



## АДМИНИСТРАЦИЯ ПРИВОЛЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 27.03.2026

№ 238-п

#### **О внесении изменений в постановлении администрации Приволжского муниципального района от 25.08.2025 № 519-п «Об утверждении муниципальной программы Приволжского муниципального района «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Приволжском муниципальном районе на 2026-2028 годы»**

В соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 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», приказом Минэнерго России от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях», решением Совета Приволжского муниципального района от 22.11.2011 № 122 «Об утверждении Положения о бюджетном процессе в Приволжском муниципальном районе», постановлением администрации Приволжского муниципального района от 04.04.2016 № 192-п «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ Приволжского муниципального района и Приволжского городского поселения», администрация Приволжского муниципального района **п о с т а н о в л я е т:**

1. Внести изменения в постановление администрации Приволжского муниципального района от 25.08.2025 № 519-п «Об утверждении

муниципальной программы Приволжского муниципального района «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Приволжском муниципальном районе на 2026-2028 годы» (далее – постановление), изложив приложение к постановлению в новой редакции (прилагается).

2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте Приволжского муниципального района и опубликовать в информационном бюллетене «Вестник Совета и администрации Приволжского муниципального района».

3. Контроль за постановлением возложить на заместителя главы администрации Приволжского муниципального района по вопросам ЖКХ Маркова В.К.

4. Настоящее постановление вступает в силу с момента его опубликования.

**Глава Приволжского  
муниципального района**

**А.Н. Уткин**

**Муниципальная программа Приволжского муниципального района  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  
в Приволжском муниципальном районе на 2026-2028 годы»**

**1. Паспорт муниципальной Программы**

Наименование Программы и срок ее реализации	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Приволжском муниципальном районе на 2026-2028 годы» Срок реализации Программы: 2026-2028 годы
Перечень подпрограмм	«Энергетическая эффективность»
Куратор Программы	Заместитель главы администрации Приволжского муниципального района по вопросам ЖКХ
Наименование администратора Программы	Управление жилищно-коммунального хозяйства района администрации Приволжского муниципального района
Перечень исполнителей Программы	Управление жилищно-коммунального хозяйства района администрации Приволжского муниципального района
Цель (цели) Программы	Снижение потребления топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) за счет реализации энергосберегающих мероприятий на основе внедрения энергоэффективных технологий
Объемы ресурсного обеспечения Программы по годам ее реализации в разрезе источников финансирования	Общий объем бюджетных ассигнований 2026 год – 0,00 руб., 2027 год – 0,00 руб., 2028 год – 0,00 руб. Внебюджетные источники: 2026 год – 0,00 руб., 2027 год – 0,00 руб., 2028 год – 0,00 руб.,

Примечание: Настоящая Программа может уточняться по мере принятия органами государственной власти основополагающих нормативно-методических документов, регламентирующих разработку и реализацию программ энергосбережения и повышения

энергоэффективности организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности.

## **2. Анализ текущей ситуации в сфере реализации муниципальной Программы**

Систематическая работа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в различных секторах и сферах экономики России началась после принятия Федерального закона Российской Федерации от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее- Закон).

Данный Закон – стал базовым документом, определяющим и политику Приволжского муниципального района в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

В связи с трудным финансовым положением организаций, сложной ситуацией в бюджетной сфере района с каждым годом работа в данном направлении становится все актуальнее.

Наиболее проблемная сфера – сфера ЖКХ, где проблемы связаны с многолетним недофинансированием капитального ремонта, реконструкций жилищного фонда и коммунальной инфраструктуры. За прошедшее десятилетие существенно увеличился износ коммунальных объектов, что привело к снижению надежности, экологической безопасности эксплуатации инженерных систем, повышению текущих расходов на их содержание.

В Приволжском муниципальном районе проводятся следующие мероприятия по внедрению энергосберегающих технологий и повышению энергоэффективности во всех сферах деятельности:

1. Участие в федеральных и региональных программах.
2. Проведение капитального ремонта в МКД.
3. Осуществление поэтапного перехода на отпуск ТЭР потребителям в соответствии с показателями коллективных (общедомовых) приборов учета.

Результат - улучшение энергетических характеристик зданий за счет утепления фасадов, чердачных и подвальных помещений, замены внутренних сетей, установки общедомовых приборов учета ТЭР.

4. Проведение работ по замене светильников и ламп наружного освещения на более современные энергосберегающие.

В бюджетной сфере, в связи со сложной финансовой ситуацией, проблема энергосбережения и повышения энергетической эффективности, снижения расходов бюджета на потребление ТЭР становится еще актуальнее.

В рамках реализации Закона в муниципальных учреждениях проведены энергетические обследования, где определены перечни

мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Для учета и анализа потребления ТЭР в муниципальных учреждениях устанавливаются приборы учета потребления ТЭР. Данные об оснащении приборами учета на текущий момент приведены в нижеследующей таблице 2.

Таблица 2

Показатель	Необходимое количество ПУ, шт.	Установлено и введено в эксплуатацию, шт.
Электроэнергия	62,00	61,00
Тепловая энергия	27,00	25,00
Вода холодная	42,00	43,00
Вода горячая	9,00	9,00
Газ	6,00	7,00

Из приведенной таблицы видно, что муниципальные учреждения оснащены приборами учета на 98 %.

Для выполнения требований Закона, а также для учета и анализа фактического потребления ТЭР необходимо продолжать работу по установке недостающих приборов учета.

Из вышеуказанного следует, что энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования всех сфер деятельности района. При непрерывном росте цен на энергоресурсы, только повышение эффективности использования энергоносителей, позволит добиться экономии как топливно – энергетических, так и финансовых ресурсов.

### **3. Цель (цели) и ожидаемые результаты реализации муниципальной Программы**

Цель Программы - повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов.

Программа реализуется посредством подпрограммы «Энергетическая эффективность».

Результатами реализации Программы планируется:

- снижение удельных показателей потребления электрической и тепловой энергии, воды и природного газа, сокращение потерь энергоресурсов;

- сокращение расхода бюджетных средств на возмещение выпадающих доходов теплоснабжающим организациям при государственном регулировании тарифов на тепловую энергию для населения;

- вывод из эксплуатации нерентабельных источников

теплоснабжения;

- сокращение выбросов продуктов сгорания при производстве тепловой энергии, в т.ч. выбросов вредных веществ.

### **Целевые показатели муниципальной Программы, характеризующие ситуацию в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

Расчет значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации Программы, выполнен в соответствии с разделом III «Расчет значений целевых показателей муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной приказом Минэнерго России от 30.06.2014 № 399.

1. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Приволжского муниципального района рассчитываются следующим образом:

1.1. Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории Приволжского муниципального района ( $D_{\text{мо.э.}}$ ), определяется по формуле:

$$D_{\text{мо.э.}} = \left( \text{ОП}_{\text{мо.э.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.э.общий}} \right) \times 100 (\%),$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.э.учет}}$  - объем потребления (использования) на территории Приволжского муниципального района электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. кВт·ч (в 2025 году – 41 052,57 тыс. кВт·ч);

$\text{ОП}_{\text{мо.э.общий}}$  - общий объем потребления (использования) на территории Приволжского муниципального района электрической энергии, тыс. кВт·ч (в 2025 году – 41 052,57 тыс. кВт·ч);

$$D_{\text{мо.э.}} = (41\,052,57 / 41\,052,57) \times 100 = 100\%$$

1.2. Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории Приволжского муниципального района ( $D_{\text{мо.т.}}$ ), определяется по формуле:

$$D_{\text{мо.т.}} = \left( \text{ОП}_{\text{мо.т.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.т.общий}} \right) \times 100 (\%),$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.т.учет}}$  - объем потребления (использования) на территории

Приволжского муниципального района тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, Гкал (в 2025 году – 51 063,70 Гкал);

$ОП_{\text{мо.тэ.общий}}$  - общий объем потребления (использования) на территории Приволжского муниципального района тепловой энергии, Гкал (в 2025 году – 83 204,50 Гкал);

$$D_{\text{мо.тэ}} = (51\,063,70 / 83\,204,50) \times 100 = 61 \%$$

1.3. Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Приволжского муниципального района ( $D_{\text{мо.хвс}}$ ), определяется по формуле:

$$D_{\text{мо.хвс}} = (ОП_{\text{мо.хвс.учет}} / ОП_{\text{мо.хвс.общий}}) \times 100 (\%),$$

где:

$ОП_{\text{мо.хвс.учет}}$  - объем потребления (использования) на территории Приволжского муниципального района холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м (в 2025 году – 617,17 тыс. м<sup>3</sup>);

$ОП_{\text{мо.хвс.общий}}$  - общий объем потребления (использования) на территории Приволжского муниципального района холодной воды, тыс. куб. м (в 2025 году – 916,83 тыс. м<sup>3</sup>).

$$D_{\text{мо.хвс}} = (617,17 / 916,83) \times 100 = 67 \%$$

1.4. Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Приволжского муниципального района ( $D_{\text{мо.гвс}}$ ), определяется по формуле:

$$D_{\text{мо.гвс}} = (ОП_{\text{мо.гвс.учет}} / ОП_{\text{мо.гвс.общий}}) \times 100 (\%),$$

где:

$ОП_{\text{мо.гвс.учет}}$  - объем потребления (использования) на территории Приволжского муниципального района горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м (в 2025 году – 71,4 тыс. м<sup>3</sup>);

$ОП_{\text{мо.гвс.общий}}$  - общий объем потребления (использования) на территории Приволжского муниципального района горячей воды, тыс. куб. м (в 2025 году – 70,20 тыс. м<sup>3</sup>).

$$D_{\text{мо.гвс}} = (71,4 / 70,20) \times 100 = 101 \%$$

2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе Приволжского муниципального района рассчитываются следующим образом:

2.1. Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ( $У_{\text{ээ.мо}}$ ) определяется по формуле:

$$Y_{\text{ээ.мо}} = \text{ОП}_{\text{ээ.мо}} / \text{П}_{\text{мо}} \text{ (кВт}\cdot\text{ч/кв. м)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{ээ.мо}}$  - объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, кВт·ч (в 2025 году – 1 186 077,00 кВт·ч);

$\text{П}_{\text{мо}}$  - площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м (в 2025 году – 64 544,4 кв.м).

$$Y_{\text{ээ.мо}} = (1\,186\,077,00 / 64\,544,4) = 18,37 \text{ кВт}\cdot\text{ч/кв.м}$$

2.2. Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ( $Y_{\text{тэ.мо}}$ ) определяется по формуле:

$$Y_{\text{тэ.мо}} = \text{ОП}_{\text{тэ.мо}} / \text{П}_{\text{мо}} \text{ (Гкал/кв. м)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{тэ.мо}}$  - объем потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, Гкал (в 2025 году – 8629,46 Гкал);

$\text{П}_{\text{мо}}$  - площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м (в 2025 году – 64 544,4 кв.м).

$$Y_{\text{тэ.мо}} = 8629,46 / 64\,544,4 = 0,13 \text{ Гкал / кв.м}$$

2.3. Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) ( $Y_{\text{хвс.мо}}$ ) определяется по формуле:

$$Y_{\text{хвс.мо}} = \text{ОП}_{\text{хвс.мо}} / K_{\text{мо}} \text{ (куб. м/чел.)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{хвс.мо}}$  - объем потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м (в 2025 году – 16 512,24 куб.м);

$K_{\text{мо}}$  - количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел (в 2025 году – 818 чел.)

$$Y_{\text{хвс.мо}} = 16\,512,24 / 818 = 20,19 \text{ куб.м/чел.}$$

2.4. Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) ( $Y_{\text{гвс.мо}}$ ) определяется по формуле:

$$Y_{\text{гвс.мо}} = \text{ОП}_{\text{гвс.мо}} / K_{\text{мо}} \text{ (куб. м/чел.)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{гвс.мо}}$  - объем потребления горячей воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м (в 2025 году – 5436,69 куб.м);

$K_{\text{мо}}$  - количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел. (в 2025 году – 818 чел.)

$$Y_{\text{гвс.мо}} = 5436,69 / 818 = 6,65 \text{ куб.м/чел.}$$

2.5. Удельный расход природного газа на снабжение органов местного

самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) ( $Y_{\text{газ.мо}}$ ) определяется по формуле:

$$Y_{\text{газ.мо}} = \text{ОП}_{\text{газ.мо}} / K_{\text{мо}} \text{ (куб. м/чел.)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{газ.мо}}$  - объем потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м (в 2025 году – 55 242,06 куб.м);

$K_{\text{мо}}$  - количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел. (в 2025 году – 818 чел.)

$$Y_{\text{газ.мо}} = 55\,242,06 / 818 = 67,53 \text{ куб.м/чел.}$$

3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде Приволжского муниципального района рассчитываются следующим образом:

3.1. Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ( $Y_{\text{мо.тэ.мкд}}$ ) определяется по формуле:

$$Y_{\text{мо.тэ.мкд}} = \text{ОП}_{\text{мо.тэ.мкд}} / \text{П}_{\text{мо.мкд}} \text{ (Гкал/кв. м)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.тэ.мкд}}$  - объем потребления (использования) тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории Приволжского муниципального района, Гкал (в 2025 году – 49 751,20 Гкал);

$\text{П}_{\text{мо.мкд}}$  - площадь многоквартирных домов на территории Приволжского муниципального района, кв. м (в 2025 году – 434 901 кв.м)

$$Y_{\text{мо.тэ.мкд}} = 49\,751,20 / 434\,901 = 0,11 \text{ Гкал/кв.м}$$

3.2. Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) ( $Y_{\text{мо.хвс.мкд}}$ ) определяется по формуле:

$$Y_{\text{мо.хвс.мкд}} = \text{ОП}_{\text{мо.хвс.мкд}} / K_{\text{мо.мкд}} \text{ (куб. м/чел.)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.хвс.мкд}}$  - объем потребления (использования) холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории Приволжского муниципального района, куб. м (в 2025 году – 438 135 куб.м);

$K_{\text{мо.мкд}}$  - количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории Приволжского муниципального района, чел. (в 2025 году 11 900 чел.)

$$Y_{\text{мо.хвс.мкд}} = 438\,135 / 11\,900 = 36,82 \text{ куб.м/чел.}$$

3.3. Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) ( $Y_{\text{мо.гвс.мкд}}$ ) определяется по формуле:

$$Y_{\text{мо.гвс.мкд}} = \text{ОП}_{\text{мо.гвс.мкд}} / K_{\text{мо.мкд}} \text{ (куб. м/чел.)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.гвс.мкд}}$  - объем потребления (использования) горячей воды в многоквартирных домах, расположенных на территории Приволжского муниципального района, куб. м (в 2025 году – 64 957 куб.м);

$K_{\text{мо.мкд}}$  - количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории Приволжского муниципального района, чел. (в 2025 году 11 900 чел.)

$$Y_{\text{мо.гвс.мкд}} = 64\,957 / 11\,900 = 5,46 \text{ куб.м/чел}$$

3.4. Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ( $Y_{\text{мо.ээ.мкд}}$ ) определяется по формуле:

$$Y_{\text{мо.ээ.мкд}} = \text{ОП}_{\text{мо.ээ.мкд}} / \text{П}_{\text{мо.мкд}} \text{ (кВт}\cdot\text{ч/кв. м)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.ээ.мкд}}$  - объем потребления (использования) электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории Приволжского муниципального района, кВт·ч (в 2025 году 7 929 777 кВт·ч);

$\text{П}_{\text{мо.мкд}}$  - площадь многоквартирных домов на территории Приволжского муниципального района, кв. м (в 2024 году – 434 901 кв.м)

$$Y_{\text{мо.ээ.мкд}} = 7\,929\,777 / 434\,901 = 18,23 \text{ кВт}\cdot\text{ч/чел.}$$

3.5. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ( $Y_{\text{мо.газ.учет.мкд}}$ ) определяется по формуле:

$$Y_{\text{мо.газ.учет.мкд}} = \text{ОП}_{\text{мо.газ.учет.мкд}} / \text{П}_{\text{мо.газ.учет.мкд}} \text{ (тыс. куб. м/кв. м)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.газ.учет.мкд}}$  - объем потребления (использования) природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления, расположенных на территории Приволжского муниципального района, тыс. куб. м (в 2025 году – 2 874,331 тыс.куб.м);

$\text{П}_{\text{мо.газ.учет.мкд}}$  - площадь многоквартирных домов с индивидуальными системами газового отопления на территории Приволжского муниципального района, кв. м (в 2025 году – 101 332,92 кв.м).

$$Y_{\text{мо.газ.учет.мкд}} = 2\,874,331 / 101\,332,92 = 0,03 \text{ тыс.куб.м/кв.м}$$

3.6. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя) ( $Y_{\text{мо.газ.мкд}}$ ) определяется по формуле:

$$Y_{\text{мо.газ.мкд}} = \text{ОП}_{\text{мо.газ.мкд}} / K_{\text{мо.газ.мкд}} \text{ (тыс. куб. м/чел.)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.газ.мкд}}$  - объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения, расположенных на территории Приволжского муниципального района, тыс. куб. м (в 2025 году – 1 489,984 тыс. куб. м);

$K_{\text{мо.газ.мкд}}$  - количество жителей, проживающих в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения на территории Приволжского

муниципального района, чел. (в 2025 году – 9491 чел.)

$$Y_{\text{мо.газ.мкд}} = 1\,489,984 / 9491 = 0,16 \text{ тыс.куб.м/чел.}$$

4. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры Приволжского муниципального района рассчитываются следующим образом:

4.1. Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения ( $Y_{\text{мо.э.передача тэ}}$ ), определяется по формуле:

$$Y_{\text{мо.э.передача тэ}} = \text{ОП}_{\text{мо.э.передача тэ}} / \text{ОТ}_{\text{мо.тн}} \text{ (кВт}\cdot\text{ч/куб. м),}$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.э.передача тэ}}$  - объем потребления электрической энергии для передачи тепловой энергии в системах теплоснабжения на территории Приволжского муниципального района, тыс. кВт·ч (в 2025 году – 3 900,02 тыс.кВт·ч);

$\text{ОТ}_{\text{мо.тн}}$  - объем транспортировки теплоносителя в системе теплоснабжения на территории Приволжского муниципального района, тыс. куб. м. (в 2025 году – 69,450 тыс.куб.м)

$$Y_{\text{мо.э.передача тэ}} = 3\,900,02 / 69,450 = 56,16 \text{ тыс.кВтч/ тыс.куб.м}$$

4.2. Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии ( $D_{\text{мо.тэ.потери}}$ ) определяется по формуле:

$$D_{\text{мо.тэ.потери}} = (\text{О}_{\text{мо.тэ.потери}} / \text{ОП}_{\text{мо.тэ.общий}}) \times 100 \text{ (\%)},$$

где:

$\text{О}_{\text{мо.тэ.потери}}$  - объем потерь тепловой энергии при ее передаче на территории Приволжского муниципального района, Гкал (в 2024 году – 42 000,30 Гкал);

$\text{ОП}_{\text{мо.тэ.общий}}$  - общий объем передаваемой тепловой энергии на территории Приволжского муниципального района, Гкал (в 2024 году – 73830,9 Гкал).

$$D_{\text{мо.тэ.потери}} = (42\,000,30 / 73830,9) \times 100 = 56,89 \text{ \%}$$

4.3. Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды ( $D_{\text{мо.вс.потери}}$ ) определяется по формуле:

$$D_{\text{мо.вс.потери}} = \left( \text{ОП}_{\text{мо.вс.передача}} / \left( \text{ОП}_{\text{мо.гвс.общий}} + \text{ОП}_{\text{мо.хвс.общий}} + \text{ОП}_{\text{мо.вс.передача}} \right) \right) \times 100 \text{ (\%)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.вс.передача}}$  - объем потерь воды при ее передаче на территории Приволжского муниципального района, тыс. куб. м (в 2025 году – 517,251 тыс.куб.м);

$\text{ОП}_{\text{мо.гвс.общий}}$  - общий объем потребления (использования) на территории Приволжского муниципального района горячей воды, тыс.

куб. м (в 2025 году – 61,143 тыс.куб.м);

$ОП_{\text{мо.хвс.общий}}$  - общий объем потребления (использования) на территории Приволжского муниципального района холодной воды, тыс. куб. м. (в 2025 году – 916,832 тыс.куб.м)

$$D_{\text{мо.вс.потери}} = (517,251 / (61,143 + 916,832 + 517,251)) \times 100 = 34,60\%$$

4.4. Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр) ( $Y_{\text{мо.ээ.передача.вс}}$ ), определяется по формуле:

$$Y_{\text{мо.ээ.передача.вс}} = ОП_{\text{мо.ээ.передача.вс}} / (ОП_{\text{мо.гвс.общий}} + ОП_{\text{мо.хвс.общий}} + ОП_{\text{мо.вс.передача}}) \\ \text{(тыс. кВт}\cdot\text{ч/куб. м),}$$

где:

$ОП_{\text{мо.ээ.передача.вс}}$  - объем потребления электрической энергии для передачи воды в системах водоснабжения на территории Приволжского муниципального района, тыс. кВт·ч (в 2025 году – 2377,66 тыс. кВт·ч);

$ОП_{\text{мо.вс.передача}}$  - объем потерь воды при ее передаче на территории Приволжского муниципального района, тыс. куб. м (в 2024 году – 517 251,00 куб.м);

$ОП_{\text{мо.гвс.общий}}$  - общий объем потребления (использования) на территории Приволжского муниципального района горячей воды, тыс. куб. м (в 2025 году – 70 200,00 куб.м);

$ОП_{\text{мо.хвс.общий}}$  - общий объем потребления (использования) на территории Приволжского муниципального района холодной воды, тыс. куб. м (в 2025 году – 916 832,00 куб.м)

$$Y_{\text{мо.ээ.передача.вс}} = 2377,66 / (70 200,00 + 916 832,00 + 517 251,00) = 0,0017 \\ \text{тыс. кВт}\cdot\text{ч/куб. м}$$

4.5. Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр) ( $Y_{\text{мо.ээ.водоотведение}}$ ), определяется по формуле:

$$Y_{\text{мо.ээ.водоотведение}} = ОП_{\text{мо.ээ.водоотведение}} / O_{\text{мо.вс.отведение}} \text{ (тыс. кВт}\cdot\text{ч/куб. м),}$$

где:

$ОП_{\text{мо.ээ.водоотведение}}$  - объем потребления электрической энергии в системах водоотведения на территории Приволжского муниципального района, тыс. кВт·ч (в 2025 году – 1788, 79 тыс.кВтч);

$O_{\text{мо.вс.отведение}}$  - общий объем водоотведенной воды на территории Приволжского муниципального района, куб. м (в 2025 году – 679 741,00 куб.м)

$$Y_{\text{мо.ээ.водоотведение}} = 1788, 79 / 679 741,00 = 0,003 \text{ тыс. кВт}\cdot\text{ч/куб. м}$$

4.6. Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения Приволжского муниципального района (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам) ( $Y_{\text{мо.ээ.освещение}}$ ) определяется по формуле:

$$У_{\text{мо.э.освещение}} = \text{ОП}_{\text{мо.э.освещение}} / \text{П}_{\text{мо.освещение}} \text{ (кВт}\cdot\text{ч/кв. м)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.э.освещение}}$  - объем потребления электрической энергии в системах уличного освещения на территории Приволжского муниципального района, кВт·ч (в 2025 году – 1 040 952,00 кВт·ч);

$\text{П}_{\text{мо.освещение}}$  - общая площадь уличного освещения территории Приволжского муниципального района на конец года, кв. м (в 2025 году – 1 470 000 кв.м)

$$У_{\text{мо.э.освещение}} = 1\,040\,952,00 / 1\,470\,000 = 0,71 \text{ кВт}\cdot\text{ч/кв. м}$$

Таблица 3

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2025 факт	2026 план	2027 план	2028 план	2029 план
<b>1.</b>	<b>Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</b>						
1.1.	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой на территории Приволжского муниципального района	%	100	100	100	100	100
1.2.	Доля объема тепловой энергии,	%	61,38	61,38	61,38	61,38	61,38

	расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой на территории Приволжского муниципального района						
1.3.	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой на территории Приволжского муниципального района	%	67,32	67,32	67,32	67,32	67,32
1.4.	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой на территории Приволжского	%	101	101	101	101	101

	муниципального района						
<b>2.</b>	<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе</b>						
2.1.	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	кВт/ч на 1 кв. метр общей площади	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37
2.2.	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	Гкал на 1м <sup>2</sup> общей площади	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
2.3.	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления	1м <sup>3</sup> на 1 человека	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19

	и муниципальных учреждений						
2.4.	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	1 м3 на 1 человека	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65
2.5.	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	1 м3 на 1 человека	67,53	67,53	67,53	67,53	67,53
<b>3.</b>	<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде</b>						
3.1.	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах.	Гкал на 1м2 общей площади	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
3.2.	Удельный расход	1м3 на 1 прожива	36,82	36,82	36,82	36,82	36,82

	холодной воды в многоквартирных домах	ющего					
3.3.	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах	1м3 на 1 проживающего	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46
3.4.	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах	кВт/ч на кв. м общей площади	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23
3.5.	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления	Тыс.м3 на кв. м общей площади	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
3.6.	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения	Тыс.м3 на кв. м общей площади	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
4.	<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</b>						

	<b>в системах коммунальной инфраструктуры</b>						
4.1.	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	Тыс.кВт*ч/ куб. м теплоносителя	56,16	56,16	56,16	56,16	56,16
4.2.	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71
4.3.	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	%	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60
4.4.	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения	Тыс. кВт.*ч на 1 куб. метр	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
4.5.	Удельный расход	Тыс. кВт.*ч на	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003

	электрической энергии, используемой в системах водоотведения	1 куб. метр					
4.6.	Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения	Квт*ч на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71

#### 4.Ресурсное обеспечение муниципальной Программы

Данные о ресурсном обеспечении реализации Программы представлены в таблице 4.

Таблица 4

№ п/п	Наименование Программы (подпрограммы)/Источник ресурсного Обеспечения	2026	2027	2028
	Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Приволжском муниципальном районе на 2026-2028 годы», всего:	0,00	0,00	0,00
	Бюджетные ассигнования			
	- Бюджет Приволжского муниципального района	0,00	0,00	0,00
	- Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00
	Подпрограммы			
1.	Подпрограмма «Энергетическая эффективность»	0,00	0,00	0,00
	Бюджетные ассигнования			

- Бюджет Приволжского муниципального района	0,00	0,00	0,00
- Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00

Примечание:

Реализация Программы предусматривает привлечение софинансирования за счет средств федерального, областного бюджетов и бюджета Приволжского муниципального района, объем бюджетных ассигнований которых будет уточняться после подведения результатов ежегодно проводимого конкурсного отбора субъекта Российской Федерации, а также по результатам отбора инвестиционных проектов. Уровень софинансирования бюджета Приволжского муниципального района будет определяться в каждом конкретном случае.

Приложение 1  
к муниципальной программе  
Приволжского муниципального района  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  
в Приволжском муниципальном районе  
на 2026-2028 годы»

### Подпрограмма: «Энергетическая эффективность»

#### 1. Паспорт подпрограммы

Наименование подпрограммы	«Энергетическая эффективность»
Срок реализации подпрограммы	2026-2028 годы
Перечень исполнителей подпрограммы	Управление жилищно-коммунального хозяйства района администрации Приволжского муниципального района
Формулировка цели (целей) подпрограммы	Снижение удельных расходов потребления ТЭР за счет модернизации сферы ЖКХ Снижение расходов бюджетных средств на оплату ТЭР за счет повышение эффективности их использования
Объемы ресурсного обеспечения подпрограммы по годам ее реализации в разрезе источников финансирования	Общий объем бюджетных ассигнований: 2026 год – 0,00 руб., 2027 год – 0,00 руб., 2028 год – 0,00 руб. Объем внебюджетных ассигнований: 2026 год – 0,00 руб., 2027 год – 0,00 руб., 2028 год – 0,00 руб.

#### 2. Краткая характеристика сферы реализации подпрограммы

Сфера реализации подпрограммы характеризуется большим процентом физического износа основных фондов: жилой фонд – 42%, котельные -18,7%, центральные тепловые пункты – 63,7%, тепловые сети – 58,1%, водозаборы – 94%, водопроводные сети – 75%.

В сложившейся ситуации необходимо реализовать комплекс мер, направленный на расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов, внедрение передовых энергосберегающих технологий.

В связи с трудным финансовым положением организаций, дефицитным характером бюджета района, мероприятия планируется

осуществлять за счет внебюджетных источников и участия в федеральных и региональных программах.

Реализация подпрограммы в бюджетной сфере характеризуется большой долей расходов на ТЭР.

Наибольший удельный вес занимают затраты на электрическую энергию.

В ходе проведения обязательных энергетических обследований муниципальных учреждений выявлен потенциал энергосбережения и определен перечень мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

Энергетическим обследованием определено, что основные энергетические потери здания – это потери тепловой энергии, которые проходят через ограждающие конструкции: окна, крышу, пол, стены.

Реализация мероприятий позволит не только выполнить требования Закона в части снижения объемов потребления ТЭР на 3% в год в разрезе каждого вида ТЭР, но и тем самым снизить бремя финансовой нагрузки на бюджет района.

### **3. Мероприятия подпрограммы**

В рамках реализации подпрограммы предполагается осуществить следующие мероприятия:

1. Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных проборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации.

2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности жилищного фонда, в том числе по проведению энергоэффективного капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах.

3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры, направленных, в том числе на развитие жилищно-коммунального хозяйства.

4. Энергосбережение в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций.

5. Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организации поставки таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и последующему признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества.

6. Организация управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, с момента выявления таких объектов,

в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию), в частности за счет включения расходов на компенсацию указанных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7. Стимулирование производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов, проведение мероприятий по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов.

8. Увеличение количества случаев использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и(или) возобновляемых источников энергии.

9. Энергосбережение в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности, в том числе замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, альтернативными видами моторного топлива-природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией, иными альтернативными видами моторного топлива с учетом доступности использования, близости расположения к источниками природного газа, газовых смесей, электрической энергии, иных альтернативных видов моторного топлива и экономической целесообразности такого замещения.

10. Строительство объекта «Газификация д. Неданки, д. Федорищи, д. Ковалево, с. Красинское, с. Рождествено, д. Благиново, с. Сараево сельских поселений Приволжского района Ивановской области».

11. Замена источников теплоснабжения в жилых помещениях, в индивидуальных домах, зданиях социального характера, расположенных по адресу: Ивановская область Приволжский район, с. Толпыгино.

12. Работа с организациями, осуществляющими управление МКД на территории Приволжского муниципального района, о проведении энергосберегающих мероприятий в рамках договоров на управление МКД: выполнение текущих ремонтов, направленных на улучшение энергетических характеристик зданий, установка датчиков движения, энергосберегающих ламп.

В рамках реализации подпрограммы в бюджетной сфере планируется осуществить комплекс мероприятий, направленный на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования ТЭР:

- утверждение лимитов потребления ТЭР муниципальными учреждениями,
- заключение энергосервисных контрактов.

Данные о ресурсном обеспечении мероприятий подпрограммы приведены в нижеследующей таблице 2.

Таблица 2.

Мероприятия	Единицы измерения	2026	2027	2028
Подпрограмма «Энергетическая эффективность», всего:	руб.	0,00	0,00	0,00
Бюджетные ассигнования:				
- Бюджет Приволжского муниципального района	руб.	0,00	0,00	0,00
- Внебюджетные источники	руб.	0,00	0,00	0,00
Замена светильников на светодиодные в существующих сетях уличного освещения	руб.	0,00	0,00	0,00
Улучшение энергетических характеристик зданий муниципальных учреждений	руб.	0,00	0,00	0,00
Замена ламп накаливания и светильников на энергосберегающие в зданиях муниципальных учреждений	руб.	0,00	0,00	0,00
Установка оборудования для автоматического освещения в зданиях муниципальных учреждений	руб.	0,00	0,00	0,00
Организация пропаганды в сфере энергосбережения	Мероприятие беззатратное, не требует финансового обеспечения			

Примечание: Реализация подпрограммы, предусматривает привлечение софинансирования за счет средств федерального, областного бюджетов, бюджета Приволжского муниципального района, объем бюджетных ассигнований, которых будет уточняться после подведения результатов ежегодно проводимого конкурсного отбора субъекта Российской Федерации, а также по результатам отбора инвестиционных проектов. Уровень софинансирования бюджета Приволжского муниципального района будет определяться в каждом конкретном случае.

Часть мероприятий планируется осуществить за счет активного привлечения внебюджетных источников и средств предприятий, без привлечения средств бюджета Приволжского муниципального района.

#### 4. Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

Благодаря реализации подпрограммы в 2026-2028 годы ожидается:

1) Снизить показатели:

- удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

- удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя);

- удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя);

- удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

- удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

- удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя);

- удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах.

2) Повысить эффективность и надежность функционирования систем инженерной инфраструктуры.

Реализация подпрограммы в бюджетной сфере должна обеспечить в период с 2026 по 2028 годы снижение в натуральном выражении в сопоставимых условиях объемов потребления ТЭР.

	Показатель	Единицы измерения	2025 (факт)	2026 (план)	2027 (план)	2028 (план)	2029 (план)
1.	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	кВт/ч на 1 кв. метр общей площади	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37
2.	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов	Гкал на 1м2 общей площади	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13

	местного самоуправления и муниципальных учреждений						
3.	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	1м3 на 1 человека	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19
4.	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	1м3 на 1 человека	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65
5.	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	м3 на 1 человека	67,53	67,53	67,53	67,53	67,53