



АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЯРСКИЙ РАЙОН УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ»

«УДМУРТ ЭЛЬКУНЫСЬ ЯР ЁРОС МУНИЦИПАЛ ОКРУГ»  
МУНИЦИПАЛ КЫЛДЫТЭТЛЭН АДМИНИСТРАЦИЕЗ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «17» декабря 2022 г.

№ 164

пос. Яр

Об утверждении муниципальной программы  
Энергосбережение и повышение  
энергетической эффективности в  
муниципальном образовании  
«Муниципальный округ Ярский район  
Удмуртской Республики» на 2022-2030 годы

В соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, частью 3.1-1 статьи 13 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», законом Удмуртской Республики от 11 мая 2021 года № 42-РЗ «О преобразовании муниципальных образований, образованных на территории Ярского района Удмуртской Республики, и наделении вновь образованного муниципального образования статусом муниципального округа», руководствуясь Уставом муниципального образования «Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики», Администрация муниципального образования «Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики» **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемую муниципальную программу Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики» на 2022-2030 годы.

2. Признать утратившими силу:

- постановление Администрации муниципального образования «Ярский район» от 27 октября 2014 года № 912 «Об утверждении Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования Ярский район» на 2015-2020 годы»;

- постановление Администрации муниципального образования «Ярский район» от 25 января 2016 года № 30 «О внесении изменений в постановление Администрации муниципального образования «Ярский район» от 27 октября 2014 года № 912 «Об утверждении Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Ярский район» на 2015-2020 годы»;

- постановление Администрации муниципального образования «Ярский район» от 07 ноября 2016 года № 766 «О внесении изменений в программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Ярский район» на 2015-2020 годы», утвержденную постановлением Администрации муниципального образования «Ярский район» от 27 октября 2014 года № 912 «Об утверждении Программы



5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики» по архитектуре, строительству и коммунальному хозяйству.

Глава муниципального образования  
«Муниципальный округ Ярский район  
Удмуртской Республики»

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long vertical stroke extending downwards.

А.Ю. Старцев

Утверждена  
постановлением Администрации  
муниципального образования  
«Муниципальный округ Ярский район  
Удмуртской Республики»  
от «17» декабря 2022 г. № 164

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в  
муниципальном образовании «Муниципальный округ Ярский район  
Удмуртской Республики» на 2022-2030 годы

Муниципальная программа Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики» на 2022-2030 годы (далее – Программа) направлена на решение следующих задач:

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

Основные мероприятия программы:

1. Внедрение энергоменеджмента.
2. Реализация мероприятий в организациях, финансируемых за счет средств муниципального бюджета.
3. Реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги теплоснабжения на территории Ярского района.
4. Реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги водоснабжения и водоотведения на территории Ярского района.
5. Реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии на территории Ярского района.
6. Реализация энергоэффективных мероприятий на объектах многоквартирного жилищного фонда.

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

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

## I. Паспорт программы

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Наименование программы    | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики» на 2022-2030 годы   |
| Координатор               | Заместитель главы Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики» по архитектуре, строительству и коммунальному хозяйству  |
| Ответственный исполнитель | Отдел архитектуры, строительства и коммунального хозяйства Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики»   |
| Соисполнители             | <p>Управления образования и архивов Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики»;</p> <p>Отдел культуры, спорта и молодежной политики Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики»</p>   |
| 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          | <p>Стимулирование рационального использования топливно-энергетических ресурсов потребителями посредством комплексного оснащения средствами учета, контроля и автоматического регулирования потребления энергоносителей на производстве и в быту;</p> <p>Повышение эффективности бюджетных расходов путем снижения доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление;</p> <p>Снижение удельного потребления энергетических ресурсов при осуществлении регулируемых видов деятельности в муниципальном образовании;</p> <p>Снижение удельного потребления энергетических</p> |

|                                 | <p>ресурсов в жилищном фонде муниципального образования;</p> <p>Развитие информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности</p>  |  |  |  |  |   |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|---|---------|---------|-------|-----|--------|---------|---------|-------|-----|--------|---------|---------|-------|-----|--------|---------|---------|-------|-----|--------|---------|---------|-------|-----|--------|---------|---------|-------|-----|--------|---------|---------|-------|-----|--------|---------|---------|-------|-----|--------|---------|---------|-------|-----|--------|
| Целевые показатели (индикаторы) | <p>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;</p> <p>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;</p> <p>Удельный расход энергетических ресурсов в муниципальном секторе;</p> <p>Удельный расход энергетических ресурсов при производстве и передаче тепловой энергии;</p> <p>Удельный расход электроэнергии в сфере водоснабжения и водоотведения;</p> <p>Средний удельный расход энергетических ресурсов в жилищном фонде</p>  |  |  |  |  |   |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |
| Сроки и этапы реализации        | Срок реализации 2022 - 2030 годы   |  |  |  |  |   |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |
| Ресурсное обеспечение           | <p>Общий объем финансирования программы на 2022-2030 годы за счет всех источников финансирования составит 100000,0 тысяч рублей, в том числе по годам реализации:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Годы реализации</th> <th>Всего</th> <th>Собственные средства бюджета муниципального образования «Ярский район»</th> <th>Средства бюджета Удмуртской Республики</th> <th>Средства бюджета Удмуртской Республики, планируемые к привлечению</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2022 г.</td> <td>10000,0</td> <td>100,0</td> <td>0,0</td> <td>9900,0</td> </tr> <tr> <td>2023 г.</td> <td>10000,0</td> <td>100,0</td> <td>0,0</td> <td>9900,0</td> </tr> <tr> <td>2024 г.</td> <td>10000,0</td> <td>100,0</td> <td>0,0</td> <td>9900,0</td> </tr> <tr> <td>2025 г.</td> <td>10000,0</td> <td>100,0</td> <td>0,0</td> <td>9900,0</td> </tr> <tr> <td>2026 г.</td> <td>10000,0</td> <td>100,0</td> <td>0,0</td> <td>9900,0</td> </tr> <tr> <td>2027 г.</td> <td>10000,0</td> <td>100,0</td> <td>0,0</td> <td>9900,0</td> </tr> <tr> <td>2028 г.</td> <td>10000,0</td> <td>100,0</td> <td>0,0</td> <td>9900,0</td> </tr> <tr> <td>2028 г.</td> <td>10000,0</td> <td>100,0</td> <td>0,0</td> <td>9900,0</td> </tr> <tr> <td>2029 г.</td> <td>10000,0</td> <td>100,0</td> <td>0,0</td> <td>9900,0</td> </tr> </tbody> </table> | Годы реализации  | Всего                                  | Собственные средства бюджета муниципального образования «Ярский район» | Средства бюджета Удмуртской Республики | Средства бюджета Удмуртской Республики, планируемые к привлечению | 2022 г. | 10000,0 | 100,0 | 0,0 | 9900,0 | 2023 г. | 10000,0 | 100,0 | 0,0 | 9900,0 | 2024 г. | 10000,0 | 100,0 | 0,0 | 9900,0 | 2025 г. | 10000,0 | 100,0 | 0,0 | 9900,0 | 2026 г. | 10000,0 | 100,0 | 0,0 | 9900,0 | 2027 г. | 10000,0 | 100,0 | 0,0 | 9900,0 | 2028 г. | 10000,0 | 100,0 | 0,0 | 9900,0 | 2028 г. | 10000,0 | 100,0 | 0,0 | 9900,0 | 2029 г. | 10000,0 | 100,0 | 0,0 | 9900,0 |
| Годы реализации                 | Всего  | Собственные средства бюджета муниципального образования «Ярский район» | Средства бюджета Удмуртской Республики | Средства бюджета Удмуртской Республики, планируемые к привлечению      |  |   |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |
| 2022 г.                         | 10000,0  | 100,0  | 0,0                                    | 9900,0   |  |   |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |
| 2023 г.                         | 10000,0  | 100,0  | 0,0                                    | 9900,0   |  |   |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |
| 2024 г.                         | 10000,0  | 100,0  | 0,0                                    | 9900,0   |  |   |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |
| 2025 г.                         | 10000,0  | 100,0  | 0,0                                    | 9900,0   |  |   |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |
| 2026 г.                         | 10000,0  | 100,0  | 0,0                                    | 9900,0   |  |   |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |
| 2027 г.                         | 10000,0  | 100,0  | 0,0                                    | 9900,0   |  |   |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |
| 2028 г.                         | 10000,0  | 100,0  | 0,0                                    | 9900,0   |  |   |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |
| 2028 г.                         | 10000,0  | 100,0  | 0,0                                    | 9900,0   |  |   |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |
| 2029 г.                         | 10000,0  | 100,0  | 0,0                                    | 9900,0   |  |   |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |         |         |       |     |        |

|   |   |          |        |     |         |
|---|---|----------|--------|-----|---------|
|   | 2030 г.   | 10000,0  | 100,0  | 0,0 | 9900,0  |
|   | Итого<br>2022 –<br>2030 г. г.   | 100000,0 | 1000,0 | 0,0 | 99000,0 |
|   | <p>Ресурсное обеспечение программы за счет средств бюджета муниципального образования «Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики» подлежит уточнению в рамках бюджетного цикла.</p>  |          |        |     |         |
| Ожидаемые конечные результаты, оценка планируемой эффективности | <p>Доля объема потребления электрической энергии, холодной и горячей воды, природного газа, расчеты за которые осуществляются по приборам учета, в общем объеме потребления данных энергетических ресурсов в муниципальном образовании 100 % к 2030 году;</p> <p>Доля объема потребления тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются по приборам учета, в общем объеме потребления тепловой энергии в муниципальном образовании 100% к 2030 году;</p> <p>Удельный расход энергетических ресурсов – 43,75 кг.у.т./м<sup>2</sup> к 2030 году.</p> |          |        |     |         |



## Характеристика сферы деятельности

### Характеристика систем теплоснабжения

Система теплоснабжения Ярского района по состоянию на 1 января 2022 года включает в себя 22 отопительных котельных, а также системы транспорта и распределения тепловой энергии общей протяжённостью 22,04 км (в двухтрубном исчислении). Обслуживанием систем теплоснабжения занимается 3 организаций: ООО «Яр Энерго», ООО «Удмуртская Теплоснабжающая Компания», Горьковская дирекция по тепловодоснабжению структурное подразделение Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО «РЖД»

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

Существующая ситуация диктует необходимость проведения комплексной работы, во главе которой стоит оптимизация совокупности всех систем теплоснабжения на территории района, направленная на повышение эффективности, надежности и безопасности функционирования всех звеньев энергетической системы: от источника до потребителя, а не только локальная замена отдельного оборудования и ремонтно-восстановительные работы на тепловых сетях. Выбор первоочередных направлений оптимизации системы теплоснабжения должен быть определен при разработке схемы

теплоснабжения муниципального образования согласно требованиям Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении».

### Характеристика систем электроснабжения

На территории Ярского района действуют следующие территориальные электросетевые организации:

- ОАО «ФСК ЕЭС» филиал МЭС Урала «Пермское предприятие магистральных электрических сетей» - линии электропередачи напряжением 220 кВ, находящиеся в собственности ОАО «ФСК ЕЭС» филиал МЭС Урала «Пермское предприятие магистральных электрических сетей»;

- ПАО «Россети Центр и Приволжье» в лице филиала «Удмуртэнерго» - ПС 10-110 кВ и линии электропередачи напряжением 0,4-110 кВ, находящиеся в собственности ПАО «Россети Центр и Приволжье» в лице филиала «Удмуртэнерго»;

- ОАО «Белкамнефть»;

- ООО «Газпром трансгаз Чайковский» - филиал Воткинское ЛПУМГ.

Центрами питания распределительной сети напряжением 10 кВ являются 3 понизительных подстанции:

• ПАО «Россети Центр и Приволжье» в лице филиала «Удмуртэнерго»: ПС 110/35/10 кВ «Яр», ПС 35/10 кВ «Пудем», ПС 35/10 кВ «Укан».

Электроснабжение осуществляется по 23 фидерам 10 кВ, в том числе:

- ПС 110/35/10 кВ Яр, фидера № 11,12,13,14,15,16,17,18,20;
- ПС 35/10 кВ Пудем, фидера № 13,16,18,19,21,23,24;
- ПС 35/10 кВ Укан, фидера № 1,2,3,4,5,6,7.

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

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

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

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

- Организация графического представления объектов электроснабжения, с привязкой к топографической основе МО и полным описанием связанности объектов распределительной сети. С увязкой между собой электроснабжающих сетей 35 кВ и выше и распределительных сетей 0,4-10 кВ;

- Организация паспортизации объектов электроснабжения расположенных на территории Ярского района;

- Организация описания единиц административного деления земельных участков с возможностью формирования и генерации пространственных технологических запросов и отчетов по системе электроснабжения в административно-территориальных разрезах.

Данное мероприятие является составной частью выполнения:

- Федерального закона от 30 декабря 2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;

- Приказа Минрегиона РФ от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований».

- *Модернизация системы уличного освещения*

Освещение транспортных магистралей, жилых районной и пешеходных зон Ярского района осуществляется с применением источников света с дуговыми ртутными лампами высокого давления (ДРЛ, ДРВ), преимущественно мощностью 125 и 250 Вт (93% от всех светильников) и другими светильниками.

Дуговые ртутные лампы высокого давления и лампы накаливания являются не энергоэффективными. В настоящее время светильники с натриевыми лампами высокого давления и светодиодные светильники являются более энергоэффективными при одинаковых световых характеристиках.

- *Учет электроэнергии на общедомовые нужды в МКД*

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

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

Предлагается установить общедомовые приборы учета электрической энергии с организацией автоматизированного сбора и передачи данных и возможностью интеграции в единую информационную автоматизированную систему контроля и учета топливно-энергетических ресурсов Ярского района (ЕИАСКУ ТЭР).

- *Оптимизация работы основного силового оборудования распределительной электрической сети*

1. Замена трансформаторов с коэффициентом загрузки менее 10 %.

2. Замена отработавших свой нормативный срок трансформаторов на трансформаторы меньшей мощности позволит снизить потери холостого хода, увеличить надёжность электроснабжения, увеличить отпуск электроэнергии за счёт уменьшения эксплуатационных расходов из-за штатных (ремонт) и не штатных отключений не менее чем в пять раз.

3. Перераспределение нагрузки на двухтрансформаторных подстанциях.

Наличие двухтрансформаторных подстанций с загрузкой одного трансформатора более 80 % (80,2 – 90,7 %) при загрузке второго трансформатора подстанции менее 6 % либо трансформатор находится без нагрузки (горячий резерв), приводит к завышенным нагрузочным потерям, и потерям на холостой ход трансформаторов.

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

- *Внедрение средств и систем малой энергетики*

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

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

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

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

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

#### Характеристика систем водоснабжения и водоотведения.

Услуги централизованного водоснабжения в Ярском районе Удмуртской Республике оказывает Ярское муниципальное унитарное предприятие «Тепловодоснабжение» (Ярское МУП «ТВС») и общество с ограниченной ответственностью «Энергия».

Услуги по водоснабжению включают в себя подъем и транспортировку воды до потребителей.

Основная доля воды приходится на потери при транспортировке. Данная величина складывается из фактических потерь воды в водопроводных сетях в результате их физического износа достигающего для отдельных участков 100% и объемов потребленной воды сверх расчетно-нормативной величины, которую в результате отсутствия приборного учета определить не представляется возможным.

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

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

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

Централизованная система водоотведения на территории Ярского района отсутствует.

#### Характеристика жилищного фонда.

По состоянию на 01.01.2021 года площадь многоквартирных жилых домов составляет 337,63 тыс.кв.метров.

В 2020 году объём потребления энергетических ресурсов жилищным фондом Ярского района составил:

электрическая энергия – 2285400 кВтч;

тепловая энергия – 14690 Гкал;

природный газ – 299867,26 м<sup>3</sup>;

вода – 70541,5 м<sup>3</sup>.

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

Таблица. Удельные расходы энергоресурсов по объектам многоквартирного жилого фонда в 2020 году.

| № п/п | Показатель                       | Единица измерения   | Значение |
|-------|----------------------------------|---------------------|----------|
| 1.    | Удельный расход тепловой энергии | Гкал/м <sup>2</sup> | 0,329    |

|    |   |                      |         |
|----|---|----------------------|---------|
| 2. | Удельный расход холодной воды <sup>1</sup>                | м <sup>3</sup> /чел. | 10,82   |
| 3. | Удельный расход горячей воды                              | м <sup>3</sup> /чел. | 4,6     |
| 4. | Удельная величина потребления электрической энергии в МКД | кВтч/чел             | 659,377 |
| 5. | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах   | м <sup>3</sup> /чел. | 161,479 |

Жилищному фонду Ярского района 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.

#### Характеристика учреждений бюджетной сферы.

По данным на 1 января 2021 года на территории Ярского района функционирует 41 учреждение, частично или полностью финансируемых за счет средств муниципального бюджета.

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

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

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

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

### **Приоритеты, цели и задачи.**

Приоритетами государственной политики в сфере реализации программы в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 года № 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», 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.

### **Целевые показатели (индикаторы)**

Состав целевых показателей (индикаторов) сформирован с учётом: перечня целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 года № 161;

Сведения о составе и значениях целевых индикаторов и показателей программы, характеризующих результативность ее реализации, приведены в Приложении № 1 к Программе.

Основными целевыми показателями достижения целей и решения задач программы являются:

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

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

удельный расход энергетических ресурсов в муниципальном секторе;

удельный расход энергетических ресурсов при производстве и передаче тепловой энергии;

удельный расход электроэнергии в сфере водоснабжения и водоотведения;

средний удельный расход энергетических ресурсов в жилищном фонде.

В ходе реализации программы предполагается достижение следующих конечных результатов:

доля объема потребления электрической энергии, холодной и горячей воды, природного газа, расчеты за которые осуществляются по приборам учета, в общем объеме потребления данных энергетических ресурсов в муниципальном образовании 100 % к 2030 году;

доля объема потребления тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются по приборам учета, в общем объеме потребления тепловой энергии в муниципальном образовании 100% к 2030 году;

удельный расход энергетических ресурсов в муниципальном секторе – 43,75 кг.у.т./м<sup>2</sup> к 2030 году.

## Сроки и этапы реализации программы

Программа реализуется в 2022 – 2030 годы.

### Основные мероприятия

В рамках программы выделяются следующие основные мероприятия:

#### 1. Внедрение энергоменеджмента.

В ходе реализации основного мероприятия проводится оценка энергоэффективности по отраслям экономики муниципального образования, энергоэффективности бюджетной сферы, проводятся мероприятия по обучению специалистов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, мероприятия по информационной поддержке и пропаганде энергосбережения на территории муниципального образования. Так же реализуются мероприятия по выявлению 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 мероприятий в организациях, финансируемых за счет средств муниципального бюджета.

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

3. Реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги теплоснабжения на территории Ярского района.

4. Реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги водоснабжения и водоотведения на территории Ярского района.

5. Реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии на территории Ярского района.

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

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

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

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

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

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

- мероприятия по сокращению потерь воды при ее передаче.

6. Реализация энергоэффективных мероприятий на объектах многоквартирного жилищного фонда Ярского района.

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

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

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

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

Реализация основного мероприятия направлена на:

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

- увеличение числа транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления,

муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями.

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

### **Меры муниципального регулирования**

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

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

### **Прогноз сводных показателей муниципальных заданий**

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

### **Ресурсное обеспечение**

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

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

Сведения о ресурсном обеспечении реализации мероприятий программы за счет средств бюджета муниципального образования «Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики» приводятся в Приложении № 5 к Программе.

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

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

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

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

средства частных инвесторов, организаций – участников реализации мероприятий муниципальной программы, привлекаемые в рамках государственно-частного партнерства, посредством заключения энергосервисных контрактов на условиях оплаты из полученной экономии энергетических ресурсов в стоимостном выражении;

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

### **Риски и меры по управлению рисками**

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

#### **1. Финансовые и экономические риски**

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

- мониторинг целевого использования бюджетных средств;
- развитие мер муниципального контроля за целевым использованием бюджетных средств;
- стимулирование инвестиционной деятельности;
- расширение числа возможных источников финансирования.

#### **2. Административные риски**

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

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

Последствиями развития вышеуказанных рисков событий могут быть:

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

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

### **Конечные результаты и оценка эффективности**

Оценка эффективности программы осуществляется по следующим направлениям:

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

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

в социальной сфере:

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

в бюджетной сфере:

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

сокращение бюджетных расходов на подготовку систем теплоснабжения к отопительному периоду;

в производственной сфере:

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

снижение процента износа объектов коммунальной инфраструктуры;

оптимизация режимов работы существующего энергооборудования;

обеспечение регулирования потребления энергетических ресурсов;

снижение потерь при производстве, транспортировке и использовании энергоресурсов;

в экономической сфере:

прирост инвестиций на модернизацию систем энергоснабжения различных отраслей экономики муниципального образования Ярский район, получение дополнительной прибыли хозяйствующими субъектами.







## Перечень основных мероприятий муниципальной программы

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании "Муниципальный округ Яркий район Удмуртской Республики" на 2022-2030 годы

Наименование программы

| Код аналитической программной классификации | Наименование основного мероприятия, мероприятия  | Ответственный исполнитель, соисполнители основного мероприятия, мероприятия                      | Срок выполнения            | Ожидаемый непосредственный результат  | Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами) |
|---|--|--|----------------------------|---|--|
|   |  |  |                            |   |  |
| 8 01  | <b>Внедрение энергосбережения</b>  |  |                            |   |  |
| 8 01 1                                      | Проведение мониторинга энергоэффективности предприятий, оказывающих услуги теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования  | Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Яркий район Удмуртской Республики" | 2022 - 2030 годы, ежегодно | Оценка энергоэффективности по отраслям экономики УР   |  |
| 8 01 2                                      | Проведение мониторинга энергоэффективности организаций, финансируемых из бюджетов муниципальных образований  | Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Яркий район Удмуртской Республики" | 2022 - 2030 годы, ежегодно | Оценка энергоэффективности бюджетной сферы УР   |  |
| 8 01 3                                      | Проведение обучения специалистов органов местного самоуправления, организаций с участием муниципальных образований, а также других организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Яркий район Удмуртской Республики" | 2022 - 2030 годы, ежегодно | Повышение качества работы предприятий и организаций в области энергосбережения и повышение энергоэффективности  |  |
| 8 01 4                                      | Развитие регионального сегмента государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности   | Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Яркий район Удмуртской Республики" | 2022 - 2030 годы, ежегодно | Функциональное расширение регионального сегмента ГИС. Систематизация информации, используемой для оценки энергоэффективности организаций, финансируемых из бюджета муниципального образования |  |
| 8 01 5                                      | Разработка и (или) ежегодная актуализация схем теплоснабжения в муниципальных образованиях Удмуртской Республики   | Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Яркий район Удмуртской Республики" | 2022 - 2030 годы, ежегодно | Исполнение требований Федерального Закона от 27.07.2010 года №190-ФЗ «О теплоснабжении»   |  |
| 8 01 6                                      | Разработка и (или) актуализация схем водоснабжения и водоотведения в муниципальных образованиях Удмуртской Республики  | Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Яркий район Удмуртской Республики" | 2022 - 2030 годы, ежегодно | Исполнение требований Федерального Закона от 07.12.2011 года №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»  |  |

|   |    |   |  |   |                            |  |              |  |
|---|----|---|--|---|----------------------------|--|--------------|--|
| 8 | 01 | 7 | Мероприятия по организации выявления бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, теплоснабжение, электроснабжение, водоснабжение и водоотведение), постановке в установленном порядке на учет и признании права муниципальной собственности на них, а также по организации управления такими объектами с момента их выявления, в том числе по определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов | Отдел по управлению имуществом Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики"  | 2022 - 2030 годы, ежегодно | Сокращение доли бесхозяйных объектов теплоэнергетического хозяйства, объектов систем водоснабжения и водоотведения   |              |  |
| 8 | 01 | 8 | Разработка муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности  | Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики"   | 2023 год                   |  |              |  |
| 8 | 02 |   | <b>Реализация мероприятий в организациях, финансируемых за счет средств муниципального бюджета</b>   |   |                            |  |              |  |
| 8 | 02 | 1 | Проведение энергетических обследований в организациях, финансируемых за счет средств бюджета муниципального образования  | Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики", Отдел архитектуры, строительства и коммунального хозяйства, Отдел учебно-воспитательной работы, Отдел культуры, спорта и молодежной политики | 2022 - 2030 годы, ежегодно | Исполнение Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» |              |  |
| 8 | 02 | 2 | Установка или замена приборов учета энергоресурсов   | Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики", Отдел архитектуры, строительства и коммунального хозяйства, Отдел учебно-воспитательной работы, Отдел культуры, спорта и молодежной политики | 2022 - 2030 годы, ежегодно | Исполнение Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» | 8.1-8.5, 8.6 |  |
| 8 | 02 | 3 | Замена светильников освещения на светодиодные лампы  | Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики", Отдел архитектуры, строительства и коммунального хозяйства, Отдел учебно-воспитательной работы, Отдел культуры, спорта и молодежной политики | 2022 - 2030 годы, ежегодно | Снижение объемов потребления электроэнергии, сокращение бюджетных расходов на оплату электроэнергии  | 8.6, 8.7     |  |

|   |    |   |   |   |                            |   |          |  |
|---|----|---|---|---|----------------------------|---|----------|--|
| 8 | 02 | 4 | Установка теплоотражающих экранов за радиаторами отопления  | Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики", Отдел архитектуры, строительства и коммунального хозяйства, Отдел учебно-воспитательной работы, Отдел культуры, спорта и молодежной политики | 2022 - 2030 годы, ежегодно | Снижение объемов потребления тепловой энергии, сокращение бюджетных расходов на оплату тепловой энергии | 8.6, 8.8 |  |
| 8 | 02 | 5 | Замена старых оконных конструкций и ветхих входных групп  | Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики", Отдел архитектуры, строительства и коммунального хозяйства, Отдел учебно-воспитательной работы, Отдел культуры, спорта и молодежной политики | 2022 - 2030 годы, ежегодно | Снижение объемов потребления тепловой энергии, сокращение бюджетных расходов на оплату тепловой энергии | 8.6, 8.8 |  |
| 8 | 02 | 6 | Ремонт и промывка систем отопления  | Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики", Отдел архитектуры, строительства и коммунального хозяйства, Отдел учебно-воспитательной работы, Отдел культуры, спорта и молодежной политики | 2022 - 2030 годы, ежегодно | Снижение объемов потребления тепловой энергии, сокращение бюджетных расходов на оплату тепловой энергии | 8.6, 8.8 |  |
| 8 | 02 | 7 | Замена кровли с утеплением, утепление чердачного перекрытия   | Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики", Отдел архитектуры, строительства и коммунального хозяйства, Отдел учебно-воспитательной работы, Отдел культуры, спорта и молодежной политики | 2022 - 2030 годы, ежегодно | Снижение объемов потребления тепловой энергии, сокращение бюджетных расходов на оплату тепловой энергии | 8.6, 8.8 |  |
| 8 | 03 |   | <b>Реализация мероприятий на объектах передачи электрической энергии</b>  |   |                            |   |          |  |
| 8 | 03 | 1 | Реализация мероприятий по восстановлению и устройству сетей уличного освещения в муниципальных образованиях Удмуртской Республики | Отдел архитектуры, строительства и коммунального хозяйства<br>Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики"   | 2022 - 2030 годы, ежегодно | Сокращение потребления электрической энергии на уличное освещение                                       | 8.17     |  |

**Финансовая оценка применения мер муниципального регулирования \***

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании "Муниципальный округ Ярославский район Удмуртской Республики" на 2022-2030 годы

Наименование программы

| Код аналитической программы классификации | Наименование меры муниципального регулирования | Показатель применения меры | Финансовая оценка результата, тыс. руб. |         |         |         |         |         |         |         | Краткос обоснование необходимости применения меры |         |  |
|---|--|----------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|---------|--|
|   |  |                            | 2022 г.                                 | 2023 г. | 2024 г. | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. |   | 2030 г. |  |
| МП<br>8                                   | -  |                            |   |         |         |         |         |         |         |         |   |         |  |

\* - в случаях, когда меры муниципального регулирования не подлежат финансовой оценке, а также при отсутствии мер муниципального регулирования данное приложение не формируется.

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

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании "Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики" на 2022-2030 годы

Наименование программы

| Код аналитической программной классификации | ГРБС |    | Наименование муниципальной услуги (работы) | Наименование показателя   | Единица измерения | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. | 2030 г. |
|---|------|----|--|---|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|   | МП   | ОМ |  |   |                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 8   | xx   | x  | Муниципальная услуга (работа)              | Расходы бюджета муниципального района (городского округа) на оказание муниципальной услуги (выполнение работ) | тыс руб.          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|   |      |    |  | Наименование показателя, характеризующего объем муниципальной услуги (работы)                                 |                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|   |      |    |  | Наименование показателя, характеризующего объем муниципальной услуги (работы)                                 |                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|   |      |    |  | ...   |                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

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



