



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

21 апреля 2022 года

с. Киясово

№ 341

О внесении изменений в муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Киясовский район» на 2015 – 2024 годы»

В соответствии со ст. 179 Бюджетного кодекса РФ, ст. 32 Устава муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести изменения в муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Киясовский район на 2015-2024 годы», утвержденную постановлениями Администрации МО «Киясовский район»: от 07.11.2014 года № 627 (в редакции постановлений от 30.12.2016 № 715, от 20.11.2019 № 90.1, от 29.04.2020 № 150, от 23.04.2021 № 156), а именно:

1.1. Наименование программы изложить в следующей редакции «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» на 2015-2025 годы»;

1.2. По тексту программы слова «Администрация муниципального образования «Киясовский район», муниципальное образование «Киясовский район» заменить словами «Администрация муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики», муниципальное образование «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» в соответствующих падежах;

1.3. Паспорт программы изложить в следующей редакции (прилагается);

1.4. Приложение 1 – 6 программы изложить в следующей редакции (прилагается).

2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте органов местного самоуправления Киясовского района.

3. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на заместителя главы Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» по строительству, ЖКХ и связи Шамшурина М.А.

Глава муниципального образования
«Муниципальный округ
Киясовский район Удмуртской Республики»



С.В. Мерзляков

УТВЕРЖДЕНА

постановлением Администрации
муниципального образования
«Киясовский район»
от 07.11.2014 года № 627 (в редакции
постановлений от 20.02.2019 №90.1; от
29.04.2020 г. № 150, от 23.04.2021 г. №
156, от 21.04.2022 г. № 341)

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

**Программа. Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности муниципального образования
«Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»**

Программа направлена на решение следующих задач:

1. стимулирование рационального использования топливно-энергетических ресурсов;
2. повышение эффективности бюджетных расходов путем снижения доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление;
3. снижение удельного потребления энергетических ресурсов при осуществлении регулируемых видов деятельности в муниципальном образовании;
4. снижение удельного потребления энергетических ресурсов в жилищном фонде муниципального образования;
5. развитие информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Основные мероприятия программы:

1. Внедрение энергоменеджмента.
2. Реализация мероприятий в организациях, финансируемых за счет средств муниципального бюджета.
3. Реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги теплоснабжения на территории муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»
4. Реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»
5. Реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии на территории муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»
6. Реализация энергоэффективных мероприятий на объектах многоквартирного жилищного фонда муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» (мероприятие реализуется в соответствии с государственной программы Удмуртской Республики «Развитие строительной отрасли и регулирование градостроительной деятельности в Удмуртской Республике»
7. Реализация энергоэффективных мероприятий по расширению использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии.
8. Реализация мероприятий по восстановлению и устройству сетей уличного освещения в муниципальных образованиях поселений и городских округов в Удмуртской Республике.
9. Мероприятия по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией с учетом доступности использования, близости расположения к источникам природного газа, газовых смесей, электрической энергии и экономической целесообразности такого замещения, а также с учетом тарифного регулирования и доступности гражданам платы.
10. Разработка муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

I.Паспорт программы

Наименование муниципальной программы	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»
Координатор	Заместитель главы Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» по строительству, жилищно-коммунальному хозяйству и связи
Ответственный исполнитель	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации МО «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»
Соисполнители	Муниципальное казенное учреждение культуры «Районный координационно-методический центр учреждений культуры, молодежной политики и туризма» муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»; Управление образования Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»; Территориальные отделы
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 объема электрической, тепловой энергии, холодной, горячей воды и природного газа, расчеты за которые осуществляются по приборам учета, в общем объеме данных энергоресурсов, потребляемых (используемых) в муниципальном образовании; доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования; удельный расход энергетических ресурсов в муниципальном секторе; удельный расход энергетических ресурсов при производстве и

	передаче тепловой энергии; удельный расход электроэнергии в сфере водоснабжения и водоотведения; средний удельный расход энергетических ресурсов в жилищном фонде																																																																																																								
Сроки и этапы реализации	Срок реализации - 2015-2025 годы Этапы реализации программы не выделяются																																																																																																								
Ресурсное обеспечение за счет средств бюджета муниципального образования	Общий объем финансирования мероприятий программы за 2015-2025 годы за счет средств бюджета муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» (собственные средства) составит 862,04 тыс. рублей, в том числе по годам реализации муниципальной программы (в тыс. руб.): <table><tr><td></td><td>Всего</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td></tr><tr><td>Бюджет муниципального образования</td><td>862,04</td><td>20,00</td><td>267,8</td><td>40,00</td><td>48,94</td><td>73,40</td><td>211,9</td><td>40,00</td><td>40,00</td><td>40,00</td><td>40,00</td><td>40,00</td></tr><tr><td>в том числе:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Собственные средства бюджета муниципального образования</td><td>455,24</td><td>20,00</td><td>40,00</td><td>40,00</td><td>48,94</td><td>43,10</td><td>63,20</td><td>40,00</td><td>40,00</td><td>40,00</td><td>40,00</td><td>40,00</td></tr><tr><td>Субсидии из бюджета Удмуртской Республики</td><td>406,80</td><td>0,0</td><td>227,8</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>30,30</td><td>148,70</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td></tr><tr><td>Субвенции из бюджета Удмуртской Республики</td><td>0,00</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,00</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td></tr><tr><td>Иные межбюджетные трансферты из бюджета Удмуртской Республики, имеющие целевое назначение</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td></tr><tr><td>Субвенции из бюджетов поселений</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td></tr></table>		Всего	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Бюджет муниципального образования	862,04	20,00	267,8	40,00	48,94	73,40	211,9	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	в том числе:													Собственные средства бюджета муниципального образования	455,24	20,00	40,00	40,00	48,94	43,10	63,20	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	Субсидии из бюджета Удмуртской Республики	406,80	0,0	227,8	0,0	0,0	30,30	148,70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Субвенции из бюджета Удмуртской Республики	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Иные межбюджетные трансферты из бюджета Удмуртской Республики, имеющие целевое назначение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Субвенции из бюджетов поселений	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025																																																																																													
Бюджет муниципального образования	862,04	20,00	267,8	40,00	48,94	73,40	211,9	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00																																																																																													
в том числе:																																																																																																									
Собственные средства бюджета муниципального образования	455,24	20,00	40,00	40,00	48,94	43,10	63,20	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00																																																																																													
Субсидии из бюджета Удмуртской Республики	406,80	0,0	227,8	0,0	0,0	30,30	148,70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																																																																																													
Субвенции из бюджета Удмуртской Республики	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																																																																																													
Иные межбюджетные трансферты из бюджета Удмуртской Республики, имеющие целевое назначение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																																																																																													
Субвенции из бюджетов поселений	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																																																																																													
	Ресурсное обеспечение программы за счет средств бюджета муниципального образования подлежит уточнению в рамках бюджетного цикла.																																																																																																								
Ожидаемые конечные результаты, оценка планируемой эффективности	доля объема потребления электрической энергии, холодной и горячей воды, природного газа, расчеты за которые осуществляются по приборам учета, в общем объеме потребления данных энергетических ресурсов в муниципальном образовании 100 % с 2023 года; доля объема потребления тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются по приборам учета, в общем объеме потребления тепловой энергии в муниципальном образовании 99,5% к																																																																																																								

	2024 году; доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования – 1,06 % к 2024 году; удельный расход энергетических ресурсов в муниципальном секторе – 35,97 кг.у.т./м² к 2024 году; удельный расход энергетических ресурсов при производстве и передаче тепловой энергии – 160,74 кг.у.т./Гкал к 2024 году; удельный расход электроэнергии в сфере водоснабжения – 903 кВтч./м³ к 2024 году; средний удельный расход энергетических ресурсов в жилищном фонде – 45,29 кг.у.т./м² к 2024 году
--	--

Характеристика сферы деятельности.

Характеристика систем теплоснабжения.

Система теплоснабжения муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» по состоянию на 1 января 2013 года включает в себя 21 теплоисточников всех форм собственности общей установленной мощностью 26,68 МВт, а также системы транспорта и распределения тепловой энергии общей протяжённостью 13,3 км (в двухтрубном исчислении). Обслуживанием систем теплоснабжения в муниципальном образовании «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» занимается регулируемая организация: Первомайский МУПП «Коммун-Сервис».

Основные технические параметры теплоснабжающих организаций приведены в таблице 1.

Таблица 1. Технические параметры теплоснабжающих организаций.

№ п/п	Наименование теплоснабжающей организации	Установленная мощность теплоисточников		Протяженность тепловых сетей в 2- хтрубном исчислении, км	
		МВт	% от общей	км	% от общей
	Первомайское МУПП «Коммун-Сервис»	26,68	100,0%	13,30	100,0%

На производство тепловой энергии в 2012 году израсходовано 2 584,33 т.у.т. первичных энергоресурсов (рисунок __), в том числе:

- природный газ – 2 239,45 тыс.м3;
- электрическая энергия – 465,74 тыс.кВтч.

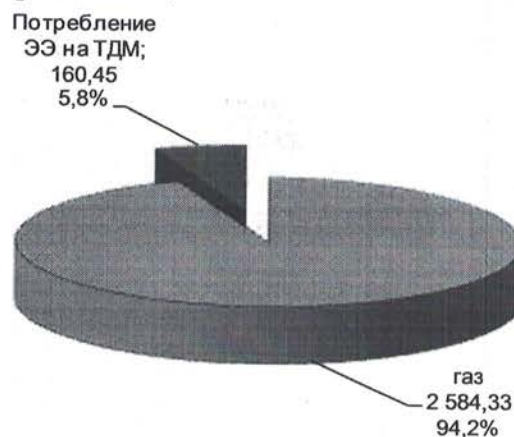


Рисунок 1. Структура потребляемых энергоресурсов.

По данным за 2012 год выработка тепловой энергии в целом по муниципальному образованию составила 15 527,65 Гкал. Распределение объемов тепловой энергии по статьям теплового баланса представлено на рисунке 2.

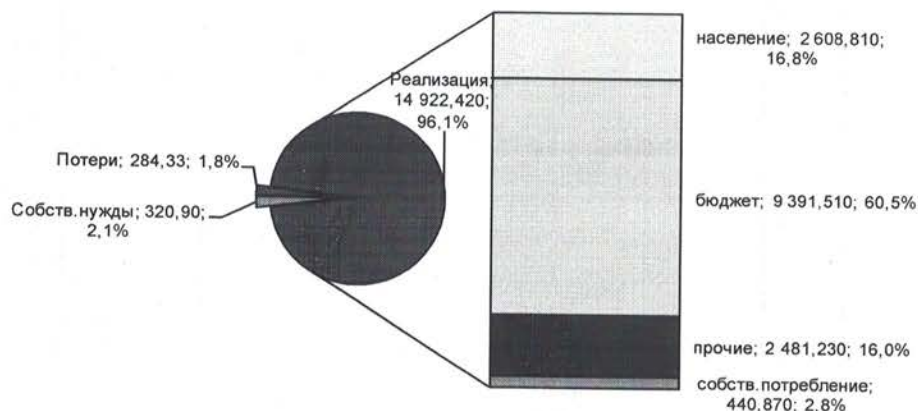


Рисунок 2. Тепловой баланс Киясовский район

Тепловой баланс муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» в разрезе теплоснабжающих организаций по данным за 2012 год представлен в таблице 2.

Таблица 2. Тепловой баланс систем теплоснабжения муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» по данным за 2012 год

Наименование индикатора	Ед.изм.	ООО "Подгорновский ЖКС"	Первомайское МУПП «Коммун-сервис»
Выработка тепловой энергии всего, в т.ч.	Гкал	3 836,51	11 691,14
ТЭЦ	Гкал	—	—
котельными	Гкал	—	—
Расход тепловой энергии на собственные нужды теплоисточников	Гкал	84,79	236,11
Объем покупной тепловой энергии	Гкал	—	—
Отпуск тепловой энергии в тепловую сеть	Гкал	3 751,72	11 455,03
Потери тепловой энергии при транспортировке	Гкал	284,33	—
Реализация тепловой энергии конечным потребителям всего, в т.ч.	Гкал	3 467,39	11 455,03
население	Гкал	1 818,54	790,27
организации, финансируемые из бюджетов всех уровней	Гкал	1 341,69	8 049,82
прочие организации	Гкал	133,99	2 347,24
организации-перепродавцы	Гкал	—	—
потребление тепловой энергии на технологические нужды предприятий, имеющих собственный теплоисточник	Гкал	173,17	267,70

Основные показатели энергетической эффективности системы теплоснабжения муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» по данным за 2012 год:

— доля тепловой энергии, реализуемой по приборному учету — 11,2 процента;

- средневзвешенный коэффициент использования установленной мощности котельного оборудования – 0,240;
- удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии и КПД котельных брутто – 166,43 кг.у.т./Гкал (85,84 процента);
- удельный расход электроэнергии на отпускаемую тепловую энергию 30,63 кВтч/Гкал;
- потери тепловой энергии при ее транспортировке по сетям (учтенные при тарифообразовании) – 1,9 процента¹;
- доля ветхих тепловых сетей – 37,6 процента;
- удельная материальная характеристика системы теплоснабжения – 494,09 м²/(Гкал/ч).

Таким образом, определенные значения показателей энергетической эффективности свидетельствуют о том, что в целом система теплоснабжения муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» функционирует за границами зоны предельной эффективности централизованного теплоснабжения. Имеющийся значительный износ систем транспорта и распределения тепловой энергии приводит к повышенному уровню потерь по сравнению с нормативными еще на 20 – 40 процентов. Все сверхнормативные потери тепловой энергии энергоснабжающие организации вынуждены компенсировать завышенным полезным отпуском потребителям, у которых приборный учет тепловой энергии отсутствует, так как учет в тарифе фактических потерь в соответствии с п.90 «Основ ценообразования в сфере теплоснабжения», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075, возможен только при реализации теплоснабжающей организацией более 75 процентов тепловой энергии по показаниям приборов учета. Все это приводит к существенному перекосу показателей тепловых балансов организаций и невозможности в отдельных случаях отражения реального положения дел в сфере теплоснабжения муниципального образования. Существующая положительная динамика оснащения приборным учетом тепловой энергии у потребителей приведет в скором времени к более явному выявлению проблемы изношенности элементов энергетической системы.

Существующая ситуация диктует необходимость проведения комплексной работы, во главе которой стоит оптимизация совокупности всех систем теплоснабжения на территории города, направленная на повышение эффективности, надежности и безопасности функционирования всех звеньев энергетической системы: от источника до потребителя, а не только локальная замена отдельного оборудования и ремонтно-восстановительные работы на тепловых сетях. Выбор первоочередных направлений оптимизации системы теплоснабжения должен быть определен при разработке схемы теплоснабжения муниципального образования согласно требованиям Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении». Перечень мероприятий муниципальной программы, направленных на повышение энергетической эффективности функционирования систем теплоснабжения, будет откорректирован по результатам разработки схемы теплоснабжения муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики».

По оценочным данным в целом по муниципальному образованию потенциал сбережения в системах теплоснабжения составляет в 327,78 т.у.т. (11,9 процента).

¹ Значение показателя необходимо рассматривать условно, так как по двум организациям потери тепловой энергии при ее транспортировке в тарифе не учтены.

Характеристика систем электроснабжения.

На территории муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» действуют следующие территориальные электросетевые организации:

- ОАО «МРСК Центра и Приволжья», филиал «Удмуртэнерго» - ПС 10-110 кВ и линии электропередачи напряжением 0,4-110 кВ, находящиеся в собственности ОАО «МРСК Центра и Приволжья», филиал «Удмуртэнерго»;
- ООО "Киясовоагроснаб"

Центрами питания распределительной сети 10 кВ являются 5 понизительных подстанций:

- ОАО «МРСК Центра и Приволжья» филиал «Удмуртэнерго»: ПС 110/35/10 кВ "Киясово", ПС 110/10 кВ "Подгорная", ПС 35/10 кВ "Яжбахтино", ПС 35/10 кВ «Ильдибаево», 35/10 кВ «Салья».

Общая характеристика распределительных электрических сетей 0,4-10 кВ в муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» представлена в таблице 3.

Таблица 3. Общая характеристика распределительных электрических сетей 0,4-10 кВ муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»

п/п	Показатель	Единица измерения	Всего
1.	Количество питающих фидеров 10 кВ	шт.	28
2.	Общая протяженность сети 10 кВ	км.	299,09
2.1.	Кабельные линии 10 кВ	км.	-
2.2.	Воздушные линии 10 кВ	км.	299,09
2.3.	Средняя протяженность ЛЭП-10 кВ	км.	10,68
2.4.	Максимальная протяженность ЛЭП-10 кВ	км.	45,48
3.	Количество трансформаторных подстанций	шт.	193
4.	Количество РП	шт.	-
5.	Количество установленных силовых трансформаторов	шт.	195
6.	Установленная мощность трансформаторов	кВА	39 204
7.	Общая протяженность сети 0,4 кВ, всего:	км.	259,39
	в том числе:		
7.1.	Воздушные линии 0,4 кВ	км.	259,9

Объем свободной для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности по питающим подстанциям 35-110 кВ является дефицитным и составляет -18,24 МВА.

Баланс электроэнергии сетевых организаций, оказывающих услуги по передаче электроэнергии в границах муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» приведен в таблице 4.

Таблица 4. Баланс электроэнергии в электрических сетях в границах муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»

Наименование показателя	Единица измерения	Факт 2012г.
1	2	3
1. Поступление электроэнергии в сеть	тыс. кВт.ч	32 787
2. Отпуск электроэнергии потребителям	тыс. кВт.ч	24 922
3. Потери электроэнергии в сетях ТСО	тыс. кВт.ч	7 865
4. Потери электроэнергии в сетях ТСО относительно поступления в сеть	%	24,0

Основные направления повышения энергоэффективности системы электроснабжения муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»:

- *Организация качественной и безопасной эксплуатации бесхозяйных электрических сетей.*

Бесхозяйные распределительные электрические сети в силу того, что организация их эксплуатации не налажена должным образом, являются серьезным фактором возникновения и развития технологических нарушений в электрических сетях. Они представляют прямую угрозу для здоровья и жизни населения. Кроме того, бесхозяйные распределительные электрические сети – одна из причин снижения качества поставляемой электрической энергии и увеличения потерь электроэнергии.

Комплексный подход к решению данного вопроса подразумевает выполнять по следующим направлениям:

- организация графического изображения объектов электроснабжения с привязкой в географических проекциях к топографической основе ТО и полным описанием взаимосвязанности объектов распределительной электрической сети всех уровней напряжения (создание ГИС сети электроснабжения);
- организация паспортизации объектов электроснабжения расположенных на территории МО;
- организация описания единиц административного деления земельных участков с возможностью формирования и генерации пространственных технологических запросов и отчетов по системе электроснабжения в административно-территориальных разрезах.

Данное мероприятие является составной частью выполнения:

- постановления Правительства РФ от 14.06.2013 №502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;
- приказа Минрегиона РФ от 06.05.2011 №204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»;
- приказа Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 01.10.2013 №359/ГС «Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов».

- *Модернизация системы уличного освещения*

Освещение транспортных магистралей, жилых и пешеходных зон муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» осуществляется с применением источников света с дуговыми ртутными лампами высокого давления (ДРЛ) преимущественно с лампами ДРЛ-250 – 72,6 %.

Удельный расход электрической энергии в расчете на один светильник составляет 427 кВт·ч/свет в год.

Распределительная сеть уличного освещения выполнена в однофазном исполнении, на деревянных и ж/б опорах, с использованием неизолированного провода.

Энергоэффективность дуговых ртутных ламп высокого давления и ламп накаливания по сравнению с светильниками с натриевыми лампами высокого давления и светодиодными светильниками значительно ниже при одинаковых световых характеристиках.

Предлагается провести реконструкцию сети уличного освещения с заменой:

- светильников на энергоэффективные;
- заменой неизолированного провода на СИП (с равномерным распределением нагрузок по фазам).

• *Учет электроэнергии на общедомовые нужды в МКД*

Обеспечение учета используемой электрической энергии и применение приборов учета электрической энергии используемой на общедомовые нужды определены Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Основным преимуществом при установке общедомового прибора коммерческого учета электрической энергии является получение реальных данных по потреблению электрической энергии многоквартирным домом (МКД), на основании которых можно проводить малозатратные мероприятия по оптимизации потребления электрической энергии на общедомовые нужды многоквартирного дома, а также проводить в дальнейшем энергосберегающие мероприятия с анализом их результатов. Кроме того плата за электрическую энергию тех МКД, где общедомовой учет электрической энергии отсутствует, значительно выше, чем в случае, если бы прибор учета был установлен. Что в конечном итоге стимулирует собственников жилья в МКД, к проведению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в части снижения потребления электрической энергии на общедомовые нужды.

Предлагается установить общедомовые приборы учета электрической энергии с организацией автоматизированного сбора и передачи данных и возможностью интеграции в единую информационную автоматизированную систему контроля и учета топливно-энергетических ресурсов муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» (ЕИАСКУ ТЭР).

• *Оптимизация работы основного силового оборудования распределительной электрической сети*

1. Замена трансформаторов с коэффициентом загрузки менее 0,1.
2. Замена трансформаторов с коэффициентом загрузки более 0,9.
3. Замена отработавших свой нормативный срок трансформаторов на трансформаторы меньшей мощности позволит снизить потери холостого хода, увеличить надёжность электроснабжения, увеличить отпуск электроэнергии за счёт

уменьшения эксплуатационных расходов из-за штатных (ремонт) и не штатных отключений не менее чем в пять раз.

4. Перераспределение нагрузки на двух трансформаторных подстанциях

Наличие двух трансформаторных подстанций с загрузкой одного трансформатора более 80 % при загрузке второго трансформатора подстанции менее 10 %, либо трансформатор находится без нагрузки (горячий резерв), приводит к завышенным нагрузочным потерям, и потерям на холостой ход трансформаторов.

Для снижения нагрузочных потерь и потерь на холостой ход трансформаторов на двух трансформаторных подстанциях, предлагается произвести перераспределение существующей нагрузки подстанции равномерно (оптимальный вариант) между установленными и находящимися в работе трансформаторами.

• Внедрение средств и систем малой энергетики

Перспективы применения когенерационной технологии выработки тепловой и электрической энергии, как в муниципальном образовании, так и в республике в целом позволяют решить ряд проблем:

- уменьшить энергетическую зависимость Удмуртской энергосистемы от текущего состояния на оптовом рынке;
- заменить и модернизировать котельные с низким КПД;
- установка источников энергии в непосредственной близости от предприятий обеспечивает снижение потерь энергии;
- решить проблему несоответствия пропускной способности части распределительных сетей;
- сократить потери электрической энергии.

Обычный (традиционный) способ получения электричества и тепла заключается в их раздельной генерации (электростанция и котельная). При этом значительная часть энергии первичного топлива не используется. Можно значительно уменьшить общее потребление топлива путем применения когенерации (совместного производства электроэнергии и тепла).

Когенерация есть комбинированное производство электрической (или механической) и тепловой энергии из одного и того же первичного источника энергии.

Произведенная механическая энергия также может использоваться для поддержания работы вспомогательного оборудования, такого как компрессоры и насосы. Тепловая энергия может использоваться как для отопления, так и для охлаждения. Холод производится абсорбционным модулем, который может функционировать благодаря горячей воде, пару или горячим газам.

Характеристика систем водоснабжения и водоотведения.

Услуги водоснабжения в Киясовском районе Удмуртской Республике оказывает МУПП «Коммун-сервис».

Услуги по водоснабжению включают в себя подъем и транспортировку воды до потребителей. Характеристика системы водоснабжения Киясовского района представлена в таблице 5

Таблица 5. Характеристика системы водоснабжения Киясовского района УР

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение
1	Количество населенных пунктов централизованной системой водоснабжения	шт.	32

2	Водозабор из поверхностных источников	шт.	0
3	Очистные сооружения водоподготовки (ОСВ)	шт.	0
4	Повысительные водопроводно-насосные станции (ПВНС)	шт.	0
5	Артезианские скважины	шт.	35
6	Водонапорные башни	шт.	35
7	Объем поднятой воды	тыс. м ³	385,615
8	Объем отпущенной воды в сеть, в т.ч.	тыс. м ³	385,615
8.1	Населению проживающему в многоквартирных домах, всего	тыс. м ³	31,103
8.1.1	в т.ч. по приборам учета	тыс. м ³	3,782
8.2	Населению проживающему в индивидуальных домах, всего	тыс. м ³	182,91
8.2.1	в т.ч. по приборам учета	тыс. м ³	29,066
8.3	Муниципальным учреждениям, всего	тыс. м ³	26,995
8.3.1	в т.ч. по приборам учета	тыс. м ³	9,815
8.4	Промышленным предприятиям, всего	тыс. м ³	0
8.4.1	в т.ч. по приборам учета	тыс. м ³	0
8.5	Прочие потребители, всего	тыс. м ³	107,357
8.5.1	в т.ч. по приборам учета	тыс. м ³	12,195
8.6	Потери воды при транспортировке	тыс. м ³	37,25
9	Протяженность сетей водоснабжения, всего, в т.ч.	км.	128,547
9.1	металлических	км.	116,647
9.2	неметаллических	км.	11,9
10.	Износ сетей водоснабжения, всего	%	56
10.1	в т.ч. металлических	%	60
10.2	в т.ч. неметаллических	%	16
11	Потребление электроэнергии на нужды водоснабжения	тыс. кВт*час	585,13
12	Плата за электроэнергию на нужды водоснабжения	тыс. руб.	2392,93
13	Удельный расход электроэнергии на единицу продукции для МО	кВт*час/м ³	1,52
14	Тарифы на водоснабжение по каждому из водоснабжающих предприятий:		
14.1	МУП «Коммун-сервис»	руб/м ³	44,89

Из общего объёма полезного отпуска воды потребителям по приборному учёту реализовано – 70 %, остальной объём воды реализованный потребителям определен по расчётно-нормативной величине.

Структура распределения воды поданной в водопроводную сеть представлена на следующей диаграмме:

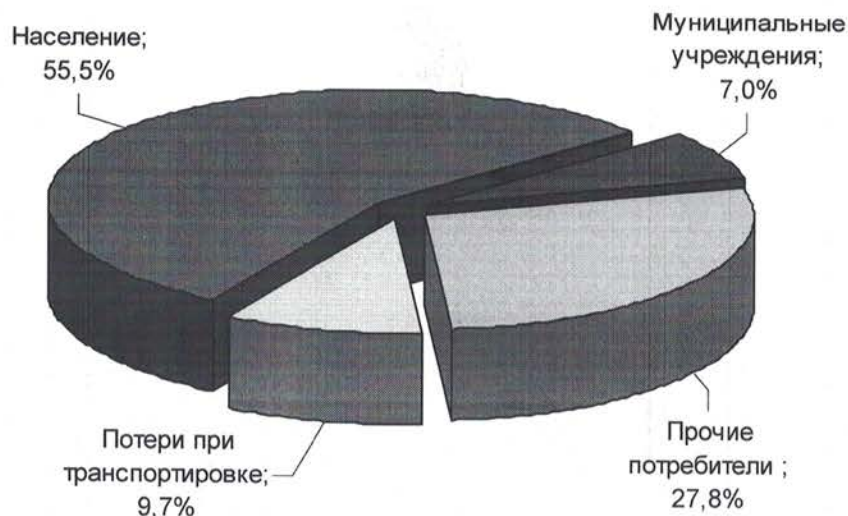


Рисунок 3. Структура распределения воды

Как видно из диаграммы основная доля воды приходится на категорию потребителей население – 55,5 %, что обуславливает необходимость внедрения приборного учета. Потери воды в сетях при транспортировке составляют – 9,7 %. Данная величина складывается из фактических потерь воды в водопроводных сетях в результате их физического износа достигающего для отдельных участков 100% и объемов потребленной воды сверх расчетно-нормативной величины, которую в результате малой оснащенности приборным учетом потребителей определить не представляется возможным.

Удельное фактическое потребление воды по приборному учету не соответствует удельному потреблению воды определенному по расчетно-нормативной величине, что свидетельствует о необходимости внедрения приборного учета у каждого потребителя. Отсутствие приборного учета не позволяет определить фактическое потребление воды и не стимулирует потребителей к экономии, что в конечном итоге приводит к увеличению затрат ТЭР на водоснабжение и увеличению себестоимости продукции.

Отсутствие технических средств регулирования объемов подаваемой воды (частотное, ступенчатое и т.п.), неэффективно работающие насосные агрегаты (с высокими удельными показателями) и высокий износ водопроводных сетей (на отдельных участках достигающий 100%) негативно сказывается на эффективности работы всей системы водоснабжения, приводит к завышенному расходу электроэнергии на подъем и подачу воды, а также её потерям при транспортировке до потребителей.

Для определения потенциала энергосбережения в системах водоснабжения необходимо провести энергетическое обследование водоснабжающих предприятий.

Система водоотведения в муниципальном образовании имеется в двух населенных пунктах: с. Киясово и с. Подгорное. Система водоотведения каждого населенного пункта состоит из: самотечных коллекторов и отстойных емкостей.

Характеристика системы водоотведения представлена в таблице 6.

Таблица 6. Характеристика системы водоотведения Киясовского района УР

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение
1	Кол-во населенных пунктов с централизованной системой водоотведения	шт.	2
2	Канализационные насосные станции (КНС)	шт.	-
3	Очистные сооружения канализации (ОСК)	шт.	-
4	Протяженность сетей водоотведения	км.	4,51
5	Износ сетей водоотведения	%	70
6	Объем очищенных стоков	тыс. м ³ .	39,62
7	Потребление электроэнергии на нужды водоотведения	тыс. кВт*час	-
8	Плата за электроэнергию на нужды водоотведения	тыс. руб.	-
9	Тарифы на водоотведение:		
	МУПП «Коммун-сервис»	руб/м ³	16,19

Объем сточных вод приходящийся на с. Киясово – 16,1 тыс. м³, что в процентном выражении от общего объема сточных вод по МО составляет – 40,6 %. Объем сточных вод приходящийся на с. Подгорное – 23,52 тыс. м³, что в процентном выражении от общего объема сточных вод по МО составляет – 59,4 %.

Целевым показателем, характеризующим работу системы водоотведения, является удельный расход электроэнергии на куб. м. сточных вод, но определить данный показатель за отчетный год не представляется возможным, поскольку в 2012 г. очистные сооружения канализации в с. Киясово и с. Подгорное не эксплуатировались. Очистка сточных вод осуществлялась методом отстаивания в резервуарах с последующей утилизацией образовавшегося осадка на полигонах.

Характеристика жилищного фонда.

По состоянию на 01.01.2022 года площадь многоквартирных жилых домов составляет 15,81 тыс.кв.метров.

В 2012 году объём потребления энергетических ресурсов жилищным фондом муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» составил 6 958,5 т.у.т., в том числе:

электрическая энергия – 6,8 млн.кВтч;

тепловая энергия – 2 608,8 Гкал;

природный газ – 3 661,05 тыс.м³;

вода – 253,1 тыс.м³;

отведено сточных вод – 37,4 тыс.м³.

Удельные расходы энергоресурсов по объектам многоквартирного жилого фонда приведены в таблице 7.

Таблица 7. Удельные расходы энергоресурсов по объектам многоквартирного жилого фонда в 2012 году.

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Значение
1.	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/м ²	0,213
2.	Удельный расход холодной воды	м ³ /чел.	39,14

3.	Удельный расход горячей воды	м ³ /чел.	—
4.	Удельный расход электрической энергии	кВтч/м ²	37,35
5.	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления	м ³ /м ²	104,40
6.	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами газового отопления	м ³ /чел.	228,0
7.	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов	кг.у.т./м ²	46,95

Повышение уровня оснащённости приборным учётом потребляемой тепловой энергии будет способствовать более явному проявлению проблемы износа ограждающих конструкций многоквартирных домов периода застройки до 2000 года.

Жилищному фонду муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» свойственны в основном те же проблемы, что и большинству городов 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.

Потенциал сбережения энергоресурсов в многоквартирном жилом фонде муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» оценивается в 69,0 т.у.т. (11,7 процента).

Характеристика учреждений бюджетной сферы.

По данным на 1 января 2013 года на территории муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» функционирует 49 бюджетных учреждений, частично или полностью финансируемых за счет средств муниципального бюджета².

По данным за 2012 год объем потребления ТЭР бюджетными учреждениями составил 3 352,9 тонн условного топлива. Суммарные затраты на оплату энергоресурсов составили 34,1 млн.рублей. Максимальная доля затрат приходится на оплату тепловой энергии от централизованных источников теплоснабжения – 46,3 процента. Объемы потребления топливно-энергетических ресурсов приведены в таблице 8.

² С 1 января 2014 года 3 учреждения бюджетной сферы переходят на региональный уровень

Таблица 8. Объемы потребления топливно-энергетических ресурсов бюджетными учреждениями в натуральном выражении в 2012 году

№ п/п	Группа бюджетных учреждений	Объемы потребления энергоресурсов						
		Электрическая энергия, тыс.кВтч	Тепловая энергия, Гкал	Топливо для нужд теплоснабже ния, т.у.т.	Автомобиль ное топливо, т.у.т.	Вода холодная, м ³	Вода горячая, м ³	Всего, т.у.т.
1	Учреждения образования	1 172,89	5 957,20	763,39	67,36	23 271,44	0,00	2 120,05
1.1	Школы	868,30	4 402,04	703,18	52,14	13 121,30	0,00	1 708,59
1.2	Детские сады	278,69	1 244,00	60,21	8,72	9 502,14	0,00	349,79
1.3	Прочие	25,90	311,16	0,00	6,51	648,00	0,00	61,67
2	Учреждения здравоохранения	754,30	1 800,44	7,05	36,27	7 104,76	0,00	570,72
2.1	Больницы, санатории, амбулатории и ФАП	754,30	1 800,44	7,05	36,27	7 104,76	0,00	570,72
3	Учреждения культуры	428,90	1 113,52	162,90	8,07	1 384,70	0,00	484,20
3.1	Музеи	1,20	17,69	2,42	0,00	92,90	0,00	5,46
3.2	Школы искусств	1,40	69,81	0,00	0,00	104,60	0,00	10,86
3.3	ДК и библиотеки	419,20	960,81	160,48	0,00	1 150,20	0,00	447,67
3.4	Прочие	7,10	65,21	0,00	8,07	37,00	0,00	20,21
4	Учреждения органов управления	44,29	366,94	0,00	30,37	215,26	0,00	100,16
5	Прочие	83,69	281,42	0,00	7,08	1 695,70	0,00	77,73
	Итого по МО	2 484,07	9 519,52	933,34	149,15	33 671,86	0,00	3 352,85

Таблица 9. Структура затрат на оплату энергоресурсов организациями бюджетной сферы в 2012 году

№ п/п	Вид энергоресурса	Затраты на оплату, тыс.руб.	Доля, %
1.	Электрическая энергия	8 713,14	25,6
2.	Тепловая энергия	15 795,51	46,3
3.	Топливо для нужд теплоснабжения	5 327,60	15,6
4.	Автомобильное топливо	3 507,41	10,3
5.	Вода холодная	740,52	2,2
6.	Вода горячая	0,00	0,0
7.	Стоки	0,00	0,0
	Всего	34 084,18	100,0

Основной целевой показатель, характеризующий энергетическую эффективность объектов бюджетной сферы – удельный расход энергоресурсов – имеет тенденцию к снижению относительно 2008 года, что является следствием реализации в период 2010 – 2013 годы муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Киясовский район» на 2010 – 2014 годы и целевые установки до 2020 года», утвержденной постановлением Администрации муниципального образования «Киясовский район» от 07 марта 2012 г. № 192. (таблица 10).

Таблица 10. Динамика удельных расходов энергоресурсов на объектах бюджетной сферы

№ п/п	Вид энергоресурса	Удельный расход энергоресурсов			
		2008 год	2009 год	2011 год	2012 год
1.	Электроэнергия (суммарно по всем направлениям использования), кВтч/м ²	37,50	47,51	47,16	47,14
2.	Тепловая энергия от централизованных источников теплоснабжения (отопительно- вентиляционная нагрузка), Гкал/м ²	0,270	0,265	0,270	0,252
3.	Вода, л/(аб*сут)	63,17	23,44	20,93	34,90
4.	ТЭР, всего, кг.у.т./м ²	59,89	60,70	59,99	57,96

При имеющемся положительном результате реализации муниципальной целевой программы потенциал сбережения энергоресурсов в бюджетном секторе всё ещё остается и по данным за 2012 год оценивается в 514,2 т.у.т. (16,0 процентов), что в стоимостном эквиваленте составляет 4,8 млн.руб. Структура потенциала по видам энергоресурсов и по основным группам потребителей представлена на рисунках 4, 5 и в таблице 11.

Рисунок 4. Структура потенциала в стоимостном выражении по видам энергоресурсов

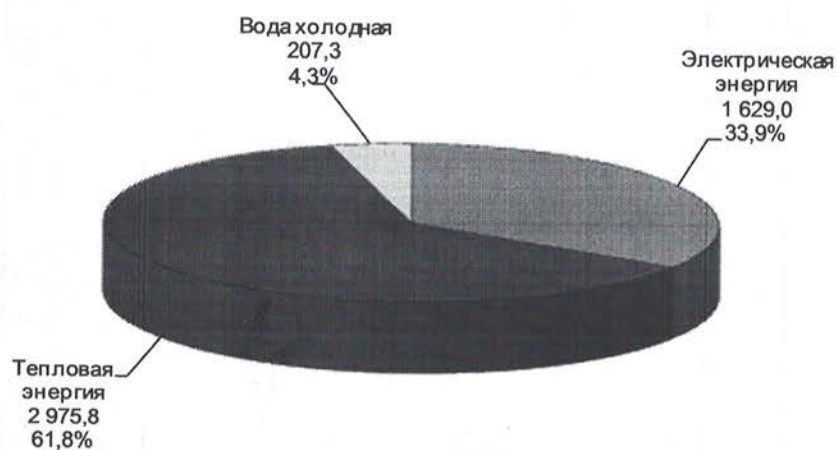


Рисунок 5. Структура потенциала в стоимостном выражении по группам потребителей

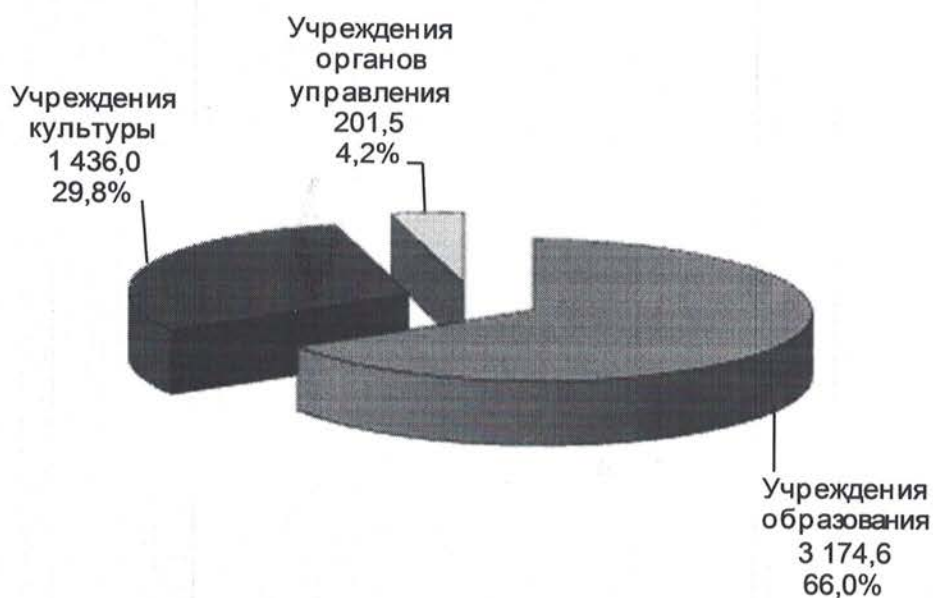


Таблица 11. Структура потенциала сбережения энергоресурсов по бюджетным учреждениям

№ п/п	Группа бюджетных учреждений	Электрическая энергия		Тепловая энергия		Вода холодная		Вода горячая		Стоки		Всего ТЭР		
		тыс. кВтч	тыс. руб.	Гкал	тыс. руб.	м³	тыс. руб.	м³	тыс. руб.	м³	тыс. руб.	т.у.т.	тыс. руб.	% от суммарного потенциала
1	Учреждения образования	195,8	716,4	1 850,9	2 267,9	8 704	190,3	0	0,0	0	0,0	342,5	3 174,6	66,0
1.1.	Школы	137,3	487,6	1 498,2	1 807,4	8 275	180,9	0	0,0	0	0,0	269,9	2 475,9	51,5
1.2.	Детские сады	58,5	228,8	335,5	431,1	207	4,5	0	0,0	0	0,0	70,0	664,4	13,8
1.3.	Прочие	0,0	0,0	17,1	29,4	223	4,9	0	0,0	0	0,0	2,5	34,4	0,7
3	Учреждения культуры	228,1	853,3	507,2	567,2	705	15,5	0	0,0	0	0,0	154,0	1 436,0	29,8
3.1	Музеи	0,0	0,0	13,0	11,9	77	1,8	0	0,0	0	0,0	1,9	13,7	0,3
3.2	Школы искусств	0,0	0,0	31,8	39,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4,7	39,1	0,8
3.3	ДК и библиотеки	228,1	853,3	462,4	516,2	629	13,7	0	0,0	0	0,0	147,3	1 383,2	28,7
3.4	Прочие	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Учреждения органов управления	16,0	59,3	82,2	140,7	70	1,5	0	0,0	0	0,0	17,7	201,5	4,2
	Прочие	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого по МО	439,9	1 629,0	2 440,3	2 975,8	9 480	207,3	0	0,0	0	0,0	514,2	4 812,2	100,0

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 района (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.

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

Приоритеты, цели и задачи.

Приоритетами государственной политики в сфере реализации Энергетической стратегией России на период до 2030 года, Программой социально-экономического развития муниципального образования «Киясовский район» на 2010-2014 годы являются:

- повышение надежности и безопасности функционирования систем коммунальной инфраструктуры
- оснащение приборным учетом потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов
- поддержка стратегических инициатив в области использования возобновляемых источников энергии.

В соответствии с заданными приоритетами определена следующая цель реализации программы: улучшение условий и качества жизни населения муниципального образования, 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.

Для достижения указанных целей решаются следующие 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;

привлечение средств потребителей путем поддержки муниципальным образованием реализации проектов в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

координация и контроль реализации мероприятий программы;

повышение эффективности бюджетных расходов путем снижения доли затрат на оплату коммунальных услуг вобщих затратах на муниципальное управление;

развитие информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Целевые показатели (индикаторы).

Состав целевых показателей (индикаторов) сформирован с учётом:

- Указа Президента Российской Федерации от 13 мая 2010 года № 579 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

- Программы социально-экономического развития Удмуртской Республики на 2010 – 2014 годы.

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

Основными целевыми показателями достижения целей и решения задач программы являются:

доля объема электрической, тепловой энергии, холодной, горячей воды и природного газа, расчеты за которые осуществляются по приборам учета, в общем объеме данных энергоресурсов, потребляемых (используемых) в муниципальном образовании;

доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования;

удельный расход энергетических ресурсов в муниципальном секторе;

удельный расход энергетических ресурсов при производстве и передаче тепловой энергии;

удельный расход электроэнергии в сфере водоснабжения и водоотведения;

средний удельный расход энергетических ресурсов в жилищном фонде.

В ходе реализации программы предполагается достижение следующих конечных результатов:

доля объема потребления электрической энергии, холодной и горячей воды, природного газа, расчеты за которые осуществляются по приборам учета, в общем объеме потребления данных энергетических ресурсов в муниципальном образовании 100 % с 2015 года;

доля объема потребления тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются по приборам учета, в общем объеме потребления тепловой энергии в муниципальном образовании 54% к 2021 году;

доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования – 3,1 % к 2021 году;

удельный расход энергетических ресурсов в муниципальном секторе – 38,97 кг.у.т./м² к 2021 году;

удельный расход энергетических ресурсов при производстве и передаче тепловой энергии – 149,85 кг.у.т./Гкал к 2021 году;;

удельный расход электроэнергии в сфере водоснабжения – 1,00 кВтч./м³ к 2021 году;

средний удельный расход энергетических ресурсов в жилищном фонде – 45,29 кг.у.т./м² к 2021 году

Сроки и этапы реализации программы

Программа реализуется в 2015 – 2025 годах.

Этапы реализации программы не предусмотрены.

Основные мероприятия

В рамках программы выделяются следующие основные мероприятия:

1. Внедрение энергоменеджмента.

В ходе реализации основного мероприятия проводится оценка энергоэффективности по отраслям экономики муниципального образования, энергоэффективности 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 мероприятий в организациях, финансируемых за счет средств муниципального бюджета.

В рамках основного мероприятия реализуются мероприятия, направленные на снижение удельных расходов энергетических ресурсов в муниципальном секторе.

3. Реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги теплоснабжения на территории муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»

4. Реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики».

5. Реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии на территории муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики».

В рамках основных мероприятий на объектах организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, реализуются:

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

- мероприятия по расширению использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии;

- мероприятия, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности;

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

- мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды;

- мероприятия по сокращению потерь воды при ее передаче.

В рамках основного мероприятия реализуются мероприятия, направленные на снижение удельных расходов потребления энергетических ресурсов в жилищном секторе в том числе, путем оснащения приборным учетом используемых энергетических ресурсов (тепловой, электрической энергии, холодной и горячей воды, природного газа).

6. Реализация энергоэффективных мероприятий по расширению использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии.

Реализация инвестиционных проектов по строительству новых, реконструкции, модернизации существующих установок и генерирующих объектов, использующих возобновляемые источники энергии на территории муниципального образования, хозяйствующими субъектами осуществляется в том числе с применением мер государственной поддержки.

7. Мероприятия по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией с учетом доступности использования, близости расположения к источникам природного газа, газовых смесей, электрической энергии и экономической целесообразности такого замещения, а также с учетом тарифного регулирования и доступности гражданам платы.

Реализация основного мероприятия направлена на:

- увеличение транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями;

- увеличение числа транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями.

Сведения об основных мероприятиях программы с указанием ответственного исполнителя, соисполнителей, сроков реализации и ожидаемых конечных результатов представлены в Приложении № 2 к муниципальной программе.

Меры муниципального регулирования

Меры муниципального регулирования программы муниципального образования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности определяются на основании решения органов местного самоуправления об установлении местных налогов и льгот по местным налогам, решения о бюджете муниципального образования.

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

Прогноз сводных показателей муниципальных заданий

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

Взаимодействие с органами государственной власти и местного самоуправления, организациями и гражданами

С органами государственной власти Удмуртской Республики осуществляется взаимодействие в целях включения объектов коммунальной инфраструктуры в перечень объектов капитального строительства Удмуртской Республики и (или) в перечень объектов капитального ремонта Удмуртской Республики.

Объекты коммунальной инфраструктуры, находящиеся в муниципальной собственности Киясовского района, передаются эксплуатирующим организациям по договорам аренды или концессии.

Осуществляется взаимодействие с эксплуатирующими объектами коммунальной инфраструктуры организациями в целях организации на территории муниципального образования теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и водоотведения, газоснабжения, а также модернизации объектов коммунальной инфраструктуры и их подготовке к работе в осенне-зимний период.

Выбор исполнителя работ по проектированию и (или) строительству объектов коммунальной инфраструктуры осуществляется путем проведения торгов в соответствии с законодательством о размещении государственного (муниципального) заказа. Заказчиком выполнения работ по проектированию и строительству объектов коммунальной инфраструктуры выступает отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики». Специализированные организации по договорам с Заказчиком выполнения работ по строительству объектов коммунальной инфраструктуры выполняют технический надзор за строительством.

Ресурсное обеспечение

Ресурсное обеспечение реализации программы предусматривает систему инвестирования с привлечением средств бюджета Удмуртской Республики, бюджета муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский 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 мероприятий программы за 2015-2025 годы за счет средств бюджета муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» составит 822,04 тыс. рублей, в том числе по годам реализации муниципальной программы (таблица 12) (в тыс. руб.):

Таблица 12. Финансирование мероприятий программы

	Всего	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Бюджет муниципального образования	862,04	20,00	267,8	40,00	48,94	73,40	211,9	40,00	40,0	40,0	40,0	40,00
в том числе:												
Собственные средства бюджета муниципального образования	455,24	20,00	40,00	40,00	48,94	43,1	63,2	40,00	40,0	40,0	40,0	40,00
Субсидии из бюджета Удмуртской Республики	406,80	0,0	227,8	0,0	0,0	30,30	148,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Субвенции из бюджета Удмуртской Республики	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Иные межбюджетные трансферты из бюджета Удмуртской Республики, имеющие целевое назначение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Субвенции из бюджетов поселений	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Ресурсное обеспечение программы за счет средств бюджета муниципального образования подлежит уточнению в рамках бюджетного цикла.

Сведения о ресурсном обеспечении реализации мероприятий муниципальной программы за счет средств бюджета муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский 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.

Прогнозный объем средств из Республиканского бюджета, планируемых к получению в рамках реализации мероприятий муниципальной программы, определяется, в том числе, в соответствии с государственной программой «Энергоэффективность и развитие энергетики в Удмуртской Республике (2014 – 2025 годы)».

Необходимо отметить, что к внебюджетным источникам, привлекаемым для финансирования мероприятий, в рамках программы относятся:

плата по договорам на поставку мощности, инвестиционные составляющие тарифов регулируемых организаций;

средства частных инвесторов, организаций – участников реализации мероприятий муниципальной программы, привлекаемые в рамках государственно-

частного партнерства, посредством заключения энергосервисных контрактов на условиях оплаты из полученной экономии энергетических ресурсов в стоимостном выражении;

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

Риски и меры по управлению рисками

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

1. Финансовые и экономические риски

Недостаточный уровень бюджетного финансирования, возникновение трудностей по привлечению в реальный сектор экономики финансовых средств кредитных организаций на фоне влияния последствий экономического кризиса, что может привести к определённым трудностям по реализации мероприятий программы и, как следствие, сокращение финансирования мероприятий программы по сравнению с объемами финансирования, запланированными в программе. Меры по управлению риском:

- мониторинг целевого использования бюджетных средств;
- развитие мер государственного контроля за целевым использованием бюджетных средств;
- стимулирование инвестиционной деятельности;
- расширение числа возможных источников финансирования;
- корректировка и синхронизация планов программы с мероприятиями, предусмотренными Стратегией социально-экономического развития Удмуртской Республики на период до 2025 года, Стратегией социально-экономического развития муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики», на период до 2025 года.

Административные риски

Данные риски выражаются в полном или частичном невыполнении мероприятий настоящей программы вследствие ошибочно принятых решений исполнителей программы. Меры по управлению риском:

- выбор исполнителей мероприятий программы на конкурсной основе;
- обобщение и анализ опыта проведения подобных мероприятий другими регионами и муниципальными образованиями, с целью определения способов предупреждения возможных негативных событий.

Последствиями развития вышеуказанных рисков событий могут быть:

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

Возможность негативного развития событий обуславливает необходимость ежегодной корректировки программных мероприятий и целевых индикаторов, а также показателей эффективности реализации программы.

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 процента 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 Киясовский район Удмуртской Республики», получение дополнительной прибыли хозяйствующими субъектами.

Приложение 1
к муниципальной программе
"Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в
муниципальном образовании
«Муниципальный округ Киясовский район
Удмуртской Республики»

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

Наименование
муниципальной программы

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в муниципальном образовании «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»

Код аналитической программной классификации		№ п/п	Наименование целевого показателя (индикатора)	Единица измерен ия	Значение целевых показателей (индикаторов)								2022 год	2023 год	2024 год	2 0 2 5 го д
					2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год				
МП	Пп				прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	пр ог но з
Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности																
08		1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются	%	87,7	92,3	98,1	98,1	99,5	99,5	99,5	99,5				

			использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования										99,5	99,5	99,5	99,5
08		2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	67,6	67,7	72,3	72,6	72,8	74,00	75,00	75,1	75,1	75,1	75,1	75,1
08		3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	76,7	76,4	64,0	77,8	79,3	79,4	90,9	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6
08		4	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08		5	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	%	95,4	96,5	96,7	96,9	97,3	97,3	97,5	97,3	97,3	97,3	97,3	97,3

08	6	Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования	%	0,89	0,6	0,5	0,4	0,56	0,32	0,32	0,32	0,96	1,01	1,06	1,07
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе															
08	7	Удельный расход энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	кг.у.т./м ²	38,55	38,09	41,400	43,27	39,76	39,36	38,97	38,97	38,9	38,0	38,0	38,0
08	8	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	кВтч/м ²	38,2	37,7	38,5	38,9	36,7	36,7	36,3	36,3	36,1	36,1	36,1	36,1
08	9	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	Гкал/м ²	0,184	0,172	0,170	0,193	0,176	0,175	0,171	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170
08	10	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	м ³ /чел	15,3	13,8	13,1	12,8	12,2	11,5	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
08	11	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	м ³ /чел	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0

08		12	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	м ³ /чел	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
08		13	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы	—	0,0	5,37	2,84	10,43	25,24	21,86	23,08	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0
08		14	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	ед.	0	4	2	3	1	3	5	5	0	0	0	0

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде

08		15	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах	Гкал/ м ²	0,176	0,175	0,177	0,182	0,180	0,163	0,174	0,179	0,178	0,177	0,177	0,177
08		16	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах	м ³ /чел	38,4	35,6	35,5	34,6	34,4	34,8	33,1	34,3	34,3	34,2	34,2	34,2
08		17	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах	м ³ /чел	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08		18	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах	кВтч/ м ²	26,9	24,4	29,2	27,3	27,8	25,6	26,6	26,3	26,1	25,8	25,5	25,5

08		19	Удельная величина потребления электрической энергии в многоквартирных домах	кВтч/чел	895,34	890,87	886,41	881,98	877,57	873,18	868,82	863,82	863,82	863,82	86,38
08		20	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления	м³/м²	103,15	102,53	101,92	101,31	100,70	100,09	99,49	100	100	100	10,00
08		21	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения	м³/чел	227,54	227,32	227,09	226,86	226,64	226,41	226,18	226,00	226,00	226,00	22,60
08		22	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	кг.у.т./м²	37,5	35,9	36,3	34,4	34,8	31,4	33,7	34,3	34,3	34,2	34,2
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры															
08		23	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях	кг.у.т./Гкал	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08		24	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	кг.у.т./Гкал	162,66	160,31	161,18	164,00	164,43	164,51	162,03	161,71	161,38	161,06	160,74

															4
08		25	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВтч/Гкал	22,7	23,9	20,5	18,5	22,1	17,6	17,6	18,4	18,4	18,4	18,4
08		26	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	18,4	13,9	20,0	14,4	11,3	12,6	12,6	14,2	14,1	14,1	14,1
08		27	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	%	13,78	10,79	16,26	17,85	16,42	18,94	18,94	17,60	17,56	17,53	17,49
08		28	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения	кВтч/м³	830	911	990	921	885	762	762	908	906	904	903
08		29	Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения	кВтч/м³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08		30	Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения	кВтч/м²	1,59	1,49	1,40	1,30	1,21	1,11	1,02	0,92	0,9	0,85	0,85

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе

[illegible]

Приложение 2
к муниципальной программе
"Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности в муниципальном образовании
«Муниципальный округ Киясовский район
Удмуртской Республики»

Перечень основных мероприятий муниципальной программы

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в муниципальном образовании «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской
Республики»

Наименование
муниципальной программы

Код аналитической программной классификации			Наименование основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители основного мероприятия, мероприятия	Срок выполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
МП	ОМ	М					
08	01		Внедрение энергоменеджмента		2015 - 2025 годы, ежегодно		
08	01	1	Проведение мониторинга энергоэффективности предприятий, оказывающих услуги теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»	2015 - 2025 годы, ежегодно	Оценка энергоэффективности по отраслям экономики УР	

08	01	2	Проведение мониторинга энергоэффективности организаций, финансируемых из бюджетов муниципальных образований	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»	2015 - 2025 годы, ежегодно	Оценка энергоэффективности бюджетной сферы УР	
08	01	3	Проведение обучения специалистов органов местного самоуправления, организаций с участием территориальных отделов, а также других организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»	2022 г.	Повышение качества работы предприятий и организаций в области энергосбережения и повышение энергоэффективности	
08	01	4	Развитие регионального сегмента государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»	2023 г.	Функциональное расширение регионального сегмента ГИС. Систематизация информации, используемой для оценки энергоэффективности организаций, финансируемых из бюджета муниципального образования	
08	01	5	Разработка и (или) ежегодная актуализация схем теплоснабжения муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ	2021, 2023 годы	Исполнение требований Федерального Закона от 27.07.2010 года №190-ФЗ «О теплоснабжении»	

			Республики»	Киясовский район Удмуртской Республики»			
08	01	6	Разработка и (или) ежегодная актуализация схем водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»	2021, 2024 годы	Исполнение требований Федерального Закона от 07.12.2011 года №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	
08	01	7	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	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»	2020, 2023 годы	Сокращение доли бесхозных объектов теплоэнергетического хозяйства, объектов систем водоснабжения и водоотведения	

			определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов			
08	01	8	Мероприятия по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической энергии потребителям и их паспортизация	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»	2020, 2023 годы	Сокращение доли бесхозяйных объектов теплоэнергетического хозяйства, объектов систем водоснабжения и водоотведения
08	02		Реализация мероприятий в организациях, финансируемых за счет средств муниципального бюджета		2015 - 2025 годы, ежегодно	
08	02	1	Проведение энергетических обследований в организациях, финансируемых за счет средств бюджета муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики», Муниципальное казенное учреждение культуры «Районный координационно-методический центр учреждений культуры, молодежной политики и	2015 - 2025 годы, ежегодно	Исполнение Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

				туризма» муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики», Управление образования Администрации Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики", ТО			
08	02	2	Мероприятия по рекомендациям в системе электроснабжения. Применение комбинированного (общего+локального) освещения вместо общего освещения, применение энергоэффективного оборудования, применение аппаратуры для зонального отключения освещения, замена ламп накаливания и светильников на энергоэффективные, устройство датчиков движения для автоматического включения освещения	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики», Муниципальное казенное учреждение культуры «Районный координационно-методический центр учреждений культуры, молодежной политики и туризма» муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики», Управление образования	2019, 2020 годы	Снижение объемов потребления электроэнергии в сопоставимых условиях на 359 тыс.кВтч в год (14,4%). Сокращение бюджетных расходов на оплату электроэнергии на 509 тыс.руб. в год (в ценах 2012 года)	Приложение 1 08.7, 08.8

				Администрации «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики», ТО			
08	02	3	Оснащение здания устройствами автоматического регулирования теплопотребления	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики», Муниципальное казенное учреждение культуры «Районный координационно-методический центр учреждений культуры, молодежной политики и туризма» муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» Управление образования Администрации «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики», ТО	2023 г	Снижение объемов потребления топлива в сопоставимых условиях на 170 т.у.т. в год (8,1%). Сокращение бюджетных расходов на оплату топлива на 1639 тыс.руб. в год (в ценах 2012 года)	Приложение 1 08.7, 08.8, 08.9
08	02	4	Установка теплоотражающих экранов за приборами отопления	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ	2024 год	Снижение объемов потребления топлива в сопоставимых условиях на 20 т.у.т. в год (0,9%). Сокращение бюджетных расходов на оплату топлива на	Приложение 1 08.7, 08.8, 08.9

				Киясовский район Удмуртской Республики», Муниципальное казенное учреждение культуры «Районный координационно- методический центр учреждений культуры, молодежной политики и туризма» муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики», Управление образования Администрации «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики", ТО		95 тыс.руб. в год (в ценах 2012 года)	
08	02	5	Замена ветхих оконных конструкций на пластиковые стеклопакеты, замена ветхих входных групп	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики», Муниципальное казенное учреждение культуры «Районный координационно- методический центр	2015 - 2025 годы, ежегодно	Снижение объемов потребления топлива в сопоставимых условиях на 86 т.у.т. в год (4,1%). Сокращение бюджетных расходов на оплату топлива на 819 тыс.руб. в год (в ценах 2012 года)	Приложение 08.7, 08.8, 08.9

				учреждений культуры, молодежной политики и туризма» муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики», Управление образования Администрации «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики», ТО			
08	02	6	Установка ИТП с автоматической регулировкой тепла с тепловычислителем в организациях Управления образования	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики», Муниципальное казенное учреждение культуры «Районный координационно-методический центр учреждений культуры, молодежной политики и туризма» муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район	2016, 2019, 2021 гг	Снижение объемов потребления тепловой энергии в сопоставимых условиях на 79 Гкал в год (0,8%). Сокращение бюджетных расходов на оплату тепловой энергии на 95 тыс.руб. в год (в ценах 2012 года)	Приложение 08.7, 08.8, 08.9 1

			Удмуртской Республики», Управление образования Администрации «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики", ТО				
08	02	7	Химическая очистка трубопроводов и стояков системы отопления, утепление трубопроводов внутренней разводки системы теплоснабжения	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики», Муниципальное казенное учреждение культуры «Районный координационно- методический центр учреждений культуры, молодежной политики и туризма» муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики», Управление образования Администрации «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики", ТО	2024 год	Снижение объемов потребления тепловой энергии в сопоставимых условиях на 124 Гкал в год (1,3%). Сокращение бюджетных расходов на оплату тепловой энергии на 216 тыс.руб. в год (в ценах 2012 года)	Приложение 08.7, 08.8, 08.9

08	02	8	Замена электрических плит на более энергоэффективные (индукционные), установка экономичного электрооборудования	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики», Муниципальное казенное учреждение культуры «Районный координационно-методический центр учреждений культуры, молодежной политики и туризма» муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики», Управление образования Администрации «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики», ТО	2023, 2024, 2025 годы	Снижение объемов потребления электроэнергии в сопоставимых условиях на 9 тыс.кВтч в год (0,4%). Сокращение бюджетных расходов на оплату электроэнергии на 33 тыс.руб. в год (в ценах 2012 года)	Приложение 08.7, 08.8	1
08	02	9	Установка азраторов на водоразборные краны, замена сантехнического оборудования на более экономичное	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район	2022 - 2025 годы	Снижение объемов потребления воды в сопоставимых условиях на 900 м ³ в год (2,7%). Сокращение бюджетных расходов на оплату воды на 22 тыс.руб. в год (в ценах 2012	Приложение 08.10	1

				Удмуртской Республики», Муниципальное казенное учреждение культуры «Районный координационно- методический центр учреждений культуры, молодежной политики и туризма» муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики», Управление образования Администрации «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики», ТО		года)	
08	02	10	Замена устаревших угольных и электрических котлов на более современные энергоэффективные с автоматическим погодным регулированием тепла в учреждениях культуры	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики», Муниципальное казенное учреждение культуры «Районный координационно- методический центр учреждений культуры,	2023- 2025 годы,	Снижение объемов потребления топлива в сопоставимых условиях на 8 т.у.т. в год. Сокращение бюджетных расходов на оплату топлива на 63 тыс.руб. в год (в ценах 2012 года)	Приложение 108.7, 08.8, 08.9, 08.24, 08.25

			молодежной политики и туризма» муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский Удмуртской Республики», Управление образования Администрации «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики», ТО			
08	02	11	Установка или замена приборов учета энергоресурсов Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики Муниципальное казенное учреждение культуры «Районный координационно-методический центр учреждений культуры, молодежной политики и туризма» муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской	2015 - 2025 годы, ежегодно	Исполнение Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»	Приложение 1 08.1, 08.2, 08.3, 08.4

				Республики», Управление образования Администрации «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики", ТО			
08	02	12	Утепление чердачного перекрытия	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики», Муниципальное казенное учреждение культуры «Районный координационно-методический центр учреждений культуры, молодежной политики и туризма» муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» Управление образования Администрации «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики", ТО	2015 - 2025 годы, ежегодно	Снижение объемов потребления тепловой энергии в сопоставимых условиях на 2 Гкал в год (0,02%). Сокращение бюджетных расходов на оплату тепловой энергии на 3 тыс.руб. в год (в ценах 2012 года)	Приложение 1 08.7, 08.8, 08.9

08	03		Реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги теплоснабжения на территории муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»		2015 – 2025 годы, ежегодно		
08	03	1	Гидравлическая наладка тепловых сетей	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»	2015-2025 годы	Повышение надежности и качества теплоснабжения. Снижение объемов потребления топлива в сопоставимых условиях на 80 тыс.м ³ в год. Экономический эффект оценивается в 320 тыс.руб. в год (в ценах 2012 года)	Приложение 1 08.24, 08.25, 08.26
08	03	2	Проведение режимной наладки котельных агрегатов	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»	2015-2025 годы	Повышение надежности и качества теплоснабжения. Снижение объемов потребления топлива в сопоставимых условиях на 54 тыс.м ³ в год. Экономический эффект оценивается в 216 тыс.руб. в год (в ценах 2012 года)	Приложение 1 08.24, 08.25, 08.26
08	03	3	Проведение химической промывки котельных агрегатов	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ	2019, 2024 годы	Повышение надежности и качества теплоснабжения. Снижение объемов потребления топлива в сопоставимых условиях на 12 тыс.м ³ в год.	Приложение 1 08.24, 08.25, 08.26

				Киясовский район Удмуртской Республики»		Экономический эффект оценивается в 48 тыс.руб. в год (в ценах 2012 года)	
08	03	4	Реконструкции тепловой изоляции водяных тепловых сетей с помощью пенополиуретановых скорлуп в Киясовском районе УР	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»,	2022, 2024 годы,	Снижение объемов потребления топлива на 221 т.у.т. Экономический эффект оценивается в 3 195 тыс.руб. Срок окупаемости 2,4 года (в ценах 2012 года)	Приложение 1 08.24, 08.25, 08.26
08	03	5	Капитальный ремонт участков тепловых сетей в Киясовском районе УР	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»,	2015 – 2025 годы, ежегодно	Снижение объемов потребления топлива на 49 т.у.т. в год. Экономический эффект оценивается в 191 тыс.руб в год (в ценах 2012 года)	Приложение 1 08.24, 08.25, 08.26
08	04		Реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»		2015 - 2025 годы, ежегодно		

08	04	1	Внедрение приборного учета объемов подаваемой воды	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»,	2015-2025 годы	Снижение потребления воды у абонентов на 15%	
08	04	2	Повышение эффективности работы источников водоснабжения за счет внедрения энергоэффективных насосных агрегатов	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»,	2015-2025 годы	Снижение потребления электроэнергии на источниках водоснабжения 30%	Приложение 1 08.28
08	04	3	Исключение избыточного напора в водопроводной сети за счет внедрения автоматического регулирования	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»,	2015-2025 годы	Снижение потребления электроэнергии в системе водоснабжения на 15%, сокращение утечек в водопроводных сетях на 5%	Приложение 1 08.27, 08.28
08	04	4	Сокращение утечек воды при транспортировке за счет замены изношенных участков водопроводных сетей	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»,	2015-2025 годы	Сокращение утечек воды в водопроводных сетях на 40%	Приложение 1 08.27, 08.28

08	05		Реализация мероприятий на объектах электросетевых организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии на территории муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»		2015 - 2025 годы, ежегодно		
08	05	1	Реализация мероприятий по восстановлению и устройству сетей уличного освещения в муниципальных образованиях поселений и городских округов Удмуртской Республики	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»,	2019, 2022 годы	Экономия электрической энергии на уличное освещение на 10 %	Приложение 1 08.30
08	05	2	Замена недогруженного и перегруженного силового оборудования распределительных электрических сетей	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»	2022 - 2025 годы	Сокращение потерь электроэнергии при ее передаче по распределительным сетям	
08	05	3	Внедрение когенерационных установок (мини-ТЭЦ)	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район	2023-2024 годы	Сокращение потерь электроэнергии при ее передаче по распределительным сетям. Увеличение эффективности использования первичного топлива	

			Удмуртской Республики»			
08	06	Реализация энергоэффективных мероприятий на объектах многоквартирного жилищного фонда муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» (мероприятие реализуется в соответствии с подпрограммой "Содержание и развитие жилищного хозяйства муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» (2015-2025 годы)" муниципальной программы "Содержание и развитие муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» (2015-2025 годы)"	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»	2015 - 2025 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.	

08	07	Реализация энергоэффективных мероприятий по расширению использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»,	2015 – 2025 годы, ежегодно		
08	08	Мероприятия по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией с учетом доступности использования, близости расположения к источникам природного газа, газовых смесей, электрической энергии и экономической целесообразности такого замещения, а также с учетом тарифного регулирования и доступности гражданам платы		2015 - 2025 годы, ежегодно		

08	08	1	Мероприятия по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом на транспортных средствах, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями	Отдел строительства и муниципального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики», "	2022-2025 годы	Снижение затрат муниципальных и бюджетных учреждений на приобретение моторного топлива в 2 и более раз в расчете на 1 единицу транспортного средства	Приложение 1 08.31
----	----	---	---	---	-------------------	--	-----------------------

Муниципальное образование «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»

Финансовая оценка применения мер муниципального регулирования *

Наименование
муниципальной программы

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»

[illegible]

«Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности муниципального образования «Муниципальный
округ Киясовский район Удмуртской Республики»

Прогноз сводных показателей муниципальных заданий на оказание муниципальных услуг
(выполнение работ) *

Наименование
муниципальной программы

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в муниципальном образовании «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»

[illegible]

					Расходы бюджета муниципальн ого района (городского округа) на оказание муниципальн ой услуги (выполнение работы)	тыс. руб.													
					Наименовани е показателя, характеризую щего объем муниципальн ой услуги (работы)														
					Наименовани е показателя, характеризую щего объем муниципальн ой услуги (работы)														
				Муниципальн ая услуга (работа)	...														
8	xx	x	xxx																

* - если в рамках реализации муниципальной программы не осуществляется оказание муниципальных услуг муниципальными учреждениями данное приложение не формируется.

к муниципальной программе
"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский
район Удмуртской Республики»

Ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы

Наименование
муниципальной программы

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в муниципальном образовании «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»

Код аналитической программной классификации				Наименование муниципальной программы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнитель	Код бюджетной классификации					Расходы бюджета муниципального образования, тыс. руб.										
М П	П п	О М	М			ГРБС	Рз	Пр	ЦС	ВР	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
08				Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» на 2015-2025 годы	Всего					20,0 0	267,8	1740,0 0	48,94	73,40	211,9	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	
					Управление образования Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»						0,00	20,00	20,00	41,52	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Муниципальное казенное						20,0 0	20,00	20,00	7,42			32				

				учреждение культуры «Районный координационно-методический центр учреждений культуры, молодежной политики и туризма» муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»															
				Всего					227,8	1700		43,1	63,2						
				Бюджет УР	509	04	12	08001 05770	244			30,30	148,7						
				Администрация муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»	509	04	12	08001 62610	244			3,1	23,4						
0	0		Внедрение	Всего						227,8	1700		19,00	58,2	40	20,0	40,0	20,0	

8	1		энергоменеджмента	Администрация муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»»	509	04	12	08001 62610	244					19,00	58,2				
0 8	0 1	5	Разработка и (или) ежегодная актуализация схем теплоснабжения муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» 2021 г	Администрация муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»	509	04	12	08001 62610	244	166,8	700			20		10,0	10,0		
0 8	0 1	6	Разработка и (или) ежегодная актуализация схем водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» 2021 г.2024 г.	Администрация муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»	509	04	12	08001 62610	244		800			20		10,0		20,0	

[illegible]

			определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов 2019 – 2020 гг.																	
0	0	8	Разработка муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Бюдже УР													0,0			
8	2			Администрация муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»													1,01			
0	0		Реализация мероприятий в организациях, финансируемых за счет средств муниципального бюджета	Всего					20, 00	40,00	40,00	48,94								
8	2			Управление образования Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский					0,0 0	20,00	20,00	41,52								

				район Удмуртской Республики» Муниципальное казенное учреждение культуры «Районный координационно-методический центр учреждений культуры, молодежной политики и туризма» муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»						20,00	20,00	20,00	7,42							
08	02	11	Установка или замена приборов учета энергоресурсов 2023 г.	Управление образования Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»						20,00	20,00		0,0	0,0						
08	05		Реализация мероприятий на объектах электросетевых организаций, оказывающих услуги по передаче	Всего						0,00	0,00	0,00	0,00	14,43	113,9	0,00	0,00	0,00	10,00	
					509	04	12	08001 62610	244					11,52	113,9					

			электрической энергии на территории МО «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики» 2022 г.																	
08		05	2	Реализация мероприятий по восстановлению и устройству сетей уличного освещения в муниципальных образованиях поселений и городских округов Удмуртской Республики 2020 г																
08		05	3	Реализация мероприятий по восстановлению и устройству сетей уличного освещения в муниципальных образованиях Удмуртской Республике 2022, 2023 гг	Администрация муниципального образования «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»	509	04	12	08001 62610	244	0,0	0,0	0,0	0,0	2,91	22,8	40,0	3,03	5,05	40,0
					Бюджет УР	509	04	12	08001 05770	244	0,0	0,0	0,0	0,0	11,52	91,1	0,0	0,0	0,00	

Приложение 6
к муниципальной программе "Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в муниципальном образовании
«Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской
Республики»

Прогнозная (справочная) оценка ресурсного обеспечения реализации муниципальной программы за счет всех
источников финансирования

Наименование
муниципальной программы

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном
образовании «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики»

Код аналитиче ской программн ой классифик ации	Наименование муниципальной программы	Источник финансирования	Оценка расходов, тыс. руб.											
			Итого	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
08	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской	всего	1106,31	20,00	267,8	40,00	48,94	73,4	211,3	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
		бюджет Киясовского района	626,31	20,00	267,8	40,00	48,94	73,4	211,3	40,00	40,00	0,00	0,00	0,0
		в том числе:												
		собственные средства	335,44	20,00	40,00	40,00	48,94	43,1	63,2	40	40,00	40,00	40,00	40,0
		субсидии из бюджета	406,83	0,00	227,8	0,00	0,00	30,33	148,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0

Республики» на 2015-2024 годы	Удмуртской Республики													
	субвенции из бюджета Удмуртской Республики	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
	субвенции из бюджетов поселений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0
	иные межбюджетные трансферты из бюджета Удмуртской Республики	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
	средства бюджета Удмуртской Республики, планируемые к привлечению	899,95	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,00	400,00	499,95	0,0	0,0
	средства бюджетов поселений, входящих в состав Киясовского района	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
	иные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0