

**Муниципальная программа**  
**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**  
**муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район**  
**Удмуртской Республики» на 2023 – 2030 г.г.»**

**I. Паспорт программы**

Наименование муниципальной программы	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы
Координатор	Заместитель главы Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики» по вопросам строительства, ЖКХ и имущественных отношений
Ответственный исполнитель	Отдел строительства и жилищно-коммунального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики»
Соисполнители	Территориальные отделы Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики»; Отдел образования Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики»; Отдел культуры, спорта и молодежной политики Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики»; Сектор муниципального контроля Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики».
Цель	Повышение энергетической эффективности экономики и бюджетной сферы муниципального образования за счет рационального использования энергетических ресурсов при их производстве, передаче и потреблении и обеспечения условий повышения энергетической эффективности
Задачи программы	стимулирование рационального использования топливно-энергетических ресурсов потребителями посредством комплексного оснащения средствами учета, контроля и автоматического регулирования потребления энергоносителей на производстве и в быту; повышение эффективности бюджетных расходов путем снижения доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление; снижение удельного потребления энергетических ресурсов при осуществлении регулируемых видов деятельности в муниципальном образовании; снижение удельного потребления энергетических ресурсов в жилищном фонде муниципального образования; развитие информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Целевые показатели (индикаторы)	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета природного газа, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного газоснабжения, процентов; доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета тепловой энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного теплоснабжения, процентов; доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета электрической энергии, в общем числе многоквартирных

домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного электроснабжения, процентов;

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

доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета тепловой энергии, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного теплоснабжения, процентов;

доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета электрической энергии, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного электроснабжения, процентов;

доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного холодного водоснабжения, процентов;

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

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

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

удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления, Гкал/м<sup>2</sup>;

удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления, кВтч/м<sup>2</sup>;

объем потребления дизельного и иного моторного топлива муниципальным учреждением, куб.м;

объем потребления тепловой энергии муниципальным учреждением , Гкал;

объем потребления электрической энергии муниципальным учреждением, кВт.ч;

объем потребления холодной воды муниципальным учреждением куб.м;

доля многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, имеющих класс энергетической эффективности "В" и выше, процентов;

удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, Гкал/м<sup>2</sup>;

	<p>удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, кВтч/м2;</p> <p>удельный расход холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, м3/чел.;</p> <p>удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на территории муниципального образования, кг.у.т./Гкал;</p> <p>доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования, процентов</p>
Сроки и этапы реализации	Срок реализации - 2023-2030 годы
Ресурсное обеспечение за счет средств бюджета муниципального образования	<p>Общий объем финансирования мероприятий программы за 2023 – 2030 годы за счет средств бюджета муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики» составит Красногорский_ тыс. рублей, в том числе по годам реализации муниципальной программы (в тыс. руб.):</p> <p>собственные средства бюджета муниципального образования:</p> <p>2023 год – <u>2,256</u> тыс.руб.;</p> <p>2024 год – <u>29,49</u> тыс.руб.;</p> <p>2025 год – <u>0</u> тыс.руб.;</p> <p>2026 год – <u>0</u> тыс.руб.;</p> <p>2027 год – <u>0</u> тыс.руб.;</p> <p>2028 год – <u>0</u> тыс.руб.;</p> <p>2029 год – <u>0</u> тыс.руб.;</p> <p>2030 год – <u>0</u> тыс.руб.;</p> <p>субсидии из бюджета Удмуртской Республики, планируемые к привлечению:</p> <p>2023 год – <u>186,3</u> тыс.руб.;</p> <p>2024 год – <u>0</u> тыс.руб.;</p> <p>2025 год – <u>0</u> тыс.руб.;</p> <p>2026 год – <u>0</u> тыс.руб.;</p> <p>2027 год – <u>0</u> тыс.руб.;</p> <p>2028 год – <u>0</u> тыс.руб.;</p> <p>2029 год – <u>0</u> тыс.руб.;</p> <p>2030 год – <u>0</u> тыс.руб.;</p> <p>Ресурсное обеспечение программы за счет средств бюджета муниципального образования подлежит уточнению в рамках бюджетного цикла</p>
Ожидаемые конечные результаты, оценка планируемой эффективности	<p>К концу программы будут достигнуты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета природного газа, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного газоснабжения, к концу 2030 году возрастет до 52,6%;</li> <li>– доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета тепловой энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного теплоснабжения, к концу 2030 года возрастет до 76,9%;</li> <li>– доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета электрической энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного электроснабжения, к концу 2030 года возрастет до 92,3%;</li> <li>– доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета холодной воды, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального</li> </ul>

образования и подключенных к сетям централизованного холодного водоснабжения, к концу 2030 года возрастет до 84,6%;

- доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета тепловой энергии, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного теплоснабжения, не изменится и к концу 2030 года составит 0%;
- доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета электрической энергии, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного электроснабжения, не изменится и к концу 2030 года составит 100%;
- доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного холодного водоснабжения, к концу 2030 года возрастет до 95 %;
- доля потребляемой муниципальными учреждениями тепловой энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного теплоснабжения, к концу 2030 года возрастет до 84 %;
- доля потребляемой муниципальными учреждениями электрической энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного электроснабжения, не изменится и к концу 2030 года составит 95,9%;
- доля потребляемой муниципальными учреждениями холодной воды, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой холодной воды муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного холодного водоснабжения, не изменится и к концу 2030 составит 100%;
- удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления, к концу 2030 года сократится до 0,186 Гкал/м<sup>2</sup>;
- удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления, к концу 2030 года сократится до 17,6 кВтч/м<sup>2</sup>;
- объем потребления тепловой энергии муниципальным учреждением к концу 2030 сократится до 6815,1 Гкал;
- объем потребления электрической энергии муниципальным учреждением к концу 2030 года сократится до 883,0 тыс. кВт.ч;
- объем потребления холодной воды муниципальным учреждением к концу 2030 года сократится до 9,6 тыс. куб.м.
- доля многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, имеющих класс энергетической эффективности "B" и выше, не изменится и к концу 2030 года составит 0%;

<ul style="list-style-type: none"> <li>– удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, к концу 2030 года сократится до 0,257 Гкал/м<sup>2</sup>;</li> <li>– удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, к концу 2030 года сократится до 53,4 кВтч/м<sup>2</sup>;</li> <li>– удельный расход холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, не изменится и к концу 2030 года составит до 26,7 м<sup>3</sup>/чел.;</li> <li>– удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на территории муниципального образования, к концу 2030 снизится и составит 176,4 кг.у.т./Гкал;</li> </ul> <p>доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования, к концу 2030 года возрастет до 90 %</p>
--

## 1. ХАРАКТЕРИСТИКА СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

### 1.1. Характеристика систем теплоснабжения.

Система теплоснабжения муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики» по состоянию на 1 января 2021 года включает в себя 16 теплоисточников всех форм собственности общей установленной мощностью 17,8 МВт, а также системы транспорта и распределения тепловой энергии общей протяжённостью 6,2 км (в двухтрубном исчислении). Регулируемыми организациями в сфере теплоснабжения на территории муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики» является ООО «Энергия», обслуживающие котельные установленной мощностью 16,2 МВт и тепловые сети общей протяженностью 4,77 км.

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

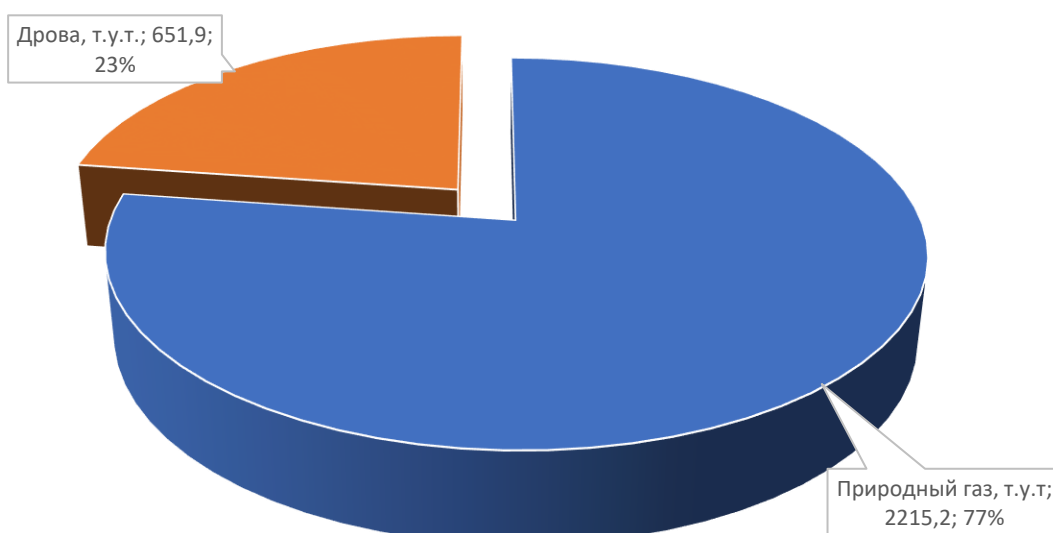
Таблица 1. Технические параметры теплоснабжающих организаций.

№ п/п	Наименование теплоснабжающей организации	Установленная мощность теплоисточников		Протяженность тепловых сетей в 2-х трубном исчислении, км	
		МВт	% от общей	км	% от общей
1	ООО «Энергия»	16,2	100,0	4,77	100,0
	Всего:	16,2	100,0	4,77	100,0

На производство тепловой энергии в 2021 году израсходовано 2,867 тыс. т.у.т. первичных энергоресурсов (рисунок 1), в том числе:  
 природный газ – 1919,58 тыс.м<sup>3</sup>;  
 дрова – 2 450,00 м<sup>3</sup>.

Рисунок 1.

Структура потребляемых энергоресурсов.



По данным за 2021 год выработка тепловой энергии в целом по муниципальному образованию составила 15769,61 Гкал. Распределение объемов тепловой энергии по статьям теплового баланса представлено на рисунке 2.

Таблица 2 . Тепловой баланс муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики» по данным за 2021 год, Гкал

Наименование индикатора	Ед.изм.	ООО «Энергия»
Выработка тепловой энергии всего, в т.ч.	Гкал	15769,61
ТЭЦ	Гкал	-
Котельными	Гкал	15769,61

Наименование индикатора	Ед.изм.	ООО «Энергия»
Расход тепловой энергии на собственные нужды теплоисточников	Гкал	н/д
Отпуск тепловой энергии в тепловую сеть	Гкал	н/д
Потери тепловой энергии при транспортировке	Гкал	н/д
Реализация тепловой энергии конечным потребителям всего, в т.ч.	Гкал	н/д
Население	Гкал	4251
организации, финансируемые из бюджетов всех уровней	Гкал	7 473,84
прочие организации	Гкал	н/д

Основные показатели энергетической эффективности системы теплоснабжения муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики» по данным за 2021 год:

- доля тепловой энергии, реализуемой по приборному учету – 60,3 процента;
- удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии и КПД котельных брутто – 181,81 кг.у.т./Гкал (71,50 процента);
- удельный расход электроэнергии на отпускаемую тепловую энергию 34,87 кВтч/Гкал;
- износ тепловых сетей всех форм собственности – 45 %;

Основные проблемы в системе теплоснабжения района сводятся к следующему:

- высокий уровень износа теплосетевого фонда и оборудования котельных в отдельных системах теплоснабжения;
- неоптимальные теплогидравлические режимы систем теплоснабжения;
- недостаточный уровень оснащенности приборным учетом производимой и потребляемой тепловой энергии.

Совокупность указанных проблем является причиной не только низкой энергетической эффективности функционирования систем теплоснабжения, но и снижает качество и надежность теплоснабжения потребителей. Таким образом, в связи с тем, что проблемы в коммунальном комплексе напрямую оказывают влияние на качество жизни населения, вопросы повышения энергоэффективности на объектах теплоснабжения являются актуальными и относятся к разряду социально-значимых.

Существующая ситуация диктует необходимость проведения комплексной работы, во главе которой стоит оптимизация совокупности всех систем теплоснабжения на территории муниципального образования, 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. При этом выбор первоочередных направлений оптимизации систем теплоснабжения должен определяться Схемой теплоснабжения муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики», требования о разработке и актуализации которой установлены Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении».

## **1.2. Характеристика систем уличного освещения.**

Потребителями значительной части электрической энергии являются системы наружного освещения сельских поселений. Доля затрат, которая приходится на наружное освещение улиц составляет существенную часть бюджета Красногорского муниципального района.

Большая роль в освещении отводится на оптимальное размещение уличных светильников. Поддержка необходимого уровня освещённости улицы способствует:

- улучшение управления ночным освещением муниципального образования и ночным движением транспорта;
- повышение безопасности пешеходов на улицах;
- снижение преступности и страха преступности в ночное время;
- повышение престижа и привлекательности муниципального образования.

Качество и уровень энергоэффективности уличного освещения зачастую не соответствует современным требованиям. КПД светильников составляет не более 40 – 50 %. Вследствие полного износа светильников и использования низкоэффективных ламп накаливания (светоотдача 15 Лм/Вт) или ртутных ламп ДРЛ (50 Лм/Вт) затраты на эксплуатацию уличного освещения неоправданно велики.



Для снижения затрат на электроэнергию и эксплуатацию необходимо реконструировать системы уличного освещения населенных пунктов с использованием энергоэффективных светильников (КПД более 70%) с натриевыми и светодиодными лампами (110 Лм/Вт и более). Данные лампы имеют высокую светоотдачу, существенно превышающую установленную для ртутных ламп ДРЛ, наряду с этим, эксплуатационный срок службы значительно больше ртутных и составляет 28 500 часов и 12 000 часов соответственно.

Отсутствие эффективных систем управления наружным освещением может свести к минимуму эффект от реализации мероприятий по замене ламп на энергосберегающие.

Несоблюдение режимов работы систем уличного освещения приводит к тому, что зачастую светильники работают и в светлое время суток, что является крайне недопустимым. В связи с этим, для повышения энергетической эффективности наружного освещения и сокращение энергетических издержек необходимо внедрении автоматизированных систем управления наружным освещением (АСУ) с применением современных средств телеметрии.

Таблица 3. Перечень уличного осветительного оборудования Красногорского района

№ п/п	Тип светильника (светодиодный, ДРЛ и т.д.)	Мощность светильника, Вт	Количество светильников, шт
1	ДРЛ	400	4
2		250	177
3		125	12
4	Натриевые	150	38
5		70	5
6	Светодиодный	100	208
7		80	41
8		70	51
9		50	508

Из таблицы видно, что доля неэнергоэффективных источников света на территории муниципального образования составляет 22,6%, что составляет 50,2% от общей мощности осветительного оборудования.

В рамках данной программы запланирована дальнейшая модернизация систем наружного освещения с повышением доли энергоэффективных источников света на территории муниципального образования до 90%.

### **1.3. Характеристика жилищного фонда.**

По состоянию на 01.01.2021 года площадь многоквартирных жилых домов составляет 16,044 тыс. м<sup>2</sup>, количество проживающих – 723 человека.

В 2021 году объём потребления энергетических ресурсов жилищным фондом МО «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики» составил 991,25 т.у.т., в том числе:

электрическая энергия – 866,48 тыс.кВтч;

тепловая энергия – 4 536,2 Гкал;

природный газ – 52,91 тыс.м<sup>3</sup>;

холодная вода – 19,30 тыс.м<sup>3</sup>.

Удельные расходы энергоресурсов по объектам многоквартирного жилого фонда приведены в таблице 4.

Таблица 4. Удельные расходы энергоресурсов по объектам многоквартирного жилого фонда в 2021 году.

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Значение
1.	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/м <sup>2</sup>	0,264
2.	Удельный расход холодной воды	м <sup>3</sup> /чел.	26,7
3.	Удельный расход горячей воды	м <sup>3</sup> /чел.	—
4.	Удельный расход электрической энергии	кВтч/м <sup>2</sup>	54,0

Уровень оснащённости многоквартирных домов общедомовыми приборами учета потребляемых энергоресурсов приведен в таблице 5.

Таблица 5. Уровень оснащённости многоквартирных домов общедомовыми приборами учета потребляемых энергоресурсов по данным на 2021 год

№ п/п	Вид энергоресурса	Количество МКД, в которые поставляется ресурс	Количество МКД, оснащенных общедомовым прибором учета потребляемого ресурса	Количество МКД, неоснащенных общедомовым прибором учета потребляемого ресурса	Доля МКД, оснащенных общедомовым прибором учета потребляемого ресурса, %
1	Тепловая энергия	26	11	15	42,3
2	Электрическая энергия	26	22	4	84,6
3	Холодная вода	26	19	7	73,1
5	Природный газ	19	4	15	21,1

Уровень оснащённости жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях) индивидуальными приборами учета потребляемых энергоресурсов приведен в таблице 6.

Таблица 6. Уровень оснащённости жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях) индивидуальными приборами учета потребляемых энергоресурсов по данным на 2021 год

№ п/п	Вид энергоресурса	Количество жилых, нежилых помещений в МКД, жилых домов (домовладений), в которые поставляется ресурс	Количество жилых, нежилых помещений в МКД, жилых домов (домовладений), оснащенных индивидуальным и приборами учета потребляемого ресурса	Количество жилых, нежилых помещений в МКД, жилых домов (домовладений), неоснащенных индивидуальным и приборами учета потребляемого ресурса	Доля жилых, нежилых помещений в МКД, жилых домов (домовладений), оснащенных индивидуальным и приборами учета потребляемого ресурса, %
1	Тепловая энергия	0	0	0	0%
2	Электрическая энергия	409	409	0	100,0%
3	Холодная вода	409	360	49	88,0%

Жилищному фонду муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский 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.

В рамках реализации программы планируется увеличить оснащённость объектов жилого фонда приборным учётом потребляемых энергоресурсов и сократить удельное энергопотребление путем информирования населения о повышении культуры энергопотребления и способах энергосбережения, а также путем использования современных энергоэффективных материалов и технологий при проведении капитальных ремонтов многоквартирных домов в рамках реализации Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах в Удмуртской Республике, утвержденной постановлением Правительства Удмуртской Республики от 19.05.2014 №186.

#### **1.4. Характеристика учреждений бюджетной сферы.**

По данным на 1 января 2021 года на территории муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики» функционирует 42 бюджетных учреждения, частично или полностью финансируемых за счет средств муниципального бюджета<sup>1</sup>.

По данным за 2021 год объем потребления ТЭР бюджетными учреждениями составил 1491,33 тонн условного топлива. Суммарные затраты на оплату энергоресурсов составили 27,107 млн. рублей. Максимальная доля затрат приходится на оплату тепловой энергии от централизованных источников теплоснабжения – 72 % (таблицы 7, 8, 9).

---

<sup>1</sup> С 1 января 2014 года 2 учреждения бюджетной сферы переходят на региональный уровень

Таблица 7. Объемы потребления топливно-энергетических ресурсов бюджетными учреждениями в натуральном выражении в 2021 году

№ п/п	Учреждение	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Водоснабжение	Водоотведение	Дрова	Бензин	Итого по району	
		потребление, тыс.кВтч	потребление, Гкал	потребление, тыс. куб. м	объем,тыс. куб. м	потребление, куб.м	потребление, л	т.у.т. с моторным топливом	т.у.т. без моторного топлива
1	Учреждения органов управления	334,51	666,36	0,70	0,49	14,50	3 316,50	221,77	218,12
2	Учреждения образования	591,33	5 901,28	10,31	4,26	70,00	37 943,00	1 141,10	1 099,26
3	Учреждения культуры	46,64	906,20	1,20	0,09	188,90	5 166,20	206,67	200,98
Всего		745,43	7 473,84	12,21	4,84	273,40	46 425,70	1 569,55	1 518,36

Таблица 8. Объемы потребления топливно-энергетических ресурсов бюджетными учреждениями в стоимостном выражении в 2021 году

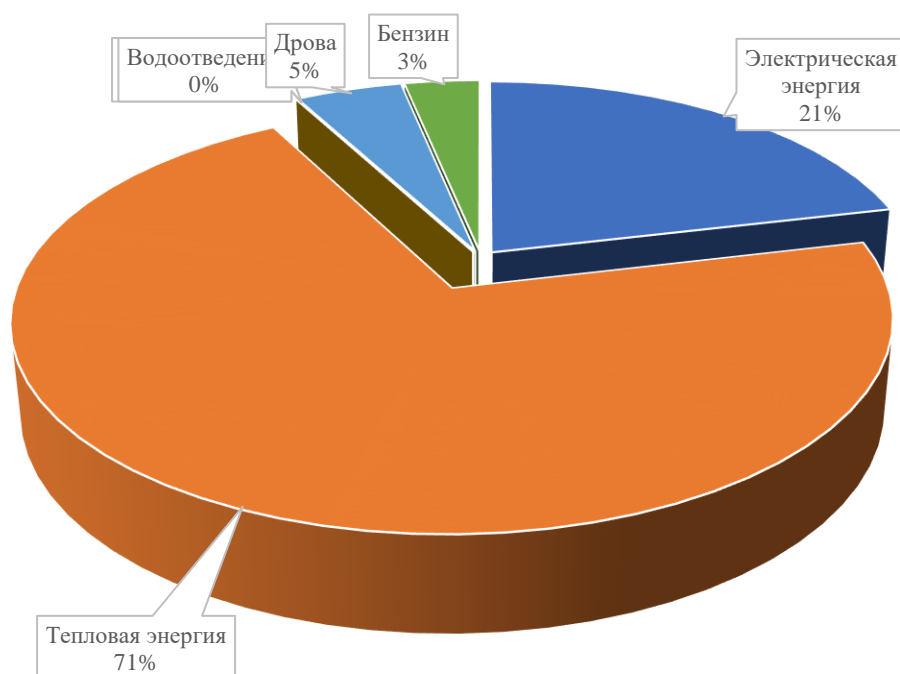
№ п/п	Учреждение	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Водоснабжение	Водоотведение	Дрова	Бензин	Итого по району
		тыс. руб	тыс. руб	тыс. руб	тыс. руб	тыс. руб	тыс. руб	тыс. руб.
1	Учреждения органов управления	2 318,39	1 488,45	22,16	24,58	23,20	151,10	2 420,73
2	Учреждения образования	3 950,62	15 927,35	327,95	170,00	100,80	1 832,68	22 309,39
3	Учреждения культуры	310,32	2 121,49	37,75	14,23	249,24	240,97	2 973,99
Всего		6 579,32	19 537,29	387,86	208,80	373,24	2 224,75	27 107,46

Таблица 9. Структура потребления ТЭР бюджетными учреждениями в 2021 году

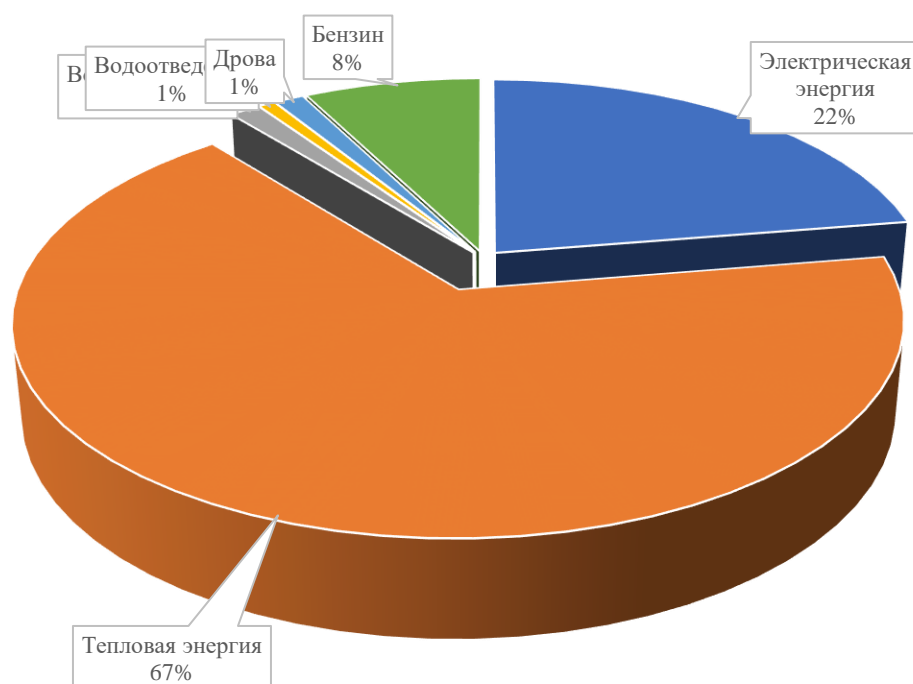
№ п/п	Вид ТЭР	т.у.т.	%	тыс. руб.	%
1	Электрическая энергия	335,02	21%	6 579,32	22%
2	Тепловая энергия	1 110,61	71%	19 537,29	67%
3	Водоснабжение	0	0%	387,86	1%
4	Водоотведение	0	0%	208,80	1%
7	Дрова	72,72	5%	373,24	1%
8	Бензин	51,19	3%	2 224,75	8%
Всего		1 569,55	100%	29 311,26	100%

Рисунок 4

Структура объемов потребления ТЭР в т.у.т по видам энергоресурсов



Структура объемов потребления ТЭР в стоимостном выражении по видам энергоресурсов



Основной целевой показатель, характеризующий энергетическую эффективность объектов бюджетной сферы – удельный расход энергоресурсов. (таблица 11).

Таблица 10. Динамика удельных расходов энергоресурсов на объектах бюджетной сферы

№ п/п	Вид энергоресурса	Удельный расход энергоресурсов		
		2019 год	2020 год	2021 год
	Электроэнергия (суммарно по всем направлениям использования), кВтч/м <sup>2</sup>	20,0	17,6	17,8
	Тепловая энергия от централизованных источников теплоснабжения (отопительно-вентиляционная нагрузка), Гкал/м <sup>2</sup>	0,213	0,215	0,192
	Вода, л/(аб*сут)	32,7	33,6	19,7
	ТЭР, всего, кг.у.т./м <sup>2</sup>	37,1	36,2	38,3

В соответствии с расчетно-аналитическими материалами, составленными АНО «Центр энергосбережения УР», при имеющемся положительном результате реализации муниципальной целевой программы потенциал сбережения энергоресурсов в бюджетном секторе на 2021 год оценивается в 128,72 т.у.т. (8,5 процента), что в стоимостном эквиваленте составляет 2,373 млн.руб. Структура

потенциала по видам энергоресурсов и по основным группам потребителей представлена на рисунках 4,5 и в таблице 11.

**Рисунок 5**

Ожидаемое снижение затрат на ТЭР и воду от суммарных расходов на энергоресурсы (без учета автомобильного топлива) по видам потребляемых энергоресурсов в целом по бюджетным учреждениям МО «Красногорский район»

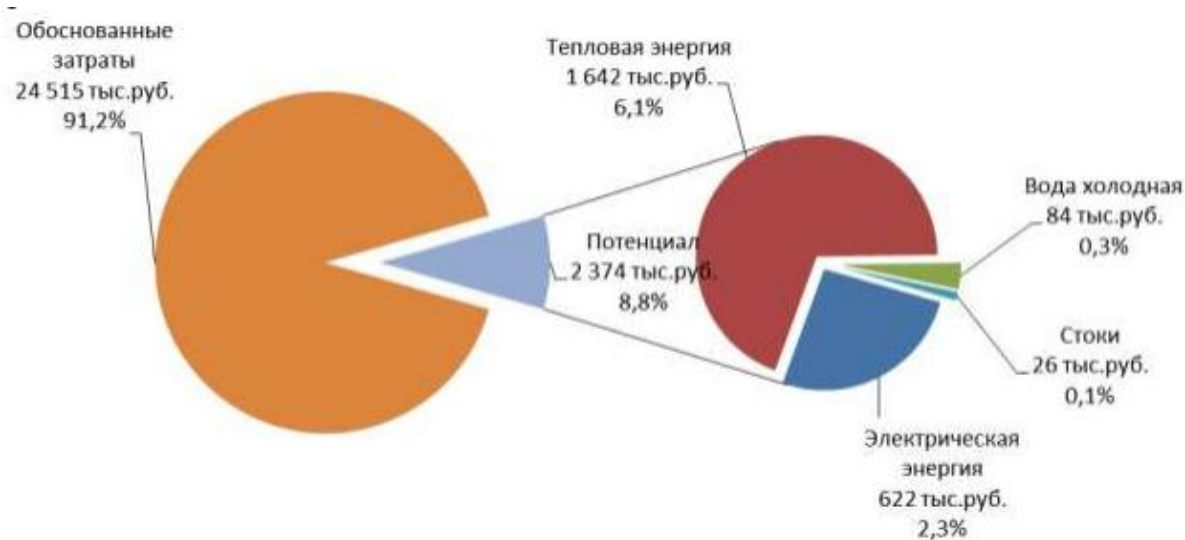




Таблица 11. Структура потенциала сбережения энергоресурсов по бюджетным учреждениям

№ п/п	Наименование учреждения	Потенциал сбережения электрической энергии		Потенциал сбережения тепловой энергии		Потенциал сбережения в водоснабжении		Потенциал сбережения ТЭР	
		тыс. кВтч	тыс.руб.	Гкал	тыс.руб.	м <sup>3</sup>	тыс.руб. (с учетом стоков)	т.у.т.	тыс.руб. (с учетом стоков)
1	Учреждения органов управления	5,76	41,46	31,70	77,99	294,49	17,27	6,69	136,73
2	Учреждения образования	81,11	563,48	506,80	1 418,71	2 240,02	89,90	103,25	2 072,10
2.1	<i>Детские сады</i>	35,75	241,96	250,82	825,62	1 526,71	48,91	49,59	1 116,48
2.2	<i>Школы</i>	43,21	305,87	196,72	487,80			44,12	793,67
2.3	<i>Прочие учр-ия образования</i>	2,16	15,66	14,51	13,94	536,49	31,96	2,90	61,56
2.4	<i>Административные учреждения</i>		0,00	44,74	91,36	176,81	9,03	6,65	100,39
3	Учреждения культуры	2,61	16,56	120,27	145,33	105,26	2,87	18,77	164,77
3.1	<i>Музеи</i>		0,00		0,00	23,28	0,73		0,73
3.2	<i>Школы искусств</i>		0,00	3,41	6,97			0,51	6,97
3.3	<i>ДК и библиотеки</i>	2,61	16,56	116,86	138,36	78,03	2,02	18,26	156,94
3.4	<i>Спорт.учреждения</i>		0,00		0,00				0,00
3.5	<i>Прочие учр-ия культуры</i>		0,00		0,00	3,96	0,12		0,12
	Итого	89,48	621,5	658,76	1 642,0	2 639,8	110,0	128,72	2 373,6

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

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

Работа по внедрению энергоэффективных технологий, позволяющих оптимизировать затраты на потребление энергоресурсов должна быть продолжена. Необходимо обеспечить внедрение современных технологий генерации энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии.

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

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

## **2. ПРИОРИТЕТЫ, ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ.**

Приоритетами государственной политики в сфере реализации программы в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», Энергетической стратегией России на период до 2030 года, Программой социально-экономического развития муниципального образования

«Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики» на 2023-2030 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 в общих затратах на муниципальное управление;

развитие информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

### **3. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ (ИНДИКАТОРЫ).**

Состав целевых показателей (индикаторов) программы сформирован с учётом:

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

постановления Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 №161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 28.04.2021 №231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Сведения о составе и значениях целевых 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;

средний удельный расход энергетических ресурсов в жилищном фонде.

#### **4. СРОКИ И ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Программа реализуется в 2023 – 2030 годах.

Этапы реализации программы не предусмотрены.

#### **5. ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ**

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

В рамках программы выделяются следующие основные мероприятия:

##### **1. Внедрение энергоменеджмента.**

В ходе реализации основного мероприятия проводится оценка энергоэффективности предприятий, оказывающих услуги теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования, оценка энергоэффективности учреждений бюджетной сферы, проводятся мероприятия по обучению специалистов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, мероприятия по информационной поддержке и пропаганде энергосбережения на территории муниципального образования. Так же реализуются мероприятия по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды и их паспортизация; разработка и ежегодная актуализация схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения муниципального образования.

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

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

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

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

4. Реализация мероприятий в системе уличного освещения муниципального образования.

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

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

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

многоквартирных домов в рамках реализации Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах в Удмуртской Республике, утвержденной постановлением Правительства Удмуртской Республики от 19.05.2014 №186.

6. Реализация энергоэффективных мероприятий на предприятиях реального сектора экономики.

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

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

## **6. МЕРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ**

Правовое регулирование сферы реализации программы осуществляется:

- Федеральным законом от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Бюджетным кодексом Российской Федерации.

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

## **7. ПРОГНОЗ СВОДНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ**

В рамках реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы» оказание муниципальных услуг не предусмотрено.

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

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

Координатор и ответственный исполнитель муниципальной программы взаимодействуют:

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **9. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы предусматривает систему инвестирования с привлечением средств бюджета Удмуртской Республики, бюджета муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский 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.

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

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

- средства, направляемые на реализацию энергоэффективных мероприятий, учтенные тарифов регулируемых организаций;
- собственные средства предприятий и организаций, функционирующих на территории муниципального образования;
- средства частных инвесторов, организаций, привлекаемые в рамках государственно-частного партнерства посредством заключения энергосервисных контрактов;
- кредиты, займы кредитных организаций, средства фондов и общественных организаций, иностранных инвесторов, заинтересованных в реализации муниципальной программы.

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

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

## **10.РИСКИ И МЕРЫ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ**

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

### 1) Финансовые риски:

- недостаточный уровень финансирования за счёт средств бюджета муниципального образования и бюджета Удмуртской Республики относительно запланированного в настоящей программе;
- потери бюджетных средств из-за нецелевого использования;
- возникновение трудностей по привлечению внебюджетных средств, в том числе средств частных инвесторов и кредитных организаций, что может привести к сокращению финансирования мероприятий программы по сравнению с объемами финансирования, запланированными в

программе, и, как следствие, к определённым трудностям по реализации мероприятий муниципальной программы.

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

- состояние экономики;
- проводимая государством экономическая, бюджетная, финансовая, инвестиционная и налоговая политика;
- нестабильная рыночная и инвестиционная конъюнктура;
- зависимость национальной экономики от внешнеполитических и внутренних факторов;
- возможное невыполнение государством своих обязательств (увеличение налоговых ставок, инфляция, колебания валютных курсов, различного рода дефолты, прекращения договоров и другие финансовые потрясения),

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

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

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

- изменения в политической ситуации;
- административное ограничение предпринимательской деятельности;
- внешнеполитическое давление на государство;
- ухудшение отношений между государствами,

что может негативно отразиться на поставках оборудования иностранного производства для реализации инвестиционных проектов.

- 5) Законодательные риски вызваны несовершенством законодательства и его нестабильностью, что нередко выступает серьезным препятствием на пути эффективного и динамичного развития всех отраслей экономики. Затягивание внесения назревших изменений в нормативно-правовую базу, так же как и поспешные, непродуманные шаги могут стать источником серьезных трудностей в осуществлении экономической деятельности. В первую очередь это касается тарифной и налоговой политики, законодательства по инвестиционной и инновационной деятельности.
- 6) Кадровые риски, выраженные в недостаточном уровне квалификации кадров и слабой исполнительской дисциплине, которые могут привести к ошибкам при разработке и реализации мероприятий по повышению энергоэффективности.

Последствиями наступления вышеуказанных ситуаций могут быть:

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

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

Меры управления рисками реализации муниципальной программы приведены в таблице 7.

Таблица 7. Меры управления рисками реализации программы

Риски программы	Меры управления рисками
Финансовые и экономические	мониторинг целевого использования бюджетных средств; развитие муниципально-частного партнерства; стимулирование инвестиционной деятельности; расширение числа возможных источников финансирования

Риски программы	Меры управления рисками
Административные	выбор исполнителей мероприятий муниципальной программы на конкурсной основе; обобщение и анализ опыта проведения подобных мероприятий другими регионами, с целью определения способов предупреждения возможных негативных событий
Политические и законодательные	внесение предложений по совершенствованию нормативно-правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Кадровые риски	организация проведение обучения специалистов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

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

## **11. КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Оценка эффективности реализации муниципальной программы проводится на основе годовых отчетов в соответствии с методикой, содержащейся в Приложении 4 к Порядку разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики», утвержденного постановлением Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики» от 15.02.2022 №248

Оценка эффективности реализации муниципальной программы осуществляется по следующим направлениям:

- степень достижения плановых значений целевых показателей программы;
- степень реализации основных мероприятий, мероприятий и достижения ожидаемых непосредственных результатов их реализации;
- степень соответствия запланированному уровню расходов бюджета муниципального образования;
- эффективность использования средств бюджета муниципального образования.

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 бюджетных средств;
- 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 существующих энергооборудования и систем;
- 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, получение дополнительной прибыли хозяйствующими субъектами.



Приложение 1  
к муниципальной программе  
«Энергосбережение и повышение энергетической  
эффективности муниципального образования  
«Муниципальный округ Красногорский район  
Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы»

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

Код аналитическо й программной классификац ии	N п/ п	Наименование целевого показателя (индикатора)	Единица измерен ия	Значения целевых показателей по годам										
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
				отчет	оценка	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	
МП	ПП													
08		<b>"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы"</b>												
08		1	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета природного газа, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного газоснабжения	%	21,1	21,1	25,0	28,9	32,9	36,8	40,8	44,7	48,7	52,6

Код аналитическо й программной классификац ии		N п/ п	Наименование целевого показателя (индикатора)	Единица измерен ия	Значения целевых показателей по годам									
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
МП	ПП				отчет	оценка	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз
08		2	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета тепловой энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного теплоснабжения	%	42,3	42,3	46,6	51,0	55,3	59,6	63,9	68,3	72,6	76,9
08		3	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета электрической энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного электроснабжения	%	84,6	84,6	85,6	86,5	87,5	88,5	89,4	90,4	91,3	92,3
08		4	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета холодной воды, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного холодного водоснабжения	%	73,1	73,1	74,5	76,0	77,4	78,8	80,3	81,7	83,2	84,6

Код аналитической программной классификации		N п/п	Наименование целевого показателя (индикатора)	Единица измерения	Значения целевых показателей по годам									
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
МП	ПП				отчет	оценка	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз
08		5	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета тепловой энергии, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного теплоснабжения	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
08		6	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета электрической энергии, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного электроснабжения	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Код аналитической программной классификации		N п/п	Наименование целевого показателя (индикатора)	Единица измерения	Значения целевых показателей по годам									
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
МП	ПП				отчет	оценка	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз
08		7	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного холодного водоснабжения	%	88,0	88,0	88,9	89,8	90,6	91,5	92,4	93,3	94,1	95,0
08		8	Доля потребляемой муниципальными учреждениями тепловой энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного теплоснабжения	%	76,9	76,9	77,8	78,7	79,6	80,5	81,3	82,2	83,1	84,0
08		9	Доля потребляемой муниципальными учреждениями электрической энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного электроснабжения	%	95,9	95,9	95,9	95,9	95,9	95,9	95,9	95,9	95,9	95,9

Код аналитическо й программной классификац ии		N п/ п	Наименование целевого показателя (индикатора)	Единица измерен ия	Значения целевых показателей по годам									
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
МП	ПП				отчет	оценка	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз
08		10	Доля потребляемой муниципальными учреждениями холодной воды, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой холодной воды муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного холодного водоснабжения	%	100,0	100,0	99,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
08		11	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления	Гкал/кв. м	0,204	0,204	0,201	0,199	0,197	0,195	0,193	0,190	0,188	0,186
08		12	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления	кВт·ч /кв. м	20,4	20,4	20,0	19,7	19,3	19,0	18,6	18,3	17,9	17,6
08		13	объем потребления дизельного и иного моторного топлива государственным (муниципальным) учреждением	куб.м	46,4	46,4	46,4	46,4	46,4	46,4	46,4	46,4	46,4	46,4
08		14	объем потребления тепловой энергии государственным (муниципальным) учреждением	Гкал	7473, 8	7473, 8	7391, 5	7309, 1	7226, 8	7144, 5	7062, 1	6979, 8	6897, 4	6815, 1
08		15	объем потребления электрической энергии государственным (муниципальным) учреждением	кВт.ч	972,5	972,5	961,3	950,1	938,9	927,7	916,6	905,4	894,2	883,0

Код аналитическо й программной классификац ии		N п/ п	Наименование целевого показателя (индикатора)	Единица измерен ия	Значения целевых показателей по годам									
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
МП	ПП				отчет	оценка	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз
08		16	объем потребления холодной воды государственным (муниципальным) учреждением	куб.м.	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2
08		17	Доля многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, имеющих класс энергетической эффективности "В" и выше	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
08		18	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования	Гкал/кв. м	0,265	0,265	0,264	0,263	0,262	0,261	0,260	0,259	0,258	0,257
08		19	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования	кВт·ч /кв. м	54,0	54,0	53,9	53,9	53,8	53,7	53,7	53,6	53,5	53,5
08		20	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования	куб. м/ чел	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7
08		21	Удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на территории муниципального образования	кг.ут/Гка л	181,8	181,8	181,1	180,4	179,8	179,1	178,4	177,7	177,0	176,4
08		22	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования	%	77,4	77,4	79,0	80,5	82,1	83,7	85,3	86,8	88,4	90,0

Приложение 2  
к муниципальной программе  
«Энергосбережение и повышение энергетической  
эффективности муниципального образования  
«Муниципальный округ Красногорский район  
Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы»

**Перечень основных мероприятий муниципальной программы**

Код аналитической программной классификации				Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
МП	Пп	ОМ	М					
<b>08</b>				<b>"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы"</b>				
<b>8</b>		<b>1</b>		<b>Внедрение энергоменеджмента</b>				
08		01	1	Проведение мониторинга энергоэффективности предприятий, оказывающих услуги теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования	Отдел строительства и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Оценка энергоэффективности систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, функционирующих на территории муниципального образования	
08		01	2	Проведение мониторинга энергоэффективности организаций, финансируемых из бюджета муниципального образования	Отдел строительства и ЖКХ, Отдел образования, Отдел культуры, спорта и молодежной политики Администрации муниципального образования "Муниципальный округ	2023 - 2030 годы, ежегодно	Оценка энергоэффективности объектов организаций, финансируемых из бюджета муниципального образования	

Код аналитической программной классификации				Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
МП	Пп	ОМ	М					
08				<b>"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы"</b>				
				<b>Красногорский район Удмуртской Республики",</b>				
				Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики"				
08		01	3	Проведение обучения специалистов органов местного самоуправления, организаций с участием муниципальных образований, а также других организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Отдел строительства и ЖКХ, Отдел образования,	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение качества работы предприятий и организаций в области энергосбережения и повышения энергоэффективности	
Отдел культуры, спорта и молодежной политики Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики",								
Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики"								
08		01	4	Разработка и (или) ежегодная актуализация схемы теплоснабжения в муниципальном	Отдел строительства и ЖКХ Администрации муниципального образования «Муниципальный округ	2023 - 2030 годы, ежегодно	Исполнение требований Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»	



Код аналитической программной классификации				Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
МП	Пп	ОМ	М					
08				<b>"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы"</b>				
				образовании в Удмуртской Республике	Красногорский район Удмуртской Республики",  Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики"			
08		01	5	Разработка и (или) актуализация схемы водоснабжения и водоотведения в муниципальном образовании в Удмуртской Республике	Отдел строительства и ЖКХ Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики»,  Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Исполнение требований Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	
08		01	6	Мероприятия по организации выявления бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, теплоснабжение,	Отдел строительства и ЖКХ,  Сектор муниципального контроля Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Сокращение доли бесхозных объектов энергетического хозяйства муниципального образования	

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

Код аналитической программной классификации				Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
МП	Пп	ОМ	М					
08				<b>"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы"</b>				
				значений). Принятие мер по результатам мониторинга.				
08		01	8	Информационное обеспечение мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе информирование потребителей энергетических ресурсов о возможных мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Отдел строительства и ЖКХ  Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики»	2023 - 2030 годы, ежегодно	Вовлечение предприятий всех отраслей экономики и всех слоев населения в решение проблем энергосбережения	
08		02		<b>Реализация энергоэффективных технических мероприятий (иных мероприятий) в организациях, финансируемых за счет средств бюджета муниципального образования</b>			<b>Ожидаемый объем экономии энергетических ресурсов к концу действия программы относительно базового периода составит:</b> электрической энергии - 89,48 тыс.кВтч/год (621,5 тыс.руб./год); тепловой энергии - 658,76 Гкал/год (1642,0 тыс.руб./год); холодной воды - 2639 куб.м/год (110 тыс. руб./год)	
08		02	1	Установка, замена и поверка приборов учета	Отдел строительства и ЖКХ, Отдел образования,	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение доли потребляемых	08.8 - 08.10

Код аналитической программной классификации				Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
МП	Пп	ОМ	М					
08				<b>"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы"</b>				
				потребляемых энергетических ресурсов	Отдел культуры, спорта и молодежной политики Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики", Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики"		муниципальными учреждениями энергетических ресурсов, приобретаемых по приборам учета	
08		02	2	Замена светильников внутреннего и уличного освещения на энергоэффективные	Отдел строительства и ЖКХ, Отдел образования,	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение энергетической эффективности объектов, занимаемых муниципальными бюджетными учреждениями	Приложение 1,
					Отдел культуры, спорта и молодежной политики Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики",			08.12, 08.15
					Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики"			

Код аналитической программной классификации				Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
МП	Пп	ОМ	М					
<b>08</b>				<b>"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы"</b>				
08	02	3	Реализация энергоэффективных мероприятий в системах теплоснабжения	Отдел строительства и ЖКХ, Отдел образования,	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение энергетической эффективности объектов, занимаемых муниципальными бюджетными учреждениями	Приложение 1,	
				Отдел культуры, спорта и молодежной политики Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики",			08.11, 08.14	
				Территориальные отделы Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики».				
08	02	4	Реализация энергоэффективных мероприятий в системах водоснабжения и водоотведения	Отдел строительства и ЖКХ, Отдел образования,	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение энергетической эффективности объектов, занимаемых муниципальными бюджетными учреждениями	Приложение 1,	
				Отдел культуры, спорта и молодежной политики Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики",			08.16	
				Территориальные отделы Администрации муниципального образования				

Код аналитической программной классификации				Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
МП	Пп	ОМ	М					
08				<b>"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы"</b>				
				<b>«Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики».</b>				
08		02	5	Ремонт и утепление ограждающих конструкций зданий, занимаемых учреждениями	Отдел строительства и ЖКХ, Отдел образования,	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение энергетической эффективности объектов, занимаемых муниципальными бюджетными учреждениями	Приложение 1,
					Отдел культуры, спорта и молодежной политики Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики",			08.11, 08.14
					Территориальные отделы Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики».			
08		03		Реализация мероприятий на объектах предприятий, осуществляемых регулируемые виды деятельности на территории муниципального образования				

Код аналитической программной классификации				Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
МП	Пп	ОМ	М					
<b>08</b>				<b>"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы"</b>				
08		03	1	Реализация энергоэффективных мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги водоснабжения на территории муниципального образования	Отдел строительства и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение энергетической эффективности систем водоснабжения, повышение надежности и качества водоснабжения потребителей	
08		03	2	Реализация энергоэффективных мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги водоотведения на территории муниципального образования	Отдел строительства и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение энергетической эффективности систем водоотведения, повышение надежности и качества водоотведения потребителей	
08		03	3	Реализация энергоэффективных мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги теплоснабжения на территории муниципального образования	Отдел строительства и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение энергетической эффективности систем теплоснабжения, повышение надежности и качества теплоснабжения потребителей	Приложение 1,  08.22, 08.23
<b>08</b>		<b>04</b>		<b>Реализация мероприятий в системе уличного освещения муниципального образования</b>			<b>Ожидаемый объем экономии электрической энергии к концу действия программы относительно базового периода составит 82,65 тыс.кВтч/год (558,71 тыс.руб./год)</b>	

Код аналитической программной классификации				Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
МП	Пп	ОМ	М					
<b>08</b>				<b>"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы"</b>				
08		04	1	Установка новых и замена существующих светильников уличного освещения на энергоэффективные	Отдел строительства и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение энергетической эффективности, качества и надежности работы систем уличного освещения муниципального образования	Приложение 1,  08.22
8		4	2	Реализация мероприятий по восстановлению и устройству сетей уличного освещения в муниципальном образовании в Удмуртской Республике	Отдел строительства и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение энергетической эффективности, качества и надежности работы систем уличного освещения муниципального образования	
8		5		<b>Реализация энергоэффективных мероприятий на объектах многоквартирного жилищного фонда муниципального образования</b>			<b>Ожидаемый объем экономии энергетических ресурсов к концу действия программы относительно базового периода составит:</b> электрической энергии - <b>8,66 тыс.кВтч/год (58,62 тыс.руб./год);</b> тепловой энергии - <b>127,53 Гкал/год (333,375 тыс.руб./год);</b>	
8		5	1	Установка приборов учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием	Отдел строительства и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение доли потребляемых объектами многоквартирного жилищного фонда энергетических ресурсов,	Приложение 1,  08.1 - 08.7



Код аналитической программной классификации				Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
МП	Пп	ОМ	М					
08				<b>"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы"</b>				
				интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации, замена и поверка приборов учета потребляемых энергетических ресурсов	Красногорский район Удмуртской Республики"			приобретаемых по приборам учета
8		5	2	Замена светильников на энергоэффективные в местах общего пользования МКД	Отдел строительства и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение эффективности потребления энергоресурсов в многоквартирных домах на основе использования при проведении капитальных ремонтов современных энергоэффективных материалов и технологий, а также формирования бережливой модели поведения населения	Приложение 1,  08.29
8		5	3	Реализация энергоэффективных мероприятий в системах теплоснабжения МКД	Отдел строительства и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение эффективности потребления энергоресурсов в многоквартирных домах на основе использования при проведении капитальных ремонтов современных энергоэффективных материалов и технологий, а также формирования бережливой модели поведения населения	Приложение 1,  08.18
8		5	4	Реализация энергоэффективных мероприятий в системах	Отдел строительства и ЖКХ Администрации муниципального	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение эффективности потребления энергоресурсов в многоквартирных домах на	Приложение 1,  08.20

Код аналитической программной классификации				Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
МП	Пп	ОМ	М					
08				<b>"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы"</b>				
				водоснабжения и водоотведения МКД	образования "Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики"		основе использования при проведении капитальных ремонтов современных энергоэффективных материалов и технологий, а также формирования бережливой модели поведения населения	
				Ремонт и утепление ограждающих конструкций МКД	Отдел строительства и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение эффективности потребления энергоресурсов в многоквартирных домах на основе использования при проведении капитальных ремонтов современных энергоэффективных материалов и технологий, а также формирования бережливой модели поведения населения	Приложение 1,  08.18
8		5	5					
8		6		<b>Реализация энергоэффективных мероприятий на предприятиях реального сектора экономики</b>				
8		6	1	Реализация организационных мероприятий на предприятиях реального сектора экономики	Отдел строительства и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Снижение себестоимости выпускаемой продукции и оказываемых услуг	

Код аналитической программной классификации				Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
МП	Пп	ОМ	М					
<b>08</b>				<b>"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования</b>				
				<b>«Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы"</b>				
8		6	2	Реализация технических мероприятий на объектах предприятий реального сектора экономики	Отдел строительства и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Снижение себестоимости выпускаемой продукции и оказываемых услуг	

Приложение 3  
к муниципальной программе  
«Энергосбережение и повышение энергетической  
эффективности муниципального образования  
«Муниципальный округ Красногорский район  
Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы»

**Финансовая оценка применения мер муниципального регулирования**

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

Приложение 4  
к муниципальной программе  
«Энергосбережение и повышение энергетической  
эффективности муниципального образования  
«Муниципальный округ Красногорский район  
Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы»

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

Код аналитической программной классификации				ГРБС	Наименование муниципальной услуги (работы)	Наименование показателя	Единица измерения	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
МП	Пп	ОМ	М												
08					<b>"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы"</b>										
08					Муниципальные задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ) в рамках программы не формируются										

Приложение 5  
к муниципальной программе  
«Энергосбережение и повышение энергетической  
эффективности муниципального образования  
«Муниципальный округ Красногорский район  
Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы»

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

Наименование муниципальной программы					Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в МО "Красногорский район" Удмуртской Республики (2023-2030 годы)													
Код аналитической программной классификации				Наименование муниципальной программы, основного мероприятия, мероприятия	Код бюджетной классификации	Расходы бюджета муниципального образования, тыс. руб.												
М П	П п	О М	М			ГРБ С	Рз	Пр	ЦС	ВР	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
08				Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в МО «Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы	Всего					<b>188,181</b>	<b>29,49</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
					Бюджет УР	526	04	12	08001 05770	244	<b>186,30</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
					Бюджет МО	526	04	12	08001 60180	244	<b>1,881</b>	<b>29,49</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
08	01			Внедрение энергоменеджмента	Всего:					<b>29,091</b>	<b>14,14</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
						Бюджет УР					<b>28,800</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
						Бюджет МО					<b>0,291</b>	<b>14,14</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

08	01	4	Разработка и (или) ежегодная актуализация схем теплоснабжения поселений и городских округов в Удмуртской Республике	Бюджет УР	526	04	12	0800105770	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				Бюджет МО	526	04	12	0800160180	244	0,00	7,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Итого по мероприятию						0,00	7,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	01	5	Разработка и (или) актуализация схемы водоснабжения и водоотведения в муниципальном образовании в Удмуртской Республике	Бюджет УР	526	04	12	0800105770	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				Бюджет МО	526	04	12	0800160180	244	0,00	7,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				Итого по мероприятию						0,00	7,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
08	01	6	Мероприятия по организации выявления бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов(включая газоснабжение, теплоснабжение, электроснабжение, водоснабжение и водоотведение), постановки в установленном порядке на учет и признанию права муниципальной собственности на них, а также по организации управления такими объектами с момента их выявления, в том числе по определению	Бюджет УР	526	04	12	0800105770	244	28,800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				Бюджет МО	526	04	12	0800160180	244	0,291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
				Итого по мероприятию						29,091	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

			источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов															
08	01	8	Разработка муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Бюджет УР	526	04	12	08001 05770	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				Бюджет МО	526	04	12	08001 60180	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00
				Итого по мероприятию						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00
08	4		Реализация мероприятий в организациях, финансируемых за счет средств муниципального бюджета	Всего:						159,091	15,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				Бюджет УР						157,500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Бюджет МО						1,591	15,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	4	2	Реализация мероприятий по восстановлению и устройству сетей уличного освещения в муниципальном образовании в Удмуртской Республике	Бюджет УР	526	04	12	08001 05770	244	157,500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				Бюджет МО	526	04	12	08001 60180	244	1,591	15,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				Итого по мероприятию						159,091	15,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Приложение 6  
к муниципальной программе  
«Энергосбережение и повышение энергетической  
эффективности муниципального образования  
«Муниципальный округ Красногорский район  
Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы»

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

Код аналитической программной классификации		Наименование муниципальной программы, подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Источник финансирования	Оценка расходов, тыс. рублей								
				Итого	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
МП	Пп											
08		Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования "Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики" на 2023-2030 годы	<b>Всего</b>	<b>217,67</b>	<b>188,181</b>	<b>29,49</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
			бюджет муниципального образования	31,371	1,881	29,49	0	0	0	0	0	0
			в том числе:									
			собственные средства бюджета муниципального образования	31,371	1,881	29,49	0	0	0	0	0	0
			субсидии из бюджета Удмуртской Республики	186,30	186,30	0	0	0	0	0	0	0
			субвенции из бюджета Удмуртской Республики	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			иные межбюджетные трансферты из	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Код аналитической программной классификации		Наименование муниципальной программы, подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Источник финансирования	Оценка расходов, тыс. рублей								
МП	Пп			Итого	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
		бюджета Удмуртской Республики, имеющие целевое назначение										
		средства бюджета Удмуртской Республики, планируемые к привлечению	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		иные источники										