

# АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ВЯТСКИЕ ПОЛЯНЫ

# КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

29.03.2018 № 524

г. Вятские Поляны

**Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы МУП «КЭС «Энерго»**

В соответствии с [Федеральным законом от 06.10.2003 N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации](http://docs.cntd.ru/document/901876063)», Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» (с изменениями на 29 июля 2017 года), Федеральным законом от 05.05.2014 № 410-ФЗ «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)» (с изменениями на 17 ноября 2017 года), схемой теплоснабжения муниципального образования городского округа город Вятские Поляны Кировской области на период до 2036 года, администрация города Вятские Поляны ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить техническое задание на разработку инвестиционной программы МУП "КЭС "Энерго" в сфере теплоснабжения города Вятские Поляны на 2019-2023 гг. согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации города Вятские Поляны в сети «Интернет».

2

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

­­­­­­­

И.о. главы города Вятские Поляны

М.В. Кабаев

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПОДГОТОВЛЕНО

Эксперт муниципального казенного

учреждения по обеспечению деятельности

органов местного самоуправления В.С. Ганин

Приложение

УТВЕРЖДЕНО

постановлением администрации

города Вятские Поляны

от 29.03.2018 № 524

## Техническое задание на разработку инвестиционной программы

## МУП "КЭС Энерго" в сфере теплоснабжения города Вятские Поляны

## на 2019 - 2023 годы

**1. Основание для разработки технического задания.**

1.1. Федеральный закон «О теплоснабжении» № 190-ФЗ от 27.07.2010 г. (с изменениями на 29 июля 2017 года)

1.2. Схема теплоснабжения муниципального образования городского округа город Вятские Поляны Кировской области на период до 2036 года.

**2. Разработчик инвестиционной программы:** муниципальное унитарное предприятие МУП «КЭС «Энерго».

**3. Цели разработки инвестиционной программы.**

3.1. Определение наиболее приоритетных направлений инвестирования при реконструкции и технического перевооружения в сфере теплоснабжения муниципального образования городского округа город Вятские Поляны Кировской области (далее - системы теплоснабжения) для повышения их надежности, обеспечения качества обслуживания абонентов.

3.2. Обеспечение планирования инвестиционной деятельности в сфере теплоснабжения, привлечения инвестиционных ресурсов за счет собственных и привлеченных средств, эффективное освоение привлекаемых инвестиций.

**4. Задачи разработки инвестиционной программы.**

4.1. Анализ существующего состояния систем теплоснабжения муниципального образования городского округа город Вятские Поляны Кировской области, выявление и обоснование необходимости реализации мероприятий, включаемых в состав инвестиционной программы.

4.2. Реконструкция и техническое перевооружение существующих объектов, повышение энергетической эффективности, технической оснащенности систем теплоснабжения.

4.3. Обоснование финансовых потребностей, плана реализации и источников финансирования мероприятий инвестиционной программы.

4.4. Обоснование тарифов на теплоснабжение, тарифов на подключение (технологическое присоединение) новых объектов (нагрузок) к системам теплоснабжения.

4.5. Обеспечение доступности услуг теплоснабжения абонентам при реализации инвестиционной программы.

**5. Ожидаемые результаты реализации мероприятии инвестиционной программы.**

5.1. Обеспечение качества теплоносителя, отпускаемого абонентам.

5.2. Повышение надежности систем теплоснабжения.

5.3. Повышение качества обслуживания абонентов.

5.4. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов систем теплоснабжения.

**6. Требования к инвестиционной программе.**

6.1. Инвестиционная программа разрабатывается на 2019 - 2023 годы и ее содержание должно отвечать требованиям:

Федеральный закон от 05.05.2014 № 410-ФЗ «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)» (с изменениями на 17 ноября 2017 года).

Приказ Минстроя и ЖКХ РФ от 13.08.14г. №459/пр «Методические рекомендации по заполнению р[екомендуемой формы инвестиционной программы организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения](http://gkhkirov.ru/uploadspp/templates_icenter_Gosudarstvennye_uslugi/44413_PR_MS_459.rtf)».

6.2. В инвестиционную программу должны быть включены мероприятия, в соответствии с утвержденным Планом мероприятий МУП "КЭС "Энерго" по повышению надежности системы теплоснабжения в городе Вятские Поляны и в нормативными требованиями.

**7. Мероприятия инвестиционной программы.**

В рамках инвестиционной программы должны быть осуществлены мероприятия и достигнуты следующие цели:

7.1. В котельной по ул. Гагарина, 12А:

Обеспечение мощностей теплогенерации под присоединенные нагрузки (ликвидация дефицита мощностей);

Создание резервных мощностей;

Повышение эффективности теплогенерации котельной.

7.2 В котельной по ул. Тойменка, 8Е:

Приведение мощностей теплогенерации в соответствии с имеющимися тепловыми нагрузками;

Повышение эффективности теплогенерации;

Обеспечения потребителей гарантированным и сбалансированным теплоснабжением в том числе ГВС;

Снижение расходов энергетических ресурсов на выработку тепловой энергии.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Цель назначение | Примечание |
| 1 | Установка водогрейного котла ТТ100-4200 на котельной по ул. Гагарина, 12А | - Обеспечение мощностей теплогенерации под присоединённые нагрузки (ликвидация дефицита мощностей);  - Создание резервных мощностей;  - Повышение эффективности теплогенерации котельной. | Реализация в одну стадию:   1. Строительно-монтажные работы. |
| 2 | Строительство новой котельной мощностью 57 МВт на площадке промышленной котельной №2 по ул. Тойменка, 8Е | - Приведение мощностей теплогенерации в соответствии с имеющимися тепловыми нагрузками;  - Повышение эффективности теплогенерации;  - Обеспечения потребителей гарантированным и сбалансированным теплоснабжением в том числе ГВС;  - Снижение расходов энергетических ресурсов на выработку тепловой энергии. | Реализация в пять стадий:   1. Выполнение проектно-изыскательских работ. Период реализации 2019 год. 2. Строительно-монтажные работы инженерных систем и площадки хранения резервного топлива (аварийный запас). Период реализации 2020 год. 3. Строительно-монтажные работы одного водогрейного котла мощностью 5 МВт с системой хим. водоподготовки (ХВП). Период реализации 2021 год. 4. Строительно-монтажные работы двух водогрейных котлов мощностью по 13 МВт каждый. Период реализации 2022 год. 5. Строительно-монтажные работы двух водогрейных котлов мощностью по 13 МВт каждый. Период реализации 2023 год. |

**Примечание:** При проектировании и выполнении работ по мероприятиям в котельной по ул. Тойменка, 8Е максимально использовать имеющиеся инженерные сети, здания и сооружения на площадке данной котельной.

**8. Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов систем теплоснабжения.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели надежности** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование объекта | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей | | | | | | | | | | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности | | | | | | | | | | | |
| Текущее значение | Плановое значение | | | | | | | | | Текущее значение | | Плановое значение | | | | | | | | | |
| 2019г. | 2020г. | | 2021г. | | 2022г. | | 2023г | | 2019г. | | 2020г. | | 2021г. | | 2022г. | | 2023г | |
| Источники теплоснабжения: котельная по ул. Азина, 9а; котельная по ул. Гагарина, 12а; котельная по ул. Тойменка, 8е г. Вятские Поляны | - | - | - | | - | | - | | - | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| Тепловые сети предприятия | 1,60 | 1,60 | 1,60 | | 1,60 | | 1,60 | | 1,60 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| **Показатели энергоэффективности** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование объекта | Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | | | | | | | | | | | Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | | | | | | | | | | |
| Текущее значение | Плановое значение | | | | | | | | | | Текущее значение | | Плановое значение | | | | | | | | |
| 2019г. | | 2020г. | | 2021г. | | 2022г. | | 2023г | | 2019г. | | 2020г. | | 2021г. | | 2022г. | | 2023г |
| Источники теплоснабжения: котельная по ул. Азина, 9а; котельная по ул. Гагарина, 12а; котельная по ул. Тойменка, 8е г. Вятские Поляны | 0,168 | 0,165 | | 0,165 | | 0,160 | | 0,158 | | 0,156 | | - | | - | | - | | - | | - | | - |
| Тепловые сети предприятия | - | - | | - | | - | | - | |  | | 5,4 | | 5,4 | | 5,4 | | 5,4 | | 5,4 | | 5,4 |
| **Показатели энергоэффективности** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование объекта | Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Текущее значение | | Плановое значение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2019г. | | | | 2020г. | | | | 2021 | | | | 2022г. | | | | 2023г. | | | |
| Источники теплоснабжения: котельная по ул. Азина, 9а; котельная по ул. Гагарина, 12а; котельная по ул. Тойменка, 8е г. Вятские Поляны | - | | - | | | | - | | | |  | | | | - | | | | - | | | |
| Тепловые сети предприятия | 42 571,36 | | 42 571,36 | | | | 42 571,36 | | | | 42 571,36 | | | | 42 571,36 | | | | 42 571,36 | | | |

**9. Источники финансирования инвестиционной программы.**

9.1. Конкретные объемы работ и необходимого финансирования, в том числе с разбивкой по источникам финансирования и годам, определить в инвестиционной программе.

9.2. В качестве возможных источников финансирования инвестиционной программы могут выступать: средства, полученные за счет тарифа на теплоснабжение.

**10. Сроки и этапы разработки инвестиционной программы.**

После получения утвержденного технического задания инвестиционная программа разрабатывается МУП «КЭС «Энерго», согласовывается и утверждается в порядке и сроки, определенные действующим законодательством.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_