



КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН ГОРОД НЕРЕХТА И НЕРЕХТСКИЙ РАЙОН
АДМИНИСТРАЦИЯ ЁМСНЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 29 февраля 2016 года № 20

Об утверждении технического задания для МУП «ТВТ» на разработку инвестиционной программы «По приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на 2016-2021 годы»

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 30 декабря 2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации № 100 от 10 октября 2007 года «Об утверждении методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса», Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 6 мая 2011 года № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», Уставом муниципального образования Ёмсененское сельское поселение, администрация ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить техническое задание для МУП «ТВТ» на разработку инвестиционной программы «По приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на 2016-2021 годы».

2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию (обнародованию).

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования (обнародования).

Глава Ёмсененского сельского поселения В.Е. Одинокоев

Утверждено:

Постановлением администрации Ёмсененского сельского поселения муниципального района город Нерехта и Нерехтского района Костромской области от 29.02.2016 года № 20

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку инвестиционной программы «По приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на 2016-2021 годы»

I. Общие положения

1. Техническое задание на разработку проекта инвестиционной программы «По приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на 2016-2021 годы» (далее по тексту соответственно - Техническое задание, Инвестиционная программа), разработано на основании:

Земельного кодекса Российской Федерации;

Федерального закона от 30 декабря 2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;

Приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 10 октября 2007 года № 100;

Приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 6 мая 2011 года № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований.

II. Цели и задачи разработки и реализации инвестиционной программы

2.1. Основная цель разработки и реализации инвестиционной программы «По приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на 2016-2021 годы» - выполнение мероприятий, направленных на приведения качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.

2.2. Задачи разработки Инвестиционной программы:

Обеспечение необходимых объемов и качества питьевой воды, выполнения нормативных требований к качеству питьевой воды.

Обеспечение подключения вновь строящихся (реконструируемых) объектов капитального строительства к системам водоснабжения с гарантированным объемом заявленных мощностей.

Обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до потребителя.

2.3. Разработка и последующая реализация инвестиционной программы должны обеспечить повышение надежности, качества и безопасности водоснабжения потребителей, снижение аварийности и износа, увеличение пропускной способности и улучшения качества воды.

III. Целевые индикаторы и показатели

Целевые индикаторы

Показатели качества поставляемых услуг водоснабжения.

Доведение качества питьевой воды до требований уровня, соответствующего государственному стандарту, по следующим показателям:

по железу не более 0,3 мг/дм³;

по марганцу не более 0,1 мг/дм³;

по мутности не более 1,5 мг/дм³;

по цветности не более 20 Град;
снижение процента неудовлетворительных проб по микробиологическим показателям на 0,5%.

IV. Срок разработки инвестиционной программы

Срок разработки инвестиционной программы – в течение трех месяцев с момента утверждения технического задания.

V. Разработчик инвестиционной программы

Разработчик инвестиционной программы – МУП «ТВТ».

Требования к инвестиционной программе

5.1. При разработке инвестиционной программы необходимо:

Выполнить анализ существующего состояния систем водоснабжения с отражением основных проблем, не позволяющих обеспечить необходимый уровень качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями.

Разработать план мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями и согласовать его с территориальным органом федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, в срок до 1 марта 2016 года. План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями включается в состав инвестиционной программы.

Определить объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий инвестиционной программы:

объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий определить посредством суммирования финансовых потребностей на реализацию каждого мероприятия;

финансовые потребности на реализацию мероприятий инвестиционной программы определить на основе укрупненных показателей стоимости строительства и реконструкции, действующей сметной нормативной базы (государственные элементные нормы, федеральные единичные расценки).

5.2. Источниками финансирования инвестиционной программы могут быть: собственные средства МУП «ТВТ»;

финансовые средства, полученные от применения установленных тарифов на подключение и надбавки к тарифам;

финансовые средства, определяемые в ходе реализации федеральных, региональных, муниципальных целевых программ;

финансовые средства Ёмсенского сельского поселения.

5.3. В инвестиционной программе необходимо привести распределение финансовых потребностей по определенным источникам финансирования, в том числе с распределением по годам и этапам реализации инвестиционной программы.

5.4. Выполнить расчет надбавок к тарифам и тарифов на подключение.

5.5. Подготовить проект инвестиционного договора.

5.6. Обеспечить согласованность разрабатываемой инвестиционной программы с производственной программой с целью исключения возможного двойного учета реализуемых мероприятий инвестиционной программы в рамках различных программ.

5.7. Координацию работ по инвестиционной программе осуществляют МУП «ТВТ» и администрация Ёмсенского сельского поселения (по согласованию).

5.8. Инвестиционная программа должна состоять из описательной и табличной частей.

5.9. Инвестиционная программа должна содержать:

паспорт инвестиционной программы;

цели и задачи разработки и реализации инвестиционной программы;

анализ существующего состояния систем водоснабжения;

основные проблемы, не позволяющие обеспечить необходимый уровень объемов и качества воды;

план технических мероприятий по системам водоснабжения, обеспечивающий доведение состояния систем водоснабжения и условий их эксплуатации до уровня, задаваемого целевыми индикаторами, и подключение строящихся (реконструируемых) объектов к системам водоснабжения.

объем финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий инвестиционной программы, с разбивкой по источникам финансирования;

расчет надбавок к тарифам и тарифов на подключение;

срок разработки инвестиционной программы;

срок реализации инвестиционной программы.

5.10. Срок реализации инвестиционной программы – 1 марта 2016 года – 31 декабря 2021 года.

5.11. Проект инвестиционной программы, расчет необходимых финансовых потребностей, надбавок к тарифам и тарифов на подключение необходимо согласовать его с территориальным органом.

5.12. Финансовые потребности включают весь комплекс расходов, связанных с проведением мероприятий инвестиционной программы:

- проектно-изыскательские работы;

- приобретение материалов и оборудования;

- строительно-монтажные работы;

- работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик;

- пусконаладочные работы;

- проведение регистрации объектов;

- расходы, не относимые на стоимость основных средств (аренда земли на срок строительства и т. п.).

5.13. Инвестиционная программа должна содержать источники финансирования по каждому мероприятию.

6.14. Стоимость мероприятий должна приводиться в ценах соответствующего году реализации мероприятий.

VI. Порядок внесения изменений в техническое задание

6.1. Пересмотр (внесение изменений) в утвержденное техническое задание осуществляется по инициативе Администрации Ёмсенского сельского поселения или по инициативе МУП «ТВТ».

6.2. Основаниями для пересмотра (внесения изменений) в утвержденное техническое задание могут быть:

принятие или внесение изменений в Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Ёмсненского сельское поселение на 2016-2021 года и на перспективу до 2021 года;

принятие или внесение изменений в программы социально-экономического развития Ёмсненского сельского поселения и иные программы, влияющие на изменение условий технического задания;

внесение дополнительных и (или) исключение принятых при утверждении технического задания подключаемых к системам коммунальной инфраструктуры строящихся объектов, а также перечня земельных участков, обеспечиваемых инженерной инфраструктурой.

6.3. Пересмотр (внесение изменений) технического задания может производиться не чаще одного раза в год.

6.4. В случае если пересмотр технического задания осуществляется по инициативе МУП «ТВТ», заявление о необходимости пересмотра, направляемое главе Администрации Ёмсненского сельского поселения, должно сопровождаться обоснованием причин пересмотра (внесения изменений) с приложением необходимых документов.

ПРОЕКТ ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на 2016-2021 годы по МУП «ТВТ» на территории Ёмсненского сельского поселения муниципального района город Нерехта и Нерехтского района Костромской области

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Инвестиционная программа муниципального унитарного предприятия «ТВТ» по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на 2016-2021 годы
Заказчик программы	Администрация Ёмсненского сельского поселения муниципального района город Нерехта и Нерехтского района Костромской области
Основные разработчики программы	МУП «ТВТ» Администрация Ёмсненского сельского поселения
Исполнители мероприятий программы	МУП «ТВТ» Администрация Ёмсненского сельского поселения
Цели программы	Приведение качества питьевой воды для населения Ёмсненского сельского поселения муниципального района город Нерехта и Нерехтского района Костромской области в соответствие с установленными требованиями

<p>Задачи программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - установка современной автоматики на водозаборных скважинах; - реконструкция водопроводных сетей п.Лужки; - врезка в систему водоснабжения реконструируемых скважин; - установка систем дезинфекции водоснабжения (д. - Клементьево, с.Пирогово, с.Армёнки, п.Кирпичный, п.Лужки, с.Аминево, с.Ёмсна, д.Мельниково); - повышение эпидемиологической безопасности качества воды подаваемым потребителям; - повышение качества по органолептическим и интегральным показателям, содержание макрокомпонентов, мезокомпонентов, микрокомпонентов и органических соединений.
<p>Сроки реализации Программы</p>	<p>2016-2021 годы</p>
<p>Объемы и источники финансирования программы</p>	<p>Объем финансирования, необходимый для реализации проектов программы: Всего: 12571 млн. руб. Источник финансирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - финансовые средства, полученные от применения установленных тарифов на подключение и надбавки к тарифам; - финансовые средства, определяемые в ходе реализации федеральных, региональных, муниципальных целевых программ; - финансовые средства Ёмсненского сельского поселения; - собственные средства населения по сельскому поселению
<p>Ожидаемые результаты выполнения программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - обеспечение требуемого уровня качества питьевой воды; - обеспечение требуемого уровня надежности работы водозаборных скважин; - обеспечение надежности подачи питьевой воды в разводящую сеть;
<p>Контроль за ходом реализации программы</p>	<p>администрация Ёмсненского сельского поселения</p>

Согласовано:
Управление Федеральной службы
по надзору в сфере защиты прав

Утверждена:
Постановление Администрации
Главы Ёмсненского

« _____ » _____ 2016 г.

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на 2016-2021 годы по МУП «ТВТ» на территории Ёмсненского сельского поселения муниципального района город Нерехта и Нерехтского района Костромской области

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Инвестиционная программа муниципального унитарного предприятия «ТВТ» по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на 2016-2021 годы
Заказчик программы	Администрация Ёмсненского сельского поселения муниципального района город Нерехта и Нерехтского района Костромской области
Основные разработчики программы	МУП «ТВТ» Администрация Ёмсненского сельского поселения
Исполнители мероприятий программы	МУП «ТВТ» Администрация Ёмсненского сельского поселения
Цели программы	Приведение качества питьевой воды для населения Ёмсненского сельского поселения муниципального района город Нерехта и Нерехтского района Костромской области в соответствие с установленными требованиями
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none">- установка современной автоматики на водозаборных скважинах;- врезка в систему водоснабжения реконструируемых скважин;- реконструкция водопроводных сетей п.Лужки- установка систем дезинфекции водоснабжения (д. Клементьево, с.Пирогово, с.Армёнки, п.Кирпичный, п.Лужки, с.Аминево, с.Ёмсна, д.Мельниково);- повышение эпидемиологической безопасности качества воды подаваемым потребителям;- повышение качества по органолептическим и интегральным показателям, содержание макрокомпонентов, мезокомпонентов, микрокомпонентов и органических соединений.
Сроки реализации Программы	2016-2021 годы
Объемы и источники финансирования	Объем финансирования, необходимый для реализации проектов программы:

программы	<p>Всего: 12571 млн. руб. Источник финансирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - финансовые средства, полученные от применения установленных тарифов на подключение и надбавки к тарифам; - финансовые средства, определяемые в ходе реализации федеральных, региональных, муниципальных целевых программ; - финансовые средства Ёмсненского сельского поселения; - собственные средства населения по сельскому поселению
Ожидаемые результаты выполнения программы	<ul style="list-style-type: none"> - обеспечение требуемого уровня качества питьевой воды; - обеспечение требуемого уровня надежности работы водозаборной скважины; - обеспечение требуемого уровня надежности работы запорной арматуры в водопроводных колодцах; - обеспечение надежности подачи питьевой воды в разводящую сеть;
Контроль за ходом реализации программы	администрация Ёмсненского сельского поселения

1. Введение

В соответствии с положением Федерального закона от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», на основе технического задания, утвержденного Постановлением Главы Ёмсненского сельского поселения от 29.02.2016 г. № 20 разработана инвестиционная программа МУП «ТВТ» по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на 2016-2021 годы.

Предприятием выполнен расчет финансовых потребностей в размере 12571 тыс. руб. на период 2016-2021 годы, необходимых для реализации данной инвестиционной программы.

Требуемый объем финансирования может быть обеспечен за счет средств:

- финансовые средства, полученные от применения установленных тарифов на подключение и надбавки к тарифам;
- финансовые средства, определяемые в ходе реализации федеральных, региональных, муниципальных целевых программ;
- финансовые средства Ёмсненского сельского поселения.

Инвестиционная программа разработана для решения задач, связанных с активизацией процесса развития инфраструктуры Ёмсненского сельского поселения, для стабильного обеспечения населения качественной питьевой водой.

2. Содержание проблемы и обоснование необходимости

ее решения программными методами

Система водоснабжения является важнейшей неотъемлемой частью коммунальной инфраструктуры и имеют решающее значение в обеспечении жизнедеятельности и развития сельского поселения.

Необходимость замены водопроводных труб и модернизации системы водоснабжения обусловлена потребностями и требованиями к качеству услуг, экологическим последствиям их предоставления.

Качественные и количественные параметры процесса развития систем водоснабжения определены на основе анализа их текущего состояния, проблем функционирования и объемов.

3. Цель, задачи и ожидаемый результат выполнения Программы.

3.1. Цель Программы:

- обеспечение устойчивого функционирования системы водоснабжения;
- повышение надежности работы системы водоснабжения;
- обеспечение санитарного благополучия;
- повышение качества питьевой воды;
- увеличение пропускной способности сетей водоснабжения.

3.2. Задачи программы

- установка современной автоматики на водозаборных скважинах;
- врезка в систему водоснабжения реконструируемых скважин;
- реконструкция водопроводных сетей п.Лужки;
- установка систем дезинфекции водоснабжения (д.Клементьево, с.Пирогово, с.Армёнки, п.Кирпичный, п.Лужки, с.Аминево, с.Ёмсна, д.Мельниково);
- повышение эпидемиологической безопасности качества воды подаваемым потребителям;
- повышение качества по органолептическим и интегральным показателям, содержание макрокомпонентов, мезокомпонентов, микрокомпонентов и органических соединений.

ПЛАН

мероприятия по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями по МУП «ТВТ» на 2016-2021 годы

п/п	№ Наимено- вание мероприя- тий	Объемы финансирования, тыс. руб.							Всег
		2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	о	
	Ре- конструкция во- допроводных се- тей п.Лужки		500	00	500	4			1000
			– муниципальный бюджет	00	– средства федерального бюджета	– средства федерального бюджета			0

	Установка автоматической водоподготовки «Сокол-Ф(с)-4,4» с.Ёмсна (программа софинансирования)	62 – собственные средства населения 62 – муниципальные средства 25 – областной бюджет						749
	Установка современной автоматики водозаборной скважины (частотный преобразователь) с.Аминево		50 – надбавки к тарифам МУП «ТВТ»					50
	Установка системы удаления мутности, железа, обеззараживание воды на скважине с.Аминево (программа софинансирования)			91 – собственные средства населения	9 – муниципальные средства 7 – областной бюджет			260
5	Врезка реконструирован-		100 – бюджет					100

	ной скважины в общую систему водоснабжения с.Армёнки		сельского поселения					
	Установка системы удаления мутности, железа, обеззараживание воды на скважине п.Кирпичный (программа софинансирования)				1 – собственные средства населения	9 1 – муниципальные средства 7 8 – областной бюджет		260
	Установка системы удаления мутности, железа, обеззараживание воды на скважине д. Клементьево (программа софинансирования)				01 – собственные средства населения	1 01 – муниципальные средства 6 – областной бюджет	1 8	288
	Установка системы удаления мутности, железа, обеззараживание воды на скважине с.Пирогово (программа софинансирования)				01 – собственные средства населения	1 01 – муниципальные средства 8 6 – областной бюджет		288
9	Установка системы удале-					1 01 –	1 01 –	288

	грамма софинансирования)	средства население 2 62 муниципальные средства 2 25 областной бюджет						
	Установка современной автоматики водозаборной скважины (частотный преобразователь) с.Аминево		50 - надбавки к тарифам МУП «ТВТ»					50
	Установка системы удаления мутности, железа, обезжелезивание воды на скважине с.Аминево (программа софинансирования)		91 – собственные средства население	91 – муниципальные средства	7			260
	Врезка реконструированной скважины в общую систему водоснабжения с.Армёнки		100 – бюджет сельского поселения					100

	Установка системы удаления мутности, железа, обеззараживание воды на скважине п.Кирпичный (программа софинансирования)				1 – муниципальные средства на селение	9 – муниципальные средства на селение		260
	Установка системы удаления мутности, железа, обеззараживание воды на скважине д. Клементьево (программа софинансирования)				01 – муниципальные средства на селение	1 – муниципальные средства на селение	1	288
	Установка системы удаления мутности, железа, обеззараживание воды на скважине с.Пирогово (программа софинансирования)				01 – муниципальные средства на селение	1 – муниципальные средства на селение		288
9	Установка системы удаления мутности, железа, обеззараживание воды на скважине				01 – муниципальные средства на селение	1 – муниципальные средства на селение	1	288

	п.Лужки (программа софинансирования)						ные средства	8		
						ства на-6	селение об-ластной бюджет			
0	Установка автоматической водоподготовки «сокол-ф(с)-3» д.Мельниково (программа софинансирования)		101 – собственные средства население	10 1 – надбавки к тарифам МУП «ТВТ» 86 – областной бюджет				288		
1	ИТОГО:	49	7	251	8	27	3	5	3	1257

3.3. Ожидаемый результат выполнения Программы:

- обеспечение надежности работы водозаборной скважины;
- обеспечение требуемого уровня качества питьевой воды;
- обеспечение требуемого уровня надежности работы водозаборной скважины;
- обеспечение требуемого уровня надежности работы запорной арматуры в водопроводных колодцах;
- обеспечение надежности подачи питьевой воды в разводящую сеть;
- сокращение эксплуатационных затрат на отпуск питьевой воды;
- сокращение потерь по воде на 8%.

4.Реализация плана мероприятий программы по развитию систем водоснабжения позволит:

- 1) обеспечить устойчивую работу системы водоснабжения с учетом возрастающего количества потребляемой воды;
- 2) снизить степень износа водопровода на 20%;
- 3) снизить аварийность на водопроводных сетях до 2 повреждений на 1 км в год;
- 4) уменьшить потери при транспортировке воды до потребителей на 2,7%;
- 5) обеспечить надежность и бесперебойность работы объектов водоснабжения;

- 6) заменить автоматику на водозаборных скважинах на более современную;
- 7) улучшить качественные показатели услуг водоснабжения;
- 8) снизить эксплуатационные расходы на электричество (не менее 5,3 %), требуемое для подачи воды в сеть;
- 9) обеспечить соответствующее требование к качеству питьевой воды;
- 10) осуществить выполнение природоохранных и энергосберегающих мероприятий;

5. Критерии оценки выполнения инвестиционной программы

1. Сокращение эксплуатационных затрат на отпуск питьевой воды и оказание услуг по водоснабжению.
 2. Сокращение потерь по воде.
 3. Санитарное благополучие, экологическая безопасность.
 4. Создание требуемого уровня надежности работы учреждений поселения.
 5. Обеспечение требуемого уровня качества питьевой воды.
 6. Организация управления программой и контроля над ходом её реализации
- Управление и исполнение Программы осуществляется МУП «ТВТ».

МУП «ТВТ» предоставляет отчетность о ходе выполнения указанного плана мероприятий ежеквартально в администрацию Ёмсененского сельского поселения.

Контроль за ходом исполнения Программы осуществляется администрацией Ёмсененского сельского поселения Советом депутатов Ёмсененского сельского поселения. Администрация Ёмсененского сельского поселения проводит мониторинг Программы, анализ отчетности, предоставляемой МУП «ТВТ», анализ степени достижения целей и результатов, хода выполнения мероприятий и соответствия их техническому заданию.

7. Анализ существующих проблем по водоснабжению

Основной деятельностью МУП «ТВТ» является бесперебойное обеспечение потребителей водой питьевого качества.

Источником водоснабжения населения Ёмсененского сельского поселения являются подземные воды разных артезианских скважин, расположенных в с.Армёнки, д.Клементьево, п.Кирпичный, с.Пирогово, п.Лужки, с.Аминево, насосы которых подают воду в водопроводы, после чего вода по сетям поступает к потребителям. Так же в определенных населенных пунктах таких как д.Мельниково и с.Ёмсна имеет место использование открытого водозабора с р.Солоница.

Одной из основных проблем водоснабжения является ветхое состояние водопроводных сетей, что вызывает повышенную аварийность сетей и влияет на качество подаваемой питьевой воды, низкий коэффициент полезного действия и большие затраты энергоносителей.

Традиционные методы замены трубопроводов с раскопкой траншей требуют больших материальных затрат.