ПРИЛОЖЕНИЕ

к постановлению Администрации МР «Печора»

## от « 30 » июня 2020 г. № 540

**Техническое задание**

**на разработку инвестиционной программы в сфере водоснабжения**

**Печорского филиала АО «Коми тепловая компания»**

1. Разработчиком технического задания является администрация муниципального района «Печора» по согласованию с администрациями городского поселения «Путеец», городского поселения «Кожва», сельского поселения «Каджером», сельского поселения «Озерный», сельского поселения «Чикшино».

2. Целью технического задания является разработка проекта Инвестиционной программы в сфере водоснабжения Печорского филиала АО «Коми тепловая компания» (далее – Печорский филиал АО «КТК») в соответствии с требованиями:

– Федерального [закона](consultantplus://offline/ref=68E8838CC4EF0C88AC1DF12DB991DB37D41889791D0ACBF27DADEB146DE9VEI) от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

– [Правил](consultantplus://offline/ref=68E8838CC4EF0C88AC1DF12DB991DB37D4188C701F0DCBF27DADEB146D9ECD9B32774ABBBCFC8399E4VCI) разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».

3. Перечень объектов капитального строительства абонентов, которые необходимо подключить к централизованной системе водоснабжения, или перечень территорий, на которых расположены такие объекты:

**Таблица 1 – Перечень объектов капитального строительства абонентов, которые необходимо подключить к централизованной системе водоснабжения в соответствии с инвестиционной программой**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование объекта | Месторасположение подключаемых объектов | | Подключаемая нагрузка по водоснабжению, куб.м/сут. (куб м/с) | Подключаемая нагрузка по водоотведению, куб.м/сут. (куб м/ч) | Сроки подключения |
| Улица | N дома |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| - | - | - | - | - | - | - |

Техническим заданием не предусматривается проведение мероприятий по непосредственному технологическому присоединению объектов капитального строительства к централизованной системе водоснабжения на территории МР «Печора».

4. Состояние коммунальной системы водоснабжения, которое должно быть достигнуто на момент завершения реализации Инвестиционной программы, выражается в следующих целевых индикаторах:

**Таблица 2 – Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоснабжения Печорского филиала АО «КТК»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Плановые значения показателей |
| I | **Показатели качества питьевой воды** | | |
| 1. | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды; | % | Не более 65% |
| 2. | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды. | % | Не более 65% |
| II | **Показатель надежности и бесперебойности водоснабжения** | | |
| 1 | Показателем надежности и бесперебойности водоснабжения является количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, по подаче горячей воды, холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год. | Ед./км | Не более 1,05 |
| III | **Показатели энергетической эффективности** | | |
| 1 | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть; | % | Не более 43% |
| 2 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | кВт\*ч/куб.м | Не более 9,34 |
| 3 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе; транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды; | кВт\*ч/куб.м | Не более 7,23 |

5. Перечень мероприятий по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения Печорского филиала АО «КТК»:

**Таблица 3 – Перечень мероприятий в сфере водоснабжения с указанием плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов, которые д.б. достигнуты в результате реализации мероприятий Инвестиционной программы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Целевой показатель | Плановое значение целевого показателя, кот. д. б. достигнуто в результате реализации мероприятий инвестиционной программы |
| **I.                    Показатели качества питьевой воды** | | |
| 1 | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, % |  |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Сыня с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Сыня | Не более 65% |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Каджером с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Каджером | Не более 65% |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Озёрный с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Озёрный | Не более 65% |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Талый с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Талый | Не более 65% |
| - Оптимизация системы водоснабжения пгт. Путеец с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в пгт. Путеец | Не более 65% |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Чикшино с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Чикшино | Не более 65% |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Зеленоборск с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Зеленоборск | Не более 65% |
| - Оптимизация системы водоснабжения пгт. Изъяю с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в пгт. Изъяю | Не более 65% |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Набережный с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Набережный | Не более 65% |
| - Оптимизация системы водоснабжения пгт. Кожва с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в пгт. Кожва | Не более 65% |
| - Устройство водоразборных колонок с контролем доступа на территории МО МР "Печора" | Не более 65% |
| 2 | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, % |  |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Сыня с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Сыня | Не более 65% |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Каджером с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Каджером | Не более 65% |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Озёрный с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Озёрный | Не более 65% |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Талый с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Талый | Не более 65% |
| - Оптимизация системы водоснабжения пгт. Путеец с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в пгт. Путеец | Не более 65% |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Чикшино с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Чикшино | Не более 65% |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Зеленоборск с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Зеленоборск | Не более 65% |
| - Оптимизация системы водоснабжения пгт. Изъяю с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в пгт. Изъяю | Не более 65% |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Набережный с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Набережный | Не более 65% |
| - Оптимизация системы водоснабжения пгт. Кожва с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в пгт. Кожва | Не более 65% |
| - Устройство водоразборных колонок с контролем доступа на территории МО МР "Печора" | Не более 65% |
| **II.                  Показатели надежности и бесперебойности централизованной системы холодного водоснабжения** | | |  |  |
| 1 | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год Ед./км |  |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Сыня с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Сыня | Не более 1,05 |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Каджером с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Каджером | Не более 1,05 |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Озёрный с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Озёрный | Не более 1,05 |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Талый с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Талый | Не более 1,05 |
| - Оптимизация системы водоснабжения пгт. Путеец с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в пгт. Путеец | Не более 1,05 |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Чикшино с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Чикшино | Не более 1,05 |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Зеленоборск с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Зеленоборск | Не более 1,05 |
| - Оптимизация системы водоснабжения пгт. Изъяю с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в пгт. Изъяю | Не более 1,05 |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Набережный с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Набережный | Не более 1,05 |
| - Оптимизация системы водоснабжения пгт. Кожва с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в пгт. Кожва | Не более 1,05 |
| - Устройство водоразборных колонок с контролем доступа на территории МО МР "Печора" | Не более 1,05 |
| **III.               Показатели энергетической эффективности (эффективности использования ресурсов, в т. ч. уровень потерь воды)** | | |  |  |
| 1 | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, % |  |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Сыня с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Сыня | Не более 43% |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Каджером с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Каджером | Не более 43% |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Озёрный с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Озёрный | Не более 43% |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Талый с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Талый | Не более 43% |
| - Оптимизация системы водоснабжения пгт. Путеец с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в пгт. Путеец | Не более 43% |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Чикшино с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Чикшино | Не более 43% |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Зеленоборск с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Зеленоборск | Не более 43% |
| - Оптимизация системы водоснабжения пгт. Изъяю с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в пгт. Изъяю | Не более 43% |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Набережный с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Набережный | Не более 43% |
| - Оптимизация системы водоснабжения пгт. Кожва с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в пгт. Кожва | Не более 43% |
| - Устройство водоразборных колонок с контролем доступа на территории МО МР "Печора" | Не более 43% |
| 2 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт\*ч/ куб.м |  |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Сыня с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Сыня | Не более 9,34 |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Каджером с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Каджером | Не более 9,34 |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Озёрный с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Озёрный | Не более 9,34 |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Талый с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Талый | Не более 9,34 |
| - Оптимизация системы водоснабжения пгт. Путеец с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в пгт. Путеец | Не более 9,34 |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Чикшино с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Чикшино | Не более 9,34 |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Зеленоборск с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Зеленоборск | Не более 9,34 |
| - Оптимизация системы водоснабжения пгт. Изъяю с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в пгт. Изъяю | Не более 9,34 |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Набережный с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Набережный | Не более 9,34 |
| - Оптимизация системы водоснабжения пгт. Кожва с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в пгт. Кожва | Не более 9,34 |
| - Устройство водоразборных колонок с контролем доступа на территории МО МР "Печора" | Не более 9,34 |
| 3 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды, кВт\*ч/ куб.м |  |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Сыня с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Сыня | Не более 7,23 |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Каджером с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Каджером | Не более 7,23 |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Озёрный с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Озёрный | Не более 7,23 |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Талый с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Талый | Не более 7,23 |
| - Оптимизация системы водоснабжения пгт. Путеец с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в пгт. Путеец | Не более 7,23 |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Чикшино с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Чикшино | Не более 7,23 |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Зеленоборск с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Зеленоборск | Не более 7,23 |
| - Оптимизация системы водоснабжения пгт. Изъяю с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в пгт. Изъяю | Не более 7,23 |
| - Оптимизация системы водоснабжения п. Набережный с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Набережный | Не более 7,23 |
| - Оптимизация системы водоснабжения пгт. Кожва с приведением качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в пгт. Кожва | Не более 7,23 |
| - Устройство водоразборных колонок с контролем доступа на территории МО МР "Печора" | Не более 7,23 |

6. Перечень мероприятий по защите централизованной системы водоснабжения и ее отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций.

Техническим заданием не предусматривается проведение мероприятий по защите централизованной системы водоснабжения на территории МР «Печора» и ее отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов.