



Российская Федерация  
Иркутская область  
Муниципальное образование «город Черемхово»

## **АДМИНИСТРАЦИЯ**

### **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 28 февраля 2018 года

№ 135

Об утверждении технического задания  
на разработку инвестиционной  
программы в сфере холодного  
водоснабжения и водоотведения  
на 2019-2023 годы

В соответствии с п. 5 ч. 1 ст. 6 Федерального закона от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», разделом 2 Правил разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641, руководствуясь ст. 38 Устава муниципального образования «город Черемхово», администрация ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить техническое задание на разработку инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Черемховский водоканал» в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на 2019-2023 годы согласно приложению.

2. Отделу энергосбережения и тарифной политики комитета жизнеобеспечения администрации города Черемхово (Кашталенчук С.П.) не позднее 3 дней со дня принятия настоящего постановления направить его в общество с ограниченной ответственностью «Черемховский водоканал» для разработки инвестиционной программы.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя мэра города – председателя комитета жизнеобеспечения Серёдкина Е.А.

Мэр города Черемхово

В.А. Семёнов

Приложение  
УТВЕРЖДЕНО  
постановлением администрации  
города Черемхово  
от 28 февраля 2018 года № 135

Техническое задание  
на разработку инвестиционной программы общества с ограниченной  
ответственностью «Черемховский водоканал» в сфере холодного  
водоснабжения и водоотведения на 2019-2023 годы

1. Общие положения

1. Настоящее техническое задание является основанием для разработки инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Черемховский водоканал» в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на 2019-2023 годы (далее – инвестиционная программа) и подготовлено согласно п. 5 ч. 1 ст. 6 Федерального закона от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», разделом 2 Правил разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641.

2. Разработчиком настоящего технического задания является комитет жизнеобеспечения администрации города Черемхово.

3. Разработчиком инвестиционной программы является общество с ограниченной ответственностью «Черемховский водоканал».

2. Цели и задачи разработки и реализации  
инвестиционной программы

1. К целям разработки и реализации инвестиционной программы относятся:

1.1. Обеспечение качественного и надежного предоставления потребителям города Черемхово услуг холодного водоснабжения и водоотведения.

1.2. Развитие и модернизация централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения (далее – систем водоснабжения и водоотведения) для обеспечения подключения вновь создаваемых (реконструируемых) объектов капитального строительства.

1.3. Обеспечение экологической безопасности систем водоснабжения и водоотведения и уменьшение негативного воздействия на окружающую среду.

1.4. Снижение потерь холодной воды при транспортировке.

2. К задачам разработки и реализации инвестиционной программы

относятся:

2.1. Реконструкция и модернизация существующих объектов систем водоснабжения и водоотведения.

2.2. Обеспечение возможности подключения вновь создаваемых (реконструируемых) объектов капитального строительства.

2.3. Снижение уровня износа систем водоснабжения и водоотведения и предотвращение возникновения аварийных ситуаций.

### 3. Требования к содержанию инвестиционной программы

Инвестиционная программа должна соответствовать требованиям, утвержденным разделом 3 Правил разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641.

### 4. Перечень объектов капитального строительства, которые необходимо подключить к системам водоснабжения и водоотведения

| № п/п | Наименование объекта                                                                | Заявленная нагрузка, куб.м/сутки |               | Планируемый срок подключения |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|------------------------------|
|       |                                                                                     | водоснабжение                    | водоотведение |                              |
| 1     | Общеобразовательная школа, расположенная по адресу: г. Черемхово, ул. Забойщика, 50 | 52,26                            | 50,80         | август 2020 года             |
| 2     | Стадион «Шахтер», расположенный по адресу: г. Черемхово, ул. Ленина, 28             | 12,70                            | 12,70         | июнь 2020 года               |

### 5. Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов систем водоснабжения и водоотведения

#### 5.1. Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов систем водоснабжения

| № п/п | Наименование показателя                                                                                                  | Ед. изм. | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1     | 2                                                                                                                        | 3        | 4        | 5        | 6        | 7        | 8        |
| 1.    | Показатели качества питьевой воды:                                                                                       |          |          |          |          |          |          |
| 1.1.  | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источника водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих | %        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |

| 1    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|------|------|------|------|
|      | установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |      |      |      |      |      |
| 1.2. | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды                                                                                                                                                                                 | %                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 2.   | Показатель надежности и бесперебойности водоснабжения: количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | ед./км           | 0,85 | 0,85 | 0,84 | 0,84 | 0,83 |
| 3.   | Показатели энергетической эффективности:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |      |      |      |      |      |
| 3.1. | Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть                                                                                                                                                                                                                                                               | %                | 25   | 25   | 25   | 25   | 25   |
| 3.2. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть                                                                                                                                                                                                                                            | кВт*ч/<br>куб. м | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 |
| 3.3. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды                                                                                                                                                                                                                                          | кВт.ч/<br>куб. м | 1,1  | 1,1  | 1,0  | 1,0  | 0,9  |

## 5.2. Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов систем водоотведения

| № п/п | Наименование показателя                                                                                                                                           | Ед. изм.     | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1.    | Показатель надежности и бесперебойности водоотведения: удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год                 | ед./км       | 0,15     | 0,15     | 0,14     | 0,14     | 0,14     |
| 2.    | Показатели качества очистки сточных вод:                                                                                                                          |              |          |          |          |          |          |
| 2.1.  | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованную систему водоотведения                                    | %            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 2.2.  | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, для централизованной общесплавной системы водоотведения | %            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 3.    | Показатели энергетической эффективности:                                                                                                                          |              |          |          |          |          |          |
| 3.1.  | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод                       | кВт.ч/куб. м | 1,4      | 1,4      | 1,4      | 1,4      | 1,4      |
| 3.2.  | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод        | кВт.ч/куб. м | 0,04     | 0,04     | 0,04     | 0,04     | 0,04     |

## 6. Перечень мероприятий по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

6.1. Перечень мероприятий по реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения с указанием плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов (далее – показатели), которые должны быть достигнуты в результате реализации таких мероприятий

| №<br>п/п | Наименование<br>мероприятия                                                                                                                                                                           | Наименование<br>показателя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Значение показателя                                  |                                                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | до<br>реализации<br>инвести-<br>ционной<br>программы | после<br>реализации<br>инвести-<br>ционной<br>программы |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                                    | 5                                                       |
| 1        | Реконструкция водопроводной сети диаметром 100 мм протяженностью 200 м от проезда Октябрьский, 24 до пер. Глинки, 25                                                                                  | Показатель надежности и бесперебойности водоснабжения:<br>количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед/км | 0,01                                                 | 0,005                                                   |
| 2        | Реконструкция водопроводной сети диаметром 150 мм протяженностью 200 м от ул. Фереферова, 68 до водоразборной колонки № 68 по ул. Фереферова                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,01                                                 | 0,005                                                   |
| 3        | Реконструкция водопроводной сети диаметром 200 мм протяженностью 250 м от водоразборной колонки № 66 по ул. 2-ая Линейная до водоразборной колонки № 64 по ул. 1-ая Линейная                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,008                                                | 0,004                                                   |
| 4        | Реконструкция водопроводной сети диаметром 100 мм протяженностью 550 м от водоразборной колонки № 96 на пересечении ул. Земнухова и пер. Амурский до водоразборной колонки № 92 по пер. Магистральный |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,004                                                | 0,002                                                   |
| 5        | Реконструкция водопроводной сети диаметром 100 мм протяженностью 200 м от многоквартирного дома № 109/Ж по ул. Маяковского до водоразборной колонки № 96 на пересечении ул. Земнухова и пер. Амурский |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,01                                                 | 0,005                                                   |
| 6        | Установка приборов учета потребления холодной воды в количестве 10 штук                                                                                                                               | Доля потерь воды в централизованной системе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 25                                                   | 25                                                      |

| 1 | 2                                                                                                                | 3                                                                                                                                                                 | 4   | 5   |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|   | на насосных станциях №№ 3, 4, 6, 8 и Храмцовской подкачной насосной станции                                      | водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %                                                                           |     |     |
| 7 | Замена светильников с дуговыми ртутными лампами на светодиодными лампами в производственных зданиях (7900 кВт.ч) | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт.ч/куб. м | 0,7 | 0,7 |
| 8 | Реконструкция резервуара объемом 500 куб.м на Каркасной подкачной насосной станции                               | Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %                               | 25  | 25  |
| 9 | Замена остекления на насосных станциях (2730 кВт.ч)                                                              | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт.ч/куб. м | 0,7 | 0,7 |

6.2. Перечень мероприятий по реконструкции объектов централизованных систем водоотведения с указанием плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов (далее – показатели), которые должны быть достигнуты в результате реализации таких мероприятий

| № п/п | Наименование мероприятия                                                                                                            | Наименование показателя                                                                                  | Значение показателя                    |                                           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                     |                                                                                                          | до реализации инвестиционной программы | после реализации инвестиционной программы |
| 1     | 2                                                                                                                                   | 3                                                                                                        | 4                                      | 5                                         |
| 1     | Выполнение проектно-изыскательных работ по реконструкции главного канализационного коллектора диаметром 600 мм протяженностью 20200 | Показатель надежности и бесперебойности водоотведения: удельное количество аварий и засоров в расчете на | 0,15                                   | 0,14                                      |

| 1 | 2                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                              | 4    | 5    |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|   | м                                                                                                                                                     | протяженность<br>канализационной сети<br>в год, ед./км                                                                                                                                         |      |      |
| 2 | Проектирование и<br>капитальный ремонт<br>однотрансформаторной<br>подстанции ПС 35/6 кВ                                                               | Удельный расход<br>электрической энергии,<br>потребляемой в<br>технологическом<br>процессе очистки<br>сточных вод, на<br>единицу объема<br>очищаемых сточных<br>вод, кВт.ч/куб. м              | 1,4  | 1,4  |
| 3 | Замена реечной решетки в<br>количестве 2 штук для<br>механической очистки<br>сточной жидкости на<br>канализационных очистных<br>сооружениях           | Доля проб сточных<br>вод, не<br>соответствующих<br>установленным<br>нормативам<br>допустимых сбросов,<br>лимита на сбросы,<br>для централизованной<br>общесплавной системы<br>водоотведения, % | 0    | 0    |
| 4 | Разработка проектных<br>работ на реконструкцию<br>канализационной насосной<br>станции по ул. Озерная, 21<br>(6000 куб.м/сутки)                        | Удельный расход<br>электрической энергии,<br>потребляемой в<br>технологическом<br>процессе очистки<br>сточных вод, на<br>единицу объема<br>очищаемых сточных<br>вод, кВт.ч/куб. м              | 1,4  | 1,4  |
| 5 | Реконструкция<br>канализационной сети<br>диаметром 300 мм<br>протяженностью 70 м от<br>ул. Некрасова, 7 до<br>главного канализационного<br>коллектора | Показатель надежности<br>и бесперебойности<br>водоотведения:<br>удельное количество<br>аварий и засоров в<br>расчете на<br>протяженность<br>канализационной сети                               | 0,03 | 0,01 |
| 6 | Реконструкция<br>канализационной сети<br>диаметром 150 мм<br>протяженностью 30 м по<br>ул. Первомайская, 21-23                                        | в год, ед/км                                                                                                                                                                                   | 0,07 | 0,03 |
| 7 | Реконструкция<br>канализационной сети<br>диаметром 200 мм<br>протяженностью 20 м от<br>ул. Куйбышева, 2 до<br>главного канализационного<br>коллектора |                                                                                                                                                                                                | 0,1  | 0,05 |

| 1 | 2                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                         | 4   | 5   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 8 | Замена светильников с дуговыми ртутными лампами на светильники со светодиодными лампами в производственных зданиях (9190 кВт.ч) | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт.ч/куб. м | 1,4 | 1,4 |
| 9 | Замена остекления в производственных зданиях канализационных очистных сооружений (21450 кВт.ч)                                  | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт.ч/куб. м | 1,4 | 1,4 |

7. Перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций

| № п/п | Наименование мероприятия                                                            | Единица измерения | Количество |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| 1     | Строительство ограждения территории канализационных очистных сооружений             | кв.м              | 131 900    |
|       |                                                                                     | м                 | 2 222      |
| 2     | Строительство контрольно-пропускного пункта на канализационных очистных сооружениях | шт.               | 1          |

Управляющий делами администрации –  
заместитель мэра города

Г.А. Попова