



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

28.02.2022

**КАРАР**

№ 201/1

Об утверждении технических заданий  
на разработку инвестиционных программ  
АО «ОЭЗ ППТ «Алабуга «Развитие,  
реконструкция и модернизация  
систем коммунального водоснабжения и (или)  
водоотведения Елабужского муниципального  
района на 2023-2025г. и на территории  
АО «ОЭЗ ППТ «Алабуга» на 2023-2025г.

В соответствии с пунктом 5 частью 1 статьи 6 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», разделом II Правил 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, методическими рекомендациями по подготовке технических заданий разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, утвержденными приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 10.10.2007 № 100, на основании муниципальной программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Елабуга на 2014-2024 годы, утвержденной постановлением Исполнительного комитета Елабужского муниципального района №1323 от 10.11.2015г. (с изменениями, внесенными постановлением Исполнительного комитета Елабужского муниципального района №157 от 12.02.2021г.)

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить техническое задание на разработку инвестиционной программы АО «ОЭЗ ППТ «Алабуга «Развитие, реконструкция и модернизация систем коммунального водоснабжения и (или) водоотведения Елабужского муниципального района на 2023-2025г. согласно приложению №1.

2. Утвердить техническое задание на разработку инвестиционной программы АО «ОЭЗ ППТ «Алабуга «Развитие, реконструкция и модернизация систем коммунального водоснабжения и (или) водоотведения на территории АО «ОЭЗ ППТ «Алабуга» на 2023-2025г. согласно приложению №2.

3. Управляющему делами Исполнительного комитета Елабужского муниципального района в течение трех дней с момента принятия настоящего

постановления направить его в АО «ОЭЗ ППТ «Алабуга» для разработки инвестиционных программ.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Руководитель



Л.Ф. Нургаянов

От 28.02.2022 № 201/1

**Техническое задание  
на разработку инвестиционной программы АО «ОЭЗ ППТ «Алабуга  
«Развитие, реконструкция и модернизация систем коммунального водоснабжения и  
(или) водоотведения Елабужского муниципального района на 2023-2025г.**

**I. Общие положения**

**1.1. Основание для разработки инвестиционной программы**

Градостроительный кодекс Российской Федерации;  
Федеральный закон от 07.12.2011 №416 «О водоснабжении и водоотведении»:

**1.2. Требования, устанавливаемые техническим заданием**

Настоящее техническое задание устанавливает требования: к целям, задачам и ожидаемому результату выполнения инвестиционной программы АО ОЭЗ «ППТ «Алабуга» по строительству реконструкции и модернизации объектов централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения Елабужского Муниципального района и г. Елабуги на 2023-2025 годы (далее-инвестиционная программа)

**1.3. Заказчик инвестиционной программы**

Исполнительный комитет Елабужского Муниципального района и г. Елабуги

**1.4. Разработчик инвестиционной программы**

АО ОЭЗ «ППТ «Алабуга».

Реквизиты:

Юридический адрес:

423601, Республика Татарстан, район Елабужский, ул. Ш-2 (ОЭЗ «Алабуга» тер.), корпус 4/1

тел/факс(85557) 5-90-01

ИНН 1646019914 ОГРН 1061674037259;

E-mail: post@sezalabuga.ru

http://www.alabuga.ru

**II. Цели, задачи и ожидаемые результаты выполнения инвестиционной программы**

**2.1. Цели инвестиционной программы**

Инвестиционная программа разрабатывается в целях развития систем водоснабжения и водоотведения в соответствии со схемой водоснабжения и водоотведения муниципального образования города Елабуги, утвержденной постановлением Исполнительного комитета от \_\_\_\_\_, а так же обеспечения надежности и качества водоснабжения и водоотведения муниципального образования города Елабуги

**2.2. Задачи инвестиционной программы**

Инвестиционная программа должна быть направлена на решение следующих задач:

- Подключение (технологическое присоединение) новых объектов капитального строительства абонентов;
- Повышение надежности, качества и эффективности работы системы водоснабжения и водоотведения г. Елабуга;

- Повышение надежности, качества и эффективности работы системы водоснабжения и водоотведения г. Елабуга;
- Снижение аварийности на сетях водоснабжения и водоотведения;
- Повышение качества и надежности предоставления коммунальных услуг населению по водоснабжению и водоотведению;
- Повышения качества услуг в области водоснабжения и водоотведения;
- Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения;

### III. Перечень мероприятий по строительству, модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

#### 3.1. Мероприятия по подключению (технологическое присоединение) новых объектов капитального строительства абонентов по факту строительства частных жилых домов в исторической части г. Елабуги за период с 2017 г по 2022 г.

Период застройки частного сектора	Количество технологических присоединений	Нагрузка м3\сут	Дефицит водоснабжения м3\сут
2017 г.	106	106	3253
2018 г.	198	198	3451
2019 г.	196	196	3647
2020 г.	143	143	3790
2021 г.	173	173	3963
2022 г.	50	50	4013
Итого		866	4013

#### 3.2. Мероприятия по повышению показателей надежности качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Базовый период (факт)	Плановые значения после реализации ИП
1	2	3	4	5
<b>1. Показатели бесперебойности водоснабжения</b>				

1.1	Удельное количество аварий в расчете на протяженность водопроводной сети(канализации) в год, для холодного водоснабжения	Ед.\ км	0,67		0,65
<b>2.Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды</b>					
2.1	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	29,3		30,5*
2.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт ч/м3	0,5		0,492
2.3	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт ч/м3	1,33		1,325
<b>3.Прочие показатели технико-экономического состояния систем водоснабжения</b>					
3.1.	Износ трубопроводов и других недоступных для осмотра сооружений	%	82		80
3.2.	Износ оборудования объектов централизованных систем ХВС в том числе:	%	70		69.85
3.2.1.	Оборудование водозаборов	%	65		65
3.2.2.	Оборудования систем очистки воды	%	80		79,6
3.2.3.	Оборудования систем транспортировки воды	%	72		71

3.3.	Техническое состояние водопроводных сетей	%	88		86,9
3.4.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	76		76
<b>4. Показатели надежности и бесперебойности системы водоотведения</b>					
4.1.	Аварийность коммунальной инфраструктуры	ед/км	8,75		8,70
<b>5. Показатели эффективности использования ресурсов</b>					
5.1.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт ч/м <sup>3</sup>	0,77		0,768
5.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт ч/м <sup>3</sup>	1,2		1,18
<b>6. Прочие показатели технико-экономического состояния систем водоотведения</b>					
6.1.	Износ трубопроводов и других недоступных для осмотра сооружений	%	82		80
6.2.	Износ оборудования объектов централизованных систем водоотведения в том числе:	%	60		59,6
6.2.1.	При транспортировке сточных вод	%	75		74,6
6.2.2.	При очистке сточных вод	%	55		55
6.3.	Техническое состояние	%	67		66,7

	канализационных сетей				
--	-----------------------	--	--	--	--

\*Рост доли потерь питьевой воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке, в связи с необходимостью увеличения промывок на сетях.

### 3.3 Мероприятия по улучшению показателей качества питьевой воды и сточных вод

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Базовый период (факт)	Плановые значения после реализации ИП
1	2	3	4	5
<b>1. Показатели качества питьевой воды</b>				
1.1	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	%	23	22,8
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	%	15	14,8
<b>2. Показатели качества сточных вод</b>				
2.1.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	0

**3.4. Мероприятия по строительству, модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения (водоотведения) в целях снижения уровня износа существующих объектов:**

<b>№ п/п</b>	<b>Строительство, модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (водоотведения) в целях снижения уровня износа существующих объектов:</b>
<b>1</b>	<b>Строительство новых объектов</b>
1.1	Водовод от КП-5 до ВК-23 по ул. Тугарова
<b>2</b>	<b>Реконструкция модернизация существующих объектов</b>
2.1.	Реконструкция магистрального водовода от ВКсущ./ЛП122 дул. Первомайская
2.2.	Наружные сети канализации. Напорный коллектор . Участок от КНС-1 до КП "2";

**IV. Требования к инвестиционной программе , порядок рассмотрения согласования и утверждения инвестиционной программы**

**4.1. Срок разработки инвестиционной программы составляет 60 дней с момента получения АО «ОЭЗ ШПТ «Алабуга», технического задания на разработку инвестиционной программы**

**4.2. Рассмотрение, согласование и утверждение проекта инвестиционной программы осуществляется в порядке и сроки, предусмотренные Правилами 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.**

**4.3. Срок реализации инвестиционной программы -2023-2025 годы.**

**4.4. Содержание инвестиционной программы должно соответствовать требованиям технического задания на ее разработку (корректировку).**

**4.5. Техническое задание на разработку инвестиционной программы составлено на бумажном носителе в 5 экземплярах и на электронном носителе.**

Руководитель  
Исполнительного комитета ЕМР



Л.Ф. Нургаянов



От 28.02. 2022 № 201/1

**Техническое задание  
на разработку инвестиционной программы АО «ОЭЗ ППТ «Алабуга  
«Развитие, реконструкция и модернизация систем коммунального водоснабжения и  
(или) водоотведения на территории АО «ОЭЗ ППТ «Алабуга на 2023-2025г.**

**I. Общие положения**

**1.1. Основание для разработки инвестиционной программы**

Градостроительный кодекс Российской Федерации;  
Федеральный закон от 07.12.2011 №416 «О водоснабжении и водоотведении»:

**1.2. Требования, устанавливаемые техническим заданием**

Настоящее техническое задание устанавливает требования: к целям, задачам и ожидаемому результату выполнения инвестиционной программы АО ОЭЗ «ППТ «Алабуга» по строительству реконструкции и модернизации объектов централизованной системы водоотведения на территории АО ОЭЗ «ППТ «Алабуга» Елабужского Муниципального района на 2023-2025 годы (далее-инвестиционная программа)

**1.3. Заказчик инвестиционной программы**

Исполнительный комитет Елабужского Муниципального района.

**1.4. Разработчик инвестиционной программы**

АО ОЭЗ «ППТ «Алабуга».

Реквизиты:

Юридический адрес:

423601, Республика Татарстан, район Елабужский, ул. Ш-2 (ОЭЗ «Алабуга» тер.), корпус 4/1

тел/факс (85557) 5-90-01

ИНН 1646019914 ОГРН 1061674037259;

E-mail: post@sezalabuga.ru

<http://www.alabuga.ru>

**II. Цели, задачи и ожидаемые результаты выполнения инвестиционной программы**

**2.1. Цели инвестиционной программы**

Инвестиционная программа разрабатывается в целях развития систем водоснабжения и водоотведения в соответствии с утвержденными схемами водоснабжения и водоотведения, а также в целях обеспечения надежности и качества водоотведения на территории АО ОЭЗ «ППТ «Алабуга» Елабужского Муниципального района.

**2.2. Задачи инвестиционной программы**

Инвестиционная программа должна быть направлена на решение следующих задач:

- Повышение надежности, качества и эффективности работы системы водоотведения на территории АО ОЭЗ «ППТ «Алабуга»
- Снижение аварийности на сетях водоотведения;
- Повышение качества и надежности предоставления коммунальных услуг водоотведению;
- Повышения качества услуг в области водоотведения;

- Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения;

### III. Перечень мероприятий по строительству, модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения.

#### 3.1. Мероприятия по повышению показателей надежности качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения

<b>1. Показатели эффективности использования ресурсов</b>				
1.1.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт ч/м <sup>3</sup>	0,32	0,32
1.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт ч/м <sup>3</sup>	0	0
<b>2. Прочие показатели технико-экономического состояния систем водоотведения</b>				
2.1.	Износ трубопроводов и других недоступных для осмотра сооружений	%	28	28
2.2.	Износ оборудования объектов централизованных систем водоотведения в том числе:	%	52	20
2.2.1.	При транспортировке сточных вод	%	28	20
2.2.2.	При очистке сточных вод	%	0	
2.3.	Техническое состояние канализационных сетей	%	72	72

**3.2. Мероприятия по строительству, модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения (водоотведения) в целях снижения уровня износа существующих объектов:**

№ п/п	Строительство, модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (водоотведения) в целях снижения уровня износа существующих объектов:
1	<b>Строительство новых объектов</b>
1.1	Строительство ж/б резервуара отстойника со зданием механической решётки перед КНС-2 для очистки сточных вод от шлама и плавающего мусора.
2	<b>Реконструкция модернизация существующих объектов</b>
2.1.	Реконструкция КНС-2 замена насосного оборудования.

**IV. Требования к инвестиционной программе, порядок рассмотрения согласования и утверждения инвестиционной программы**

**4.1. Рассмотрение, согласование и утверждение проекта инвестиционной программы осуществляется в порядке и сроки, предусмотренные Правилами 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.**

**4.2. Срок реализации инвестиционной программы -2023-2025 годы.**

**4.3. Содержание инвестиционной программы должно соответствовать требованиям технического задания на ее разработку (корректировку).**

**4.4. Техническое задание на разработку инвестиционной программы составлено на бумажном носителе в 5 экземплярах и на электронном носителе.**

Руководитель  
Исполнительного комитета ЕМР



Л.Ф. Нургаянов