нормативно-правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Кадровые риски	организация проведение обучения специалистов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Управление рисками реализации муниципальной программы будет осуществляться путем координации деятельности всех субъектов, участвующих в реализации программы.

11. КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ

Оценка эффективности программы осуществляется по следующим направлениям:

- степень достижения целевых показателей программы;
- степень соответствия запланированному уровню затрат и эффективности использования бюджетных средств;
- степень реализации мероприятий (достижения ожидаемых непосредственных результатов их реализации).

Выполнение мероприятий программы позволит получить результаты в социальной, бюджетной, производственной и экономической сферах:

- в социальной сфере:
 - улучшение уровня жизни населения путем повышения качества и надежности энергоснабжения, внедрения механизмов экономного и рационального потребления энергетических ресурсов в быту;
- в бюджетной сфере:

○ сокращение бюджетных расходов на приобретение топливно-энергетических ресурсов организациями муниципального образования, финансируемыми за счет средств бюджета;

○ сокращение бюджетных расходов на подготовку систем теплоснабжения к отопительному периоду;

• в производственной сфере:

○ обновление и модернизация значительной части основных производственных фондов теплоэнергетического хозяйства муниципального образования на новой технологической и энергоэффективной основе;

○ снижение % износа объектов коммунальной инфраструктуры;

○ оптимизация режимов работы существующего энергооборудования;

○ обеспечение регулирования потребления энергетических ресурсов;

○ снижение потерь при производстве, транспортировке и использовании энергоресурсов;

• в экономической сфере:

○ прирост инвестиций на модернизацию систем энергоснабжения различных отраслей экономики муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики», получение дополнительной прибыли хозяйствующими субъектами

Приложение 1
к муниципальной программе муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

Сведения о составе и значениях целевых показателей (индикаторов) муниципальной программы

Код аналитической программной классификации	N п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Базовый показатель за отчетный год	Значения целевых показателей по годам													
					2022 план	2023 прогно 3	2024 прогно 3	2025 прогно 3	2026 прогно 3	2027 прогно 3	2028 прогно 3	2029 прогно 3	2030 прогно 3					
МП				2021														
		"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы"																
8	1	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета тепловой энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного теплоснабжения	%	4,49	7,06	9,62	12,18	14,75	17,31	19,87	22,44	25,00						
8	2	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета электрической энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного электроснабжения	%	13,76	15,79	17,82	19,85	21,88	23,91	25,94	27,97	30,00						
8	3	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета холодной воды, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного холодного водоснабжения	%	0,00	1,88	3,75	5,63	7,50	9,38	11,25	13,13	15,00						

Значения целевых показателей по годам

Код аналитической программной классификации	N п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Базовый показатель за отчетный год	Значения целевых показателей по годам							
					2022 план	2023 прогно	2024 прогно	2025 прогно	2026 прогно	2027 прогно	2028 прогно	2029 прогно
МП		"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы"										
8	4	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета природного газа, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного газоснабжения	%	0,00	1,88	3,75	5,63	7,50	9,38	11,25	13,13	15,00
8	5	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 и подключенных к сетям централизованного электроснабжения	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	6	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 и подключенных к сетям централизованного электроснабжения	%	92,25	92,59	92,94	93,28	93,62	93,97	94,31	94,66	95,00
8	7	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях),	%	66,05	68,42	70,79	73,16	75,52	77,89	80,26	82,63	85,00

Код аналитической программной классификации	N п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Базовый показатель за отчетный год	Значения целевых показателей по годам															
					2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030							
					план	прогно	прогно	прогно	прогно	прогно	прогно	прогно	прогно							
МП		"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы"		2021																
		индивидуальными приборами учета холодной воды, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного холодного водоснабжения																		
8	8	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 и подключенных к сетям централизованного газоснабжения	%	56,70	58,36	60,02	61,69	63,35	65,01	66,67	68,34	70,00								
8	9	Доля потребляемой муниципальными учреждениями тепловой энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного теплоснабжения	%	84,77	86,05	87,33	88,61	89,88	91,16	92,44	93,72	95,00								
8	10	Доля потребляемой муниципальными учреждениями электрической энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой	%	99,98	99,99	99,99	99,99	99,99	99,99	100,00	100,00	100,00	100,00							

Значения целевых показателей по годам

Код аналитической программной классификации	N п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Базовый показатель за отчетный год	Значения целевых показателей по годам													
					2022 план	2023 прогно	2024 прогно	2025 прогно	2026 прогно	2027 прогно	2028 прогно	2029 прогно	2030 прогно					
МП		"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы"																
		электрической энергии муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного электроснабжения																
8	11	Доля потребляемой муниципальными учреждениями холодной воды, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой холодной воды муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного холодного водоснабжения	%	75,37	76,57	77,78	78,98	80,18	81,39	82,59	83,80	85,00						
8	12	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления	Гкал/кв. м	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20						
8	13	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления	кВт.ч/кв. м	29,84	29,20	28,56	27,92	27,28	26,64	25,99	25,35	24,71						
8	14	объем потребления дизельного и иного моторного топлива муниципальным учреждением	куб.м	122,02	122,02	122,02	122,02	122,02	122,02	122,02	122,02	122,02						
8	15	объем потребления тепловой энергии муниципальным учреждением	Гкал	15323,30	15183,31	15043,33	14903,34	14763,36	14623,37	14483,38	14343,40	14203,41						
8	16	объем потребления электрической энергии муниципальным учреждением	кВт.ч	195383,00	191186,75	186990,50	182794,25	178598,00	174401,75	170205,50	166009,25	161813,00						
8	17	объем потребления холодной воды	куб.м.	14900,00	14427,00	13954,00	13481,00	13008,00	12535,00	12062,00	11590,00	11117,00						

Код аналитической программной классификации	N пл	Наименование показателя	Единица измерения	Базовый показатель за отчетный год	Значения целевых показателей по годам										
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
						план	прогно	прогно	прогно	прогно	прогно	прогно	прогно	прогно	прогно
МП	Пп	"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы"													
		муниципальным учреждением		00	16	31	47	63	78	94	09	25			
8	18	Доля многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, имеющих класс энергетической эффективности "В" и выше	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	19	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования	Гкал/кв. м	0,302	0,300	0,297	0,295	0,292	0,290	0,287	0,285	0,282			
8	20	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования	кВт·ч/кв. м	42,204	42,086	41,967	41,849	41,731	41,612	41,494	41,375	41,257			
8	21	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования	куб. м/чел	28,356	28,355	28,354	28,353	28,352	28,350	28,349	28,348	28,347			
8	22	Удельный расход топлива на отопленную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергоу на территории муниципального образования	кг·ут/Гкал	155,0	155,0	155,0	154,9	154,9	154,9	154,8	154,8	154,8			
8	23	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии на территории муниципального образования	%	22,6	22,0	21,4	20,8	20,2	19,6	19,0	18,4	17,8			
8	24	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования	%	82,28	83,25	84,21	85,18	86,14	87,11	88,07	89,04	90,00			

Приложение 2
к муниципальной программе муниципального образования
«Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской
Республики» «Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности»

Перечень основных мероприятий муниципальной программы

Код аналитической программой классификации	Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия			Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
	МП	Пп	ОМ				
08							
08			01	"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы"			
08			01	Внедрение энергомеджмента			
08			01	Проведение мониторинга энергоэффективности предприятий, оказывающих услуги теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования	Отдел ЖКХ и транспорта Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Оценка энергоэффективности систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, функционирующих на территории муниципального образования
08			01	Проведение мониторинга энергоэффективности организаций, финансируемых из бюджета муниципального образования	Отдел ЖКХ и транспорта, Управление образования, Управление по проектной деятельности, культуре, молодежной политике, ФКиС Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики", Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Оценка энергоэффективности объектов организаций, финансируемых из бюджета муниципального образования
08			01	Проведение обучения специалистов органов местного самоуправления, организаций с участием муниципальных образований, а также других организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Отдел ЖКХ и транспорта, Управление образования, Управление по проектной деятельности, культуре, ФКиС молодежной политике, ФКиС Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение качества работ предприятий и организаций в области энергосбережения и повышения энергоэффективности

Код аналитической программы классификации	Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия			Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
	МП	Пп	ОМ				
08	01	4	Разработка и (или) ежегодная актуализация схем теплоснабжения в муниципальном образовании в Удмуртской Республике	Удмуртской Республики", Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Исполнение требований Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»	
08	01	5	Разработка и (или) актуализация схем водоснабжения и водоотведения в муниципальном образовании в Удмуртской Республике	Отдел ЖКХ и транспорта Администрация муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики», Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Исполнение требований Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	

Код аналитической программной классификации	Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия			Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)		
	МП	Пп	ОМ						
08		01	М	6	Мероприятия по организации выявления бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, теплоснабжение, электроснабжение, водоснабжение и водоотведение), постановки в установленном порядке на учет и признанию права муниципальной собственности на них, а также по организации управления такими объектами с момента их выявления, в том числе по определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов	Отдел ЖКХ и транспорта, Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Сокращение доли бесхозных объектов энергетического хозяйства муниципального образования	
08		01		7	Оперативное управление программой "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы"	Отдел ЖКХ и транспорта Администрация муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики»	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение эффективности использования бюджетных средств, направленных на реализацию программы, за счет систематизации работы по ее реализации с учетом фактически достигнутых результатов. Своевременное выявление проблем, связанных с реализацией программы (несоблюдение сроков реализации и финансирования мероприятий, отклонение целевых показателей программы от их плановых значений). Принятие мер по результатам мониторинга.	

Код аналитической программы классификации			Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
МП	Пп	ОМ					
08		01	8 Информационное обеспечение мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе информирование потребителей энергетических ресурсов о возможных мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Отдел ЖКХ и транспорта Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики»	2023 - 2030 годы, ежегодно	Вовлечение предприятий всех отраслей экономики и всех слоев населения в решение проблем энергосбережения	
08		02	Реализация энергоэффективных технических мероприятий (иных мероприятий) в организациях, финансируемых за счет средств бюджета муниципального образования			Ожидаемый объем экономии энергетических ресурсов к концу действия программы относительно базового периода составит: электрической энергии - 320,55 тыс.кВтч/год (2179,72 тыс.руб./год); тепловой энергии - 1119,9 Гкал/год (4202,7тыс.руб./год)	
08		02	1 Установка, замена и поверка приборов учета потребляемых энергетических ресурсов	Отдел ЖКХ и транспорта, Управление образования, Управление по проектной деятельности, культуре, молодежной политике, ФКиС Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики", Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение доли потребляемых муниципальными учреждениями энергетических ресурсов, приобретаемых по приборам учета	Приложение 1, 08.7 - 08.11
08		02	2 Замена светильников внутреннего и уличного освещения на энергоэффективные	Отдел ЖКХ и транспорта, Управление образования, Управление по проектной деятельности, культуре, молодежной политике, ФКиС Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение энергетической эффективности объектов, занимаемых муниципальными бюджетными учреждениями	Приложение 1, 08.13

Код аналитической программной классификации	Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия			Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
	МП	Пп	ОМ				
08	02			Удмуртской Республики", Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение энергетической эффективности объектов, занимаемых муниципальными бюджетными учреждениями	Приложение 1, 08.12 - 08.16
08	02	3	Реализация энергоэффективных мероприятий в системах теплоснабжения	Отдел ЖКХ и транспорта, Управление образования, Управление по проектной деятельности, культуре, молодежной политике, ФКиС Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики", Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение энергетической эффективности объектов, занимаемых муниципальными бюджетными учреждениями	Приложение 1, 08.17
08	02	4	Реализация энергоэффективных мероприятий в системах водоснабжения и водоотведения	Отдел ЖКХ и транспорта, Управление образования, Управление по проектной деятельности, культуре, молодежной политике, ФКиС Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение энергетической эффективности объектов, занимаемых муниципальными бюджетными учреждениями	Приложение 1, 08.16
08	02	5	Ремонт и утепление ограждающих конструкций зданий, занимаемых учреждениями	Отдел ЖКХ и транспорта, Управление образования, Управление по проектной деятельности, культуре, молодежной политике, ФКиС Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение энергетической эффективности объектов, занимаемых муниципальными бюджетными учреждениями	Приложение 1, 08.12 - 08.16

Код аналитической программной классификации		Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия		Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
		МП	Ип				
08		03		Удмуртской Республики", Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики"			
08		03	1	Реализация мероприятий на объектах энергосбережения, осуществляемых регулируемые виды деятельности на территории муниципального образования	Отдел ЖКХ и транспорта Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики"	Повышение энергетической эффективности систем водоснабжения, повышение надежности и качества водоснабжения потребителей	
08		03	2	Реализация энергоэффективных мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги водоснабжения на территории муниципального образования	Отдел ЖКХ и транспорта Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики"	Повышение энергетической эффективности систем водоотведения, повышение надежности и качества водоотведения потребителей	
08		03	3	Реализация энергоэффективных мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги теплоснабжения на территории муниципального образования	Отдел ЖКХ и транспорта Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики"	Повышение энергетической эффективности систем теплоснабжения, повышение надежности и качества теплоснабжения потребителей	Приложение 1, 08.23 - 08.24
08		04		Реализация мероприятий в системе уличного освещения муниципального образования		Ожидаемый объем экономии электрической энергии к концу действия программы относительно базового периода составит 2,08 тыс.кВтч/год (14,17 тыс.руб./год)	
08		04	1	Установка новых и замена существующих светильников уличного освещения на энергоэффективные	Отдел ЖКХ и транспорта Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики"	Повышение энергетической эффективности работы систем уличного освещения муниципального образования	Приложение 1, 08.24

Код аналитической программной классификации	Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия			Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
	МП	Пп	ОМ				
08		04	М	Отдел ЖКХ и транспорта Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение энергетической эффективности, качества и надежности работы систем уличного освещения муниципального образования	
08		05				Ожидаемый объем экономии энергетических ресурсов к концу действия программы относительно базового периода составит: электрической энергии - 72,830 тыс.кВтч/год (495,25 тыс.руб./год); тепловой энергии - 1127,461 Гкал/год (4231,11 тыс.руб./год);	
08		05	1	Отдел ЖКХ и транспорта Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение доли потребляемых объектами многоквартирного жилищного фонда энергетических ресурсов, приобретаемых по приборам учета	Приложение 1, 08.1 - 08.8
08		05	2	Отдел ЖКХ и транспорта Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение эффективности потребления энергоресурсов в многоквартирных домах на основе использования при проведении капитальных ремонтов современных энергоэффективных материалов и технологий, а также формирования бережливой модели поведения населения	Приложение 1, 08.18, 08.20

Код аналитической программной классификации	Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия		Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
	МП	Пл				
08	05	3	Отдел ЖКХ и транспорта Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение эффективности потребления энергоресурсов в многоквартирных домах на основе использования при проведении капитальных ремонтов современных энергоэффективных материалов и технологий, а также формирования бережливой модели поведения населения	Приложение 1, 08.18 - 08.19
08	05	4	Отдел ЖКХ и транспорта Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение эффективности потребления энергоресурсов в многоквартирных домах на основе использования при проведении капитальных ремонтов современных энергоэффективных материалов и технологий, а также формирования бережливой модели поведения населения	Приложение 1, 08.21, 08.22
08	05	5	Отдел ЖКХ и транспорта Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение эффективности потребления энергоресурсов в многоквартирных домах на основе использования при проведении капитальных ремонтов современных энергоэффективных материалов и технологий, а также формирования бережливой модели поведения населения	Приложение 1, 08.18 - 08.19
08	06	1	Отдел ЖКХ и транспорта Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Снижение себестоимости выпускаемой продукции и оказываемых услуг	

Код аналитической программной классификации	Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия		Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
	МП	Пп				
08		Реализация технических мероприятий на объектах предприятий реального сектора экономики	Отдел ЖКХ и транспорта Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Снижение себестоимости выпускаемой продукции и оказываемых услуг	

Приложение 3
к муниципальной программе муниципального образования
«Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской
Республики» «Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности»

Финансовая оценка применения мер муниципального регулирования

Код аналитической программной классификации	Наименование меры муниципального регулирования	Показатель применения меры	Финансовая оценка результата										Краткое обоснование необходимости применения меры				
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год					
МП Пп 08		"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципальной программы «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы"															
08			Меры муниципального регулирования не предусмотрены														

Ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы за счет средств бюджета муниципального образования
«Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики»

Код аналитической программной классификации				Наименование муниципальной программы, подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнитель	Код бюджетной классификации					Расходы бюджета муниципального образования, тыс.руб.							
МП	Пп	ОМ	И			ГРБС	Р ₃	Пр	ЦС	ВР	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
08				Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики» на 2023- 2030 годы	Всего	211	04	12	0800000000	244	16,08	11,03	11,03	11,03	11,03	11,03	11,03	
				Отдел ЖКХ и транспорта Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики"							16,08	11,03	11,03	11,03	11,03	11,03	11,03	
08		01		Внедрение энергомощности	Всего	211	04	12	0800100000		5,05	0	0	0	0	0	0	0
				Отдел ЖКХ и транспорта Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики"							5,05	0	0	0	0	0	0	0

