



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА СМОЛЕНСКА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 20.10.2023 № 2944-ОП

Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы по развитию систем водоснабжения и водоотведения Смоленского муниципального унитарного предприятия «Горводоканал» на 2024-2026 годы

В соответствии с федеральными законами от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», руководствуясь Уставом города Смоленска,

Администрация города Смоленска **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемое техническое задание на разработку инвестиционной программы по развитию систем водоснабжения и водоотведения Смоленского муниципального унитарного предприятия «Горводоканал» на 2024-2026 годы.

2. Управлению информационных технологий Администрации города Смоленска разместить настоящее постановление на официальном сайте Администрации города Смоленска.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы города Смоленска по городскому хозяйству.

Глава города Смоленска

А.А. Новиков

УТВЕРЖДЕНО

постановлением Администрации
города Смоленска

от 20.10.2023 № 2944-ор.1

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку инвестиционной программы по развитию систем водоснабжения и водоотведения Смоленского муниципального унитарного предприятия «Горводоканал» на 2024-2026 годы

Основаниями для разработки инвестиционной программы Смоленского муниципального унитарного предприятия «Горводоканал» (далее – СМУП «Горводоканал») по развитию систем водоснабжения и водоотведения города Смоленска на 2024-2026 годы (далее - инвестиционная программа) являются:

- 1) Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- 2) постановление Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»;
- 3) приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.04.2014 № 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»;
- 4) постановление Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»;
- 5) схема водоснабжения и водоотведения, утвержденная постановлением Главы Администрации города Смоленска от 15.02.2023 № 336-адм;
- 6) приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.2011 № 643 «Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непромышленного назначения и инженерной инфраструктуры и о внесении изменений в отдельные приказы Министерства регионального развития РФ».

1. Заказчик разработки инвестиционной программы

Администрация города Смоленска.

2. Разработчик инвестиционной программы/исполнитель инвестиционной программы

СМУП «Горводоканал» / СМУП «Горводоканал», Администрация города Смоленска.

3. Администратор инвестиционной программы

Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Смоленска.

4. Цели и задачи разработки и реализации инвестиционной программы

Цели:

1. Обеспечение финансирования мероприятий по развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения СМУП «Горводоканал».
2. Повышение надежности водоснабжения и водоотведения.
3. Повышение качества обслуживания абонентов.
4. Защита централизованных систем водоснабжения и водоотведения от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций.

Задачи:

1. Обеспечение доступности услуг водоснабжения и водоотведения для потребителей, в том числе для вновь строящихся объектов, путем увеличения мощности и пропускной способности объектов инженерной инфраструктуры.
2. Обеспечение качества услуг водоснабжения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4 1074-01 «2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест».
3. Обеспечение нормативного уровня очистки сточных вод.
4. Повышение экономичности и энергоэффективности систем водоснабжения и водоотведения.
5. Повышение экологической безопасности систем водоотведения и очистки сточных вод.
6. Увеличение протяженности сетей холодного водоснабжения на территории города Смоленска.
7. Увеличение протяженности сетей водоотведения на территории города Смоленска.

5. Требования к инвестиционной программе

При разработке инвестиционной программы необходимо:

1. Провести анализ существующего состояния систем водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод с выявлением основных проблем, не позволяющих обеспечить необходимый уровень объема и качества предоставления услуг СМУП «Горводоканал».
2. Разработать план технических мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации систем водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, при этом указать наименование и местонахождение

каждого объекта указанных систем коммунальной инфраструктуры, сооружение (модернизация) которого предусмотрено схемой, обосновать необходимость сооружения каждого объекта системы водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод.

3. Определить финансовые потребности на реализацию программы с указанием источников финансирования, рассчитать проектную стоимость каждого объекта систем водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод или прогнозную стоимость такого объекта (при отсутствии утвержденной проектной документации).

4. Указать источники финансирования программы, в том числе источники финансирования сооружения каждого объекта систем водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод.

5. Указать параметры экономической эффективности каждого объекта системы коммунальной инфраструктуры, в том числе период возврата инвестиций, доходность.

6. Произвести предварительный расчет тарифов.

6. Требования к форме инвестиционной программы

Инвестиционная программа в обязательном порядке должна содержать следующие разделы:

- паспорт программы;
- целевые показатели деятельности СМУП «Горводоканал»;
- перечень мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, включая мероприятия, необходимые для подключения новых абонентов;
- объем финансовых потребностей, необходимых для реализации инвестиционной программы, с указанием источников финансирования;
- график реализации мероприятий инвестиционной программы;
- расчет эффективности инвестирования средств;
- предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения;
- иные сведения.

7. Срок разработки инвестиционной программы

Инвестиционная программа разрабатывается СМУП «Горводоканал» в течение 20 календарных дней с момента утверждения технического задания.

8. Срок реализации инвестиционной программы

Срок реализации инвестиционной программы: 2024-2026 годы.

9. Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения

Система водоснабжения

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Плановое значение по периодам		
			2024 г.	2025 г.	2026 г.
Показатели качества питьевой воды					
1.	Доля проб питьевой воды, подаваемой из 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	%	4,0	3,5	3,0
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	%	15,5	12,5	11
Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения					
	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств по подаче холодной воды организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, 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)	ед./км	2.61	2.61	2.61
Показатели энергетической эффективности					
1.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (в процентах)	%	20,0	20,0	20,0
2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/куб. м	0,63	0,63	0,63
3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч/куб. м	0,62	0,62	0,62

Система водоотведения

№ п/п	Наименование показателя	Индикатор показателя единица измерения	Плановое значение по периодам		
			2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6
Показатели качества очистки сточных вод					

1	2	3	4	5	6
1.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0,7	0,7	0,7
2.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к централизованной общесплавной (бытовой) системе водоотведения	%	100	100	100
Показатели надежности и бесперебойности водоотведения					
	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	9,1	9,0	8,9
Показатели энергетической эффективности					
1.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/куб. м	0,4083	0,4083	0,4083
2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/куб. м	0,1800	0,1800	0,1800

10. Объекты капитального строительства абонентов, которые необходимо подключить к централизованным системам водоснабжения и (или) водоотведения, для подключения которых необходимо осуществить строительство сетей СМУП «Горводоканал» и объектов на них

Отсутствуют.

11. Перечень мероприятий по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения с указанием плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов, которые должны быть достигнуты в результате реализации таких мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятий	Местоположение	Срок реализации
1	2	3	4
Водоснабжение			
1.	Проектирование и строительство водопроводной линии в целях обеспечения водоснабжения жилых домов, объектов производственного назначения по ул. Октября в г. Смоленске. - доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды - снижение на 0,001%	г. Смоленск, ул. Октября	2024-2026 годы

1	2	3	4
2.	<p>Проектирование и строительство объектов системы водоснабжения для потребителей пос. 430 км г. Смоленска</p> <p>- доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды - снижение на 0,001%</p>	г. Смоленск, пос. 430 км	2024-2026 годы
Водоотведение			
1.	<p>«Очистные сооружения канализации в п. Гедеоновка производительностью 400 м. куб. в сутки» (ПИР, госэкспертиза)</p>	г. Смоленск, пос. Гедеоновка	2024-2026 годы
2.	<p>«Очистные сооружения канализации в п. Миловидово производительностью 400 м. куб. в сутки» (ПИР, госэкспертиза)</p>	г. Смоленск, пос. Миловидово	2024-2026 годы
3.	<p>«Очистные сооружения канализации п. Гнездово, производительностью 2,2 тыс. м. куб. в сутки» (ПИР, госэкспертиза)</p>	г. Смоленск, пос. Гнездово	2024-2026 годы
4.	<p>«Очистные сооружения канализации ОГБУЗ «Смоленский противотуберкулезный клинический диспансер», производительностью 80 м. куб. в сутки» (ПИР, госэкспертиза)</p>	г. Смоленск, Московское ш.	2024-2026 годы
5.	<p>«Очистные сооружения канализации п. Рябиновая поляна, производительностью 200 м. куб. в сутки» (ПИР, госэкспертиза)</p>	г. Смоленск, пос. Рябиновая поляна	2024-2026 годы
6.	<p>Проектирование системы канализации в целях обеспечения водоотведения жилых домов № 57, 59 в пос. Торфопредприятие в г. Смоленске.</p> <p>- удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год - снижение на 0,02 ед./км</p>	г. Смоленск, пос. Торфопредприятие	2024-2026 годы
7.	<p>Проектирование и строительство системы канализации в целях обеспечения водоотведения жилых домов, объектов производственного назначения по ул. Октября в г. Смоленске.</p> <p>- удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год - снижение на 0,02 ед./км</p>	г. Смоленск, ул. Октября	2024-2026 годы
8.	<p>Реконструкция сооружений по обработке осадка городских очистных сооружений (здание ЦМО с комплексом сооружений по обработке осадка) по ул. Мало-Краснофлотской, г. Смоленск (СМР).</p> <p>- доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к централизованной общесплавной (бытовой) системе водоотведения - снижение на 0,5%</p>	г. Смоленск, ул. Мало-Краснофлотская	2024-2026 годы
9.	<p>Проектирование и реконструкция напорных канализационных линий Д = 1000 мм от ГКНС по ул. Большая Краснофлотская в г. Смоленске (две нитки).</p> <p>- удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год - снижение на 0,05 ед./км</p>	г. Смоленск, ул. Большая Краснофлотская	2024-2026 годы

12. Перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и (или) 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 мероприятий	Местоположение	Срок реализации
1	2	3	4
Водоотведение			
1.	Проектирование реконструкции канализационно-насосной станции в пос. Красный Бор, г. Смоленск (объект бывшего сырзавода) (ПИР, госэкспертиза)	г. Смоленск, пос. Красный Бор	2024-2026 годы
2.	Реконструкция городских очистных сооружений по ул. Мало-Краснофлотской, г. Смоленск	г. Смоленск, ул. Мало-Краснофлотская	2024-2026 годы
3.	Предоставление публично-правовой компанией «Фонд развития территорий» за счет привлеченных средств Фонда национального благосостояния займов юридическим лицам		2023-2024 годы
4.	Новое строительство объектов централизованной системы водоотведения г. Смоленска (участок канализационного коллектора по просп. Строителей)	г. Смоленск, просп. Строителей	2023-2024 годы
5.	Новое строительство объектов централизованной системы водоотведения г. Смоленска (участок напорного канализационного коллектора от КНС № 5 по просп. Гагарина)	г. Смоленск, просп. Гагарина	2023-2024 годы
6.	Новое строительство объектов централизованной системы водоотведения г. Смоленска (участок канализационного коллектора в районе Краснинского ш.)	г. Смоленск, Краснинское ш.	2023-2024 годы

13. Перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения с использованием централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятий	Местоположение	Срок реализации
1	2	3	4
Водоснабжение			
1.	Объекты ФП «Чистая вода» (водоподготовка)		2024-2026 годы
2.	Реконструкция Верхне-Ясенного водозабора с установкой станции доочистки в г. Смоленске (СМР)	г. Смоленск, ул. Верхне-Ясенный Водозабор	2023-2024 годы

1	2	3	4
3.	Реконструкция Бабьегорского водозабора с установкой станции доочистки в г. Смоленске (СМР)	г. Смоленск, ул. Бабьегорский Водозабор	2023-2026 годы
4.	Реконструкция Рачевского водозабора с установкой станции доочистки в г. Смоленске (СМР)	г. Смоленск, ул. Соболева	2023-2026 годы
5.	Строительство станции водоподготовки от арт. скважины № 59 по Досуговскому ш., г. Смоленск (СМР)	г. Смоленск, Досуговское ш.	2024-2026 годы
6.	Строительство станции водоподготовки от арт. скважины № 51 в пос. Миловидово, г. Смоленск (СМР)	г. Смоленск, пос. Миловидово	2024-2026 годы
7.	Строительство станции водоподготовки от арт. скважины № 2 в пос. Красный Бор по Станционному пер., г. Смоленск	г. Смоленск, пос. Красный Бор, Станционный пер.	2024-2026 годы