**АДМИНИСТРАЦИЯ ТАРСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**
**ТАРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**
**ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

# ПОСТАНОВЛЕНИЕ

25 февраля 2025 года № 347

г. Тара

**Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы МУП «РТЦ ЖКХ» по реконструкции и модернизации объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения Тарского городского поселения Тарского муниципального района Омской области на 2026 – 2028 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Уставом Тарского городского поселения Тарского муниципального района Омской области, Администрация Тарского городского поселения Тарского муниципального района Омской области постановляет:

1. Утвердить техническое задание на разработку инвестиционной программы МУП «РТЦ ЖКХ» по реконструкции, модернизации объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения Тарского городского поселения Тарского муниципального района Омской области на 2026 – 2028 годы согласно приложению, к настоящему постановлению.
2. Опубликовать настоящее постановление в «Официальном вестнике Тарского городского поселения» и на официальном сайте https://tarskoe.gosuslugi.ru

Глава Тарского городского поселения И.А. Горбановский

Приложение
к постановлению Администрации
Тарского городского поселения
Тарского муниципального района
Омской области
от 25.02.2025 № 347

**Техническое задание**
**на разработку инвестиционной программы МУП «РТЦ ЖКХ» по реконструкции, модернизации объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения Тарского городского поселения Тарского муниципального района Омской области на 2026 – 2028 годы**

I. Основные положения

1. Техническое задание на разработку инвестиционной программы Муниципального унитарного предприятия «Расчетно технический центр жилищно коммунального хозяйства» (далее – МУП «РТЦ ЖКХ») по реконструкции, модернизации объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения Тарского городского поселения Тарского муниципального района Омской области на 2026 – 2028 годы (далее – техническое задание) разработано на основании:

1) Градостроительного кодекса Российской Федерации;

2) Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении»;

3) Постановления Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 года № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»;

4) Постановления Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»;

5) Распоряжения Правительства Российской Федерации от 27 августа 2009 года № 1235-р;

6) Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 апреля 2014 года № 162/пр «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей»;

7) Решения Совета Тарского городского поселения Тарского муниципального района Омской области от 29 января 2015 года № 327/71 «Об утверждении Генерального плана Тарского городского поселения»;

8) Постановления Администрации Тарского городского поселения от 29 декабря 2023 года № 933 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения Тарского городского поселения Тарского муниципального района Омской области на период до 2034 года».

2. Техническое задание определяет цели и задачи инвестиционной программы МУП «РТЦ ЖКХ» по реконструкции, модернизации объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения Тарского городского поселения Тарского муниципального района Омской области на 2026 – 2028 годы (далее – инвестиционная программа), а также является основанием для разработки инвестиционной программы и расчета финансовых потребностей для ее реализации.

## II. Цели и задачи разработки и реализации инвестиционной программы

Целью разработки инвестиционной программы является повышение надежности и качества предоставления услуг по холодному водоснабжению и водоотведению в Тарском городском поселении Тарского муниципального района Омской области путем реализации мероприятий по реконструкции, модернизации объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения с привлечением всех возможных источников финансирования.

Задачи разработки и реализации инвестиционной программы:

1) реконструкция и модернизация водозаборных и очистных сооружений водопровода, системы распределения воды и разводящих сетей;

2) реконструкция и модернизация системы сбора и водоотведения стоков, очистных сооружений канализации;

3) внедрение автоматизированных систем управления и автоматизированных систем управления технологическим процессом для повышения надежности и безопасной эксплуатации оборудования централизованной системы холодного водоснабжения и водоотведения;

4) внедрение энергосберегающих технологий для снижения энергозатрат при реализации основной деятельности;

5) снижение аварийности и непроизводительных потерь ресурсов;

Результатом реализации инвестиционной программы является достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения в Тарском городском поселении Тарского муниципального района Омской области в соответствии с приложением № 1 к настоящему техническому заданию.

## III. Характеристика существующего состояния централизованных систем холодного водоснабжении и водоотведения

Водоснабжение Тарского городского поселения осуществляется с использованием централизованной системы холодного водоснабжения, которая включает в себя:

комплекс городских водозаборных сооружений (насосные станции 1 и 2 подъема), водопроводные линии, водонапорная башня. Протяженность городских сетей, имеющих паспорта и свидетельство 78 км.

Кроме того, имеются бесхозные сети протяженностью 27,61 км и частные водопроводы протяженностью 141,5 км.

Общая протяженность водопроводных сетей 247,11 км

- 1 водозабор: с насосными станциями 1 подъема;
- 1 комплекс очистных сооружений водопровода: очистная водопроводная станция;
- 2 группы водоводов для подачи воды на очистные сооружения;
- насосные станции 2 подъема;
- уличные водоразборные колонки в количестве 171 единиц;
- водораспределительные сети диаметром от 25 до 530 мм протяженностью 247,11 км.

Система водоотведения города Тара включает очистные сооружения канализации, канализационные коллекторы и сети водоотведения протяженностью 36,412 км, 9 насосных станций перекачки стоков.

Износ основных фондов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения составляет от 20 до 88 процентов. Свыше 95 процентов водопроводных и канализационных сетей имеют износ 75 процентов.

Протяженность водопроводных сетей, подлежащих замене, реконструкции, составляет 2,93 км, протяженность канализационных сетей, подлежащих замене, реконструкции, составляет 5,8 км.

Для обеспечения качества и надежности холодного водоснабжения и водоотведения существующих абонентов, снижения уровня износа сетей и сооружений необходимо осуществить реконструкцию и модернизацию объектов и сооружений водопровода, и канализации.

## IV. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения

Перечень мероприятий по реконструкции и модернизации объектов централизованных систем холодного водоснабжения приведен в приложении № 2 к настоящему техническому заданию.

Перечень мероприятий по реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения приведен в приложении № 3 к настоящему техническому заданию.

Результатом реализации мероприятий является достижение плановых значений показателей надежности, качества, энергетической эффективности

функционирования объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения в Тарском городском поселении.

Перечень мероприятий в сфере холодного водоснабжения с указанием показателей, достигаемых в результате реализации каждого мероприятия, приведены в приложении № 4 к настоящему техническому заданию.

Перечень мероприятий в сфере водоотведения с указанием показателей, достигаемых в результате реализации каждого мероприятия, приведены в приложении № 5 к настоящему техническому заданию.

При разработке инвестиционной программы учесть мероприятия по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.

## V. Источники финансирования инвестиционной программы

Мероприятия по реконструкции, модернизации объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, направленные на повышение качества производимых для потребителей товаров (оказываемых услуг), улучшение экологической ситуации, финансируются за счет:

1) тарифа на питьевую воду (питьевое водоснабжение);
2) тарифа на водоотведение;
3) бюджетного финансирования.

## VI. Заказчик, разработчик, сроки разработки и реализации инвестиционной программы

1. Заказчик инвестиционной программы – Тарское городское поселение Тарского муниципального района Омской области.
2. Разработчик инвестиционной программы – МУП «РТЦ ЖКХ».
3. Срок реализации инвестиционной программы – 2026 – 2028 годы.

Приложение № 1
к техническому заданию на разработку инвестиционной программы
МУП «РТЦ ЖКХ» по реконструкции, модернизации объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования Тарское городское поселение Тарского муниципального района Омской области на 2026 – 2028 годы

# ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ
## показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения в городе Таре

| № п/п | Наименование показателя | Период | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 2024 факт | 2026 | 2027 | 2028 |
| 1.1 | Доля проб питьевой воды, подаваемой в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, % | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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, % | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 |
| 2.1 | Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений, иных технологических нарушений на объектах в год, ед./км | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 |
| 2.2 | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км | 11,92 | 11,92 | 11,92 | 11,92 |
| 3.1 | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные системы водоотведения, % | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2 | Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения, % | отсутствует | | | |

| № п/п | Наименование показателя | Период | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 2024 факт | 2026 | 2027 | 2028 |
| 3.3 | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, применительно к централизованной (бытовой) системе водоотведения, % | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 16,2 |
| 3.4 | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, применительно к централизованной ливневой системе водоотведения, % | отсутствует | | | |
| 4.1 | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, % | 3,82 | 3,8 | 3,7 | 3,6 |
| 4.2 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт*ч/куб. м | 2,67 | 2,66 | 2,65 | 2,65 |
| 4.3 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды, кВт*ч/куб. м | 5,88 | 5,88 | 5,88 | 5,88 |
| 4.4 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч/куб. м | 0,686 | 0,686 | 0,686 | 0,685 |
| 4.5 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт*ч/куб. м | 1,041 | 1,041 | 1,039 | 1,038 |

Приложение № 2
к техническому заданию на разработку инвестиционной программы МУП «РТЦ ЖКХ» по строительству, реконструкции, модернизации объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования Тарское городское поселение Тарского муниципального района Омской области на 2026 – 2028 годы

# ПЕРЕЧЕНЬ
## мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем холодного водоснабжения

| № п/п | Мероприятия | Местоположение/адрес | Срок выполнения |
|---|---|---|---|
| 1 | Модернизация берегового колодца насосной станции 1-го подъема с заменой элементов технологической обвязки | Водозаборные сооружения 1-го подъема по адресу г. Тара Тарского района Омской области, берег Иртыша, 2 км выше устья реки Аркарка | 2026 – 2027 |
| 2 | Модернизация насосной станции 1-го подъема с заменой элементов технологической обвязки | Водозаборные сооружения 1-го подъема по адресу г. Тара Тарского района Омской области, берег Иртыша, 2 км выше устья реки Аркарка | 2026 – 2028 |
| 3 | Модернизация водопровода на площадке насосной станции 1-го подъема с заменой элементов технологической обвязки | Водозаборные сооружения 1-го подъема по адресу г. Тара Тарского района Омской области, берег Иртыша, 2 км выше устья реки Аркарка | 2026 – 2028 |

Приложение № 3
к техническому заданию на разработку инвестиционной программы МУП «РТЦ ЖКХ» по строительству, реконструкции, модернизации объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования Тарское городское поселение Тарского муниципального района Омской области на 2026 – 2028 годы

ПЕРЕЧЕНЬ
мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения

| № п/п | Мероприятия | Местоположение/ адрес | Срок выполнения |
|---|---|---|---|
| 1 | Модернизация КНС-6 с заменой насосного оборудования | г.Тара, Тарского р-на, Омской обл., ул. Транспортная, 22 | 2026 – 2028 |
| 2 | Модернизация КНС-3 с заменой насосного оборудования | г.Тара, Тарского р-на, Омской обл., ул. Казанская угол Красноармейская | 2026 – 2028 |
| 3 | Модернизация КНС-8 с заменой насосного оборудования | г.Тара, Тарского р-на, Омской обл., ул. 8 Линия угол Избышева | 2026 – 2028 |

Приложение № 4
к техническому заданию на разработку инвестиционной программы к техническому заданию на разработку инвестиционной программы МУП «РТЦ ЖКХ» по реконструкции, модернизации объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования Тарское городское поселение Тарского муниципального района Омской области
на 2026 – 2028 годы

# ПЕРЕЧЕНЬ
мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем холодного водоснабжения

| № п/п | Мероприятия | Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения на 2026 – 2028 годы | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, % | Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений, иных технологических нарушений на объектах, ед./км | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, % | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт*ч/куб.м | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды, кВт*ч/куб.м |
| 1 | Модернизация берегового колодца насосной станции 1-го подъема с заменой элементов технологической обвязки | не влияет | 0,66 | 2,92 | не влияет | 5,88 |
| 2 | Модернизация насосной станции 1-го подъема с заменой элементов технологической обвязки | не влияет | 0,66 | 2,92 | не влияет | 5,88 |
| 3 | Модернизация водопровода на площадке насосной станции 1-го подъема с заменой элементов технологической обвязки | не влияет | 0,66 | 2,92 | не влияет | 5,88 |

Приложение № 5
к техническому заданию на разработку инвестиционной программы МУП «Тараводоканал» по реконструкции, модернизации объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования Тарское городское поселение Тарского муниципального района Омской области на 2026 – 2028 годы

# ПЕРЕЧЕНЬ
мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения

| № п/п | Мероприятия | Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения на 2024 – 2026 годы | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, применительно к централизованной (бытовой) системе водоотведения, % | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч/куб.м | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт*ч/куб.м |
| 1 | Модернизация КНС-6 с заменой насосного оборудования | 11,92 | не влияет | не влияет | 1,041 |
| 2 | Модернизация КНС-3 с заменой насосного оборудования | 11,92 | не влияет | не влияет | 1,041 |
| 3 | Модернизация КНС-8 с заменой насосного оборудования | 11,92 | не влияет | не влияет | 1,041 |

Приложение № 6
к техническому заданию на разработку инвестиционной программы МУП «РТЦ ЖКХ» по реконструкции, модернизации объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования Тарское городское поселение Тарского муниципального района Омской области на 2026 – 2028 годы

# ПЕРЕЧЕНЬ

территорий, на которых расположены объекты капитального строительства абонентов, которые необходимо подключить к централизованным системам водоснабжения и водоотведения

| № п/п | Перечень территорий, на которых расположены объекты капитального строительства абонентов, которые необходимо подключить к централизованным системам водоснабжения | Подключаемые нагрузки, $м^3$/час | Сроки подключения |
|---|---|---|---|
| 1 | Микрорайон Широково | 21 | 2026 |
| 2 | Микрорайон Карбышевский | 20 | 2027 |

Приложение № 7
к техническому заданию на разработку инвестиционной программы МУП «РТЦ ЖКХ» по реконструкции, модернизации объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования Тарское городское поселение Тарского муниципального района Омской области на 2026 – 2028 годы

# 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 рисков и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций

| № п/п | Наименование объекта | Наименование мероприятия | Срок выполнения |
|---|---|---|---|
| 1 | Водозаборные сооружения 2-й подъем | Обустройство видеонаблюдения | 2026 |
| 2 | Очистные сооружения канализации | Обустройство видеонаблюдения | 2027 |