



**ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ  
ГЛАВЫ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА КИРОВА**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

18.03.2026

г. Киров обл.

№ 12-пзр

**Об утверждении технического задания на корректировку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Водоканал» «Строительство, реконструкция и модернизация объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Город Киров» на 2023 – 2032 годы»**

В соответствии со статьей 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьями 52, 61 Федерального закона от 20.03.2025 № 33-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти», статьей 6 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», с постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», постановлением администрации города Кирова от 14.02.2023 № 472-п «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Город Кирова», распоряжением администрации города Кирова от 29.12.2025 № 436 «О распределении обязанностей между главой администрации города Кирова, заместителями главы администрации города Кирова и управляющим делами администрации города Кирова», рассмотрев заявление муниципального унитарного предприятия «Водоканал» от 24.02.2026 № 01-10/725 (от 25.02.2026 вх. № 02-05-2327) о выдаче технического задания на корректировку инвестиционной программы «Строительство, реконструкция и модернизация объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Город Киров» на 2023 – 2032 годы», утвержденной распоряжением министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области от 30.10.2022 № 11-ИП:

Утвердить техническое задание на корректировку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Водоканал»

«Строительство, реконструкция и модернизация объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Город Киров» на 2023 – 2032 годы», утвержденной распоряжением министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области от 30.10.2022 №11-ИП. Прилагается.

Первый заместитель главы  
администрации города Кирова



Д.А. Печенкин



УТВЕРЖДЕНО

для распоряжением первого заместителя  
главы администрации города Кирова

от 18.03.2026 № 12-нзр

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на корректировку инвестиционной программы муниципального  
унитарного предприятия «Водоканал» «Строительство, реконструкция  
и модернизация объектов централизованных систем водоснабжения  
и водоотведения муниципального образования «Город Киров»  
на 2023 – 2032 годы»**

### 1. Основания для разработки

Основаниями для подготовки технического задания на корректировку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Водоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования «Город Киров», утвержденной распоряжением министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области от 30.10.2022 № 11-ИП (далее – инвестиционная программа) являются:

1.1. Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

1.2. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».

1.3. Постановление Правительства Кировской области от 07.02.2023 № 42-П «Об утверждении региональной программы Кировской области «Модернизация систем коммунальной инфраструктуры (2023 – 2027 годы)».

1.4. Заявление муниципального унитарного предприятия «Водоканал» от 24.02.2026 № 01-10/725 (от 25.02.2026 вх. № 02-05-2327).

### 2. Перечень вносимых корректировок в инвестиционную программу

2.1. Перечень объектов капитального строительства абонентов, которые необходимо подключить к централизованным системам водоснабжения и водоотведения, и перечень территорий, на которых расположены такие объекты, с указанием мест расположения подключаемых объектов, нагрузок и сроков подключения в соответствии с приложением № 1 к настоящему техническому заданию. Прилагается.

2.2. Перечень мероприятий по строительству, модернизации или реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения

и водоотведения муниципального образования «Город Киров» в соответствии с приложением № 2 к настоящему техническому заданию. Прилагается.

2.3. Перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и водоотведения и их отдельных объектов от угроз природного и техногенного характера, террористических актов, а также по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций в соответствии с приложением № 3 к настоящему техническому заданию. Прилагается.

### 3. Требования к корректировке инвестиционной программы

3.1. При корректировке инвестиционной программы не допускается уменьшение размера собственных средств, являющихся источниками финансирования инвестиционной программы и учтенных при установлении тарифов в соответствии с Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения», а также ухудшение плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности, установленных на последний год срока действия инвестиционной программы, за исключением случаев наступления обстоятельств непреодолимой силы, передачи бесхозяйного имущества и включения мероприятий по реконструкции и (или) модернизации такого имущества в инвестиционную программу, внесения изменений в схемы водоснабжения и водоотведения, а также случаев, если принятые федеральные законы и (или) иные нормативные правовые акты Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления приводят к ухудшению положения регулируемой организации таким образом, что она в значительной степени лишается того, на что была вправе рассчитывать при утверждении инвестиционной программы, в том числе устанавливают режим запретов и ограничений в отношении регулируемой организации, ухудшающих ее положение по сравнению с режимом, действовавшим в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления на момент утверждения инвестиционной программы.

3.2. В случае изменения или исключения мероприятий инвестиционной программы, переноса сроков их реализации плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения должны быть скорректированы соответствующим образом.

3.3. Регулируемая организация вправе принять решение об изменении перечня мероприятий инвестиционной программы в пределах 10 процентов расходов на ее реализацию при условии, что такое изменение не повлечет увеличение общих расходов на реализацию инвестиционной программы в целом.

#### 4. Критерии реализации показателей инвестиционной программы

Для достижения плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в инвестиционной программе муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» самостоятельно определяет перечни мероприятий (в том числе сроки их реализации), указанных в приложениях № 1, 2, 3 к техническому заданию на корректировку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Водоканал» «Строительство, реконструкция и модернизация объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Город Киров» на 2023 – 2032 годы», утвержденному распоряжением первого заместителя главы администрации города Кирова от 28.02.2025 № 9-пзр, с учетом предварительного расчета тарифной модели и достижения доступности тарифа для населения на период реализации инвестиционной программы в сфере водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Город Киров».

#### 5. Срок корректировки инвестиционной программы

Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» разрабатывает проект корректировки инвестиционной программы в течение 90 рабочих дней со дня получения технического задания на корректировку инвестиционной программы и направляет его на согласование в администрацию города Кирова.

Приложение № 1

к техническому заданию на корректировку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Водоканал» «Строительство, реконструкция и модернизация объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Город Киров» на 2023 – 2032 годы»

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**объектов капитального строительства абонентов, которые необходимо подключить к централизованным системам водоснабжения и водоотведения, и перечень территорий, на которых расположены такие объекты, с указанием мест расположения подключаемых объектов, нагрузок и сроков подключения**

№ п/п	Наименование объекта капитального строительства	Местоположение объекта капитального строительства в муниципальном образовании «Город Киров»		Подключаемая нагрузка, водоснабжение (куб. м/сутки)	Подключаемая нагрузка, водоотведение (куб. м/сутки)
		наименование городского района	населенный пункт, улица, дом, земельный участок		

1	2	3	4	5	6
<b>2026 год</b>					
1	Строительство многоквартирного жилого дома	Первомайский	г. Киров, ул. Торфяная, д. 22	-	150,0
2	Многоквартирный жилой дом	Октябрьский	г. Киров, пр-д Мурашинский, д. 7	46,1	28,1

1	2	3	4	5	6
3	Многоквартирное жилое здание со встроенными помещениями общественного назначения	Ленинский	г. Киров, ул. Потребкооперации, д. 34	131,2	128,2
4	Нежилое здание общественного назначения	Ленинский	г. Киров, ул. Потребкооперации, д. 34, к. 1	14,5	5,4
5	Многоквартирное жилое здание со встроенными помещениями общественного назначения	Ленинский	г. Киров, ул. Потребкооперации, д. 34, к. 2	131,2	128,2
6	Группа многоквартирных жилых домов на земельном участке с кадастровым номером 43:40:000635:92	Первомайский	г. Киров, ул. Красный Химик, д. 33	23,1	23,1
7	Группа многоквартирных жилых домов на земельном участке с кадастровым номером 43:40:000635:91	Первомайский	г. Киров, ул. Сандаловская, д. 2а	22,1	22,1
8	Группа многоквартирных жилых домов на земельном участке с кадастровым номером 43:40:000635:90	Первомайский	г. Киров, ул. Сандаловская, д. 2	22,1	22,1
9	Группа многоквартирных жилых домов на земельном участке с кадастровым номером 43:40:000635:89	Первомайский	г. Киров, ул. Сандаловская, д. 4	17,7	17,7
10	Группа многоквартирных жилых домов на земельных участках с кадастровыми	Ленинский	г. Киров, ул. 4-й Пятилетки	189	189

1	2	3	4	5	6
	номера 43:40:000560:60, 43:40:000560:61				
11	Группа многоквартирных жилых зданий в микрорайоне № 13 жилого района «Урванцево», том числе: многоквартирное жилое здание по адресу: г. Киров, ул. Капитана Дорофеева, д. 2; многоквартирное жилое здание по адресу: г. Киров, ул. Капитана Дорофеева, д. 4; многоквартирное жилое здание по адресу: г. Киров, ул. Анжелия Михеева, д. 1; многоквартирное жилое здание по адресу: г. Киров, ул. Анжелия Михеева, д. 3	Ленинский	г. Киров, ул. Капитана Дорофеева, ул. Анжелия Михеева	218	218
12	Группа многоэтажных многоквартирных жилых домов, расположенных на земельных участках с кадастровыми номерами 43:40:000371:773, 43:40:000371:774, 43:40:000371:775, 43:40:000371:772	Ленинский	г. Киров, пр-д Мелькомбинатовский, д. 3	495	495
13	Жилая застройка	Первомайский	г. Киров, земельный участок с кадастровым	-	200,0

1	2	3	4	5	6
			номером 43:40:370304:148		
14	Многоквартирное жилое здание со встроенными помещениями общественного назначения	Ленинский	г. Киров, пр-д Хлебозаводской, д. 6	70,82	70,82
15	Многоквартирное жилое здание со встроенными помещениями общественного назначения	Ленинский	г. Киров, пр-д Хлебозаводской, д. 2	64,44	64,44
<b>2027 год</b>					
16	Жилая застройка	Первомайский	г. Киров, земельный участок с кадастровый номером 43:40:370304:148	-	200,0
17	Группа многоквартирных жилых зданий в микрорайоне № 13 жилого района «Урванцево», том числе: многоквартирное жилое здание по адресу: г. Киров, ул. Капитана Дорофеева, д. 2; многоквартирное жилое здание по адресу: г. Киров, ул. Капитана Дорофеева, д. 4;	Ленинский	г. Киров, ул. Капитана Дорофеева, ул. Анжелия Михеева	218	218

1	2	3	4	5	6
	<p>многоквартирное жилое здание по адресу: г. Киров, ул. Анжелия Михеева, д. 1;</p> <p>многоквартирное жилое здание по адресу: г. Киров, ул. Анжелия Михеева, д. 3</p>				
18	<p>Группа многоэтажных многоквартирных жилых домов, расположенных на земельных участках с кадастровыми номерами 43:40:000371:773, 43:40:000371:774, 43:40:000371:775, 43:40:000371:772</p>	Ленинский	г. Киров, пр-д Мелькомбинатовский, д. 3а, д. 5, д. 7а	495	495
19	<p>Группа многоквартирных жилых домов на земельных участках с кадастровыми номерами 43:40:000560:60, 43:40:000560:61</p>	Ленинский	г. Киров, ул. 4-й Пятилетки	189	189
20	<p>Группа многоэтажных многоквартирных жилых домов на земельном участке с кадастровым номером 43:40:002804:487</p>	Ленинский	г. Киров, ул. Парковая, д. 1Б, 1В	101,34	101,34
21	<p>Группа многоквартирных жилых домов, расположенных в Ленинском районе города Кирова восточнее проектируемой улицы Ивана Попова города Кирова, в границах кадастровых кварталов 43:40:000489,</p>	Ленинский	г. Киров, ул. Ивана Попова	7130	7130

1	2	3	4	5	6
	43:40:002804, 43:40:002920 (Новые Чистые пруды)				
22	Строительство водовода на участке: от камеры на ул. Совхозной до ул. Слобода Курочкины	Ленинский	г. Киров, ул. Совхозная, ул. Слобода Курочкины	5400	-

Приложение № 2

к техническому заданию на корректировку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Водоканал» «Строительство, реконструкция и модернизация объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Город Киров» на 2023 – 2032 годы»

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**мероприятий по строительству, модернизации или реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Город Киров»**

№ п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
		Наименование показателя (производительность, протяженность, диаметр и т.п.)	Единица измерения	Значение показателя			
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов</b>							
<b>Водоснабжение</b>							
1.1	Строительство повысительной водонасосной станции (далее – ВНС) «Урванцево»	производительность	куб. м/час	-	223 куб. м/час	2031	2032

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	Реконструкция системы водоснабжения правобережной части города Кирова. 1 этап – Реконструкция сетей наружного водоснабжения жилого района Красный Химик	производительность, протяженность, пропускная способность	куб. м/сут, м, куб. м/сут		1171,06 куб. м/сут,  L = 5817 м,  2x315 мм = 13651,2 куб. м/сут	2025	2026
1.3	Реконструкция системы водоснабжения правобережной части города Кирова. 2 этап – Реконструкция системы и наружных сетей водоснабжения сл. Макарье, д. Богогородская, д. Большая Субботиха, д. Малая Субботиха, Первомайского района	производительность, протяженность, пропускная способность	куб. м/сут, м, куб. м/сут		2420,0 куб. м/сут,  L = 3897 м;  2x315 мм = 13651,2 куб м/сут, D = 225 мм L = 2802*2 м ПЭ с защитной оболочкой D = 160 мм L = 573*2 м ПЭ с защитной оболочкой D = 160 мм L=1892+2410 м ПЭ с защитной оболочкой	2025	2026

1	2	3	4	5	6	7	8
1.4	Реконструкция системы водоснабжения Нововятского района	производительность	куб. м/сут		3357,3 куб. м/сут	2025	2028
<b>Водоотведение</b>							
1.5	Строительство сетей водоотведения для вновь возводимого жилья	диаметр, протяженность	мм, м	-	D = 300 мм, L = 10000 м	2023	2030
1.6	Строительство напорного коллектора в две линии от канализационной насосной станции (далее – КНС) п. Захарищевы до очистных сооружений канализации (далее – ОСК) мкр. Лянгасово	диаметр, протяженность	мм, м	-	2 D = 150 мм, L = 2x3000 м	2023	2029
1.7	Строительство напорного канализационного коллектора в две линии от КНС п. Дороничи до ОСК мкр. Лянгасово	диаметр, протяженность	мм, м	-	2 D = 200 мм, L = 2x5000 м	2023	2027

1	2	3	4	5	6	7	8
1.8	Строительство выпускного коллектора ОСК п. Сидоровка	диаметр, протяженность	мм, м	-	в соответствии с проектом	2023	2025
1.9	Строительство и реконструкция ОСК жилого района Коминтерн	диаметр, протяженность	мм, м	-	в соответствии с проектом	2023	2026
1.10	Проектирование и строительство выпускного коллектора по вновь выданному разрешению на сброс, от ОСК с. Русское	диаметр, протяженность	мм, м		D = 225 мм, L = 6127 м	2031	2032
<b>2. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов</b>							
<b>Водоснабжение</b>							
2.1	Реконструкция водовода от очистных сооружений водопровода (далее – ОСВ) мкр. Лянгасово до мкр. Лянгасово	диаметр, протяженность	мм, м	D = 200 мм, L = 3000 м	D = 200 мм, L = 3000 м	2029	2030
2.2	Реконструкция сетей водопровода от ОСВ до мкр. Лянгасово под железнодорожными путями	диаметр, протяженность	мм, м	D = 400 мм, L = 270 м, D = 500 мм, L = 45 м, D = 150 мм, L = 40 м, D = 200 мм, L = 140 м	D = 400 мм, L = 270 м, D = 500 мм, L = 45 м, D = 150 мм, L = 40 м, D = 200 мм, L = 140 м	2027	2030
2.3	Реконструкция ВНС «Дрелевского». Замена	производительность	куб. м/час	1000	1000	2024	2027

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>трансформаторов в трансформаторной подстанции (далее – ТП), кабельной линии КЛ-0,4 кВ (далее – КЛ-0,4 кВ), установка частотного привода. Внедрение автоматизированной системы управления технологическим процессом (далее – АСУТП)</p>						
2.4	<p>Реконструкция насосной станции первого подъема ОСВ с установкой насосного оборудования оптимальной (меньшей) производительностью</p>	производительность	куб. м/час	-	4000, 3600, 1500	2023	2025
2.5	<p>Реконструкция насосной станции второго подъема ОСВ с установкой насосного оборудования оптимальной (меньшей) производительностью и внедрением частотно регулируемого привода</p>	производительность	куб. м/час	-	3600, 1600	2023	2025
2.6	<p>Реконструкция ВНС «Красная горка» с установкой насосного</p>	производительность	куб. м/час	-	2x1000	2028	2028

1	2	3	4	5	6	7	8
	оборудования меньшей производительности						
2.7	Реконструкция водовода № 6 до ВНС «Дрелевского»	диаметр, протяженность	мм, м	D = 800 мм, L = 3100 м	D = 800 мм, L = 3100 м	2030	2030
2.8	Реконструкция водопроводных сетей	средний диаметр, протяженность	мм, м/год		D = 200 мм, L = 25000 м	2026	2032
2.9	Реконструкция водонасосной станции в районе лесоперерабатывающего комплекса (далее – ЛПК)	производительность	куб. м/час	-	900	2024	2026
2.10	Реконструкция системы водоснабжения п. Ганино от подземных источников водоснабжения	средний диаметр, протяженность	мм, м/год		D = 100 мм, L = 2000 м	2024	2025
<b>Водоотведение</b>							
2.11	Реконструкция строительных конструкций главной канализационной насосной станции (далее – ГКНС) с обустройством станции временной перекачки сточных вод	комплект	шт	1	1	2024	2027
2.12	Реконструкция здания решеток ГСА с заменой технологического оборудования, восстановление	комплект	шт	1	1	2025	2027

1	2	3	4	5	6	7	8
	строительных конструкций, установка щитовых затворов, замена решеток (5 шт.) конвейеров, пресса, внедрение АСУТП						
2.13	Капитальный ремонт напорного коллектора от ГКНС до ГСА. Завершение реконструкции первого трубопровода. Реконструкция второго трубопровода	диаметр, протяженность	мм, м	D = 1100 мм, D = 1200 мм, L = 2x3126 м	D = 1100 мм, L = 999 м, D = 1200 мм, L = 3126 м	2023	2024
2.14	Реконструкция канализационных сетей, капитальный ремонт канализационных колодцев. Реконструкция самотечных и напорных канализационных сетей с заменой материала, трассы и диаметра, камер и колодцев с заменой запорной арматуры	протяженность, количество	м, шт	107000, 2996	107000, 2996	2025	2032
2.15	Реконструкция напорного коллектора от КНС № 10 до ОСК по г. Киров, ул. Павла Корчагина, д. 55	диаметр, протяженность	мм, м	2xD = 200 мм, L = 2x1800 м	2xD = 200 мм, L = 2x1800 м	2029	2031

1	2	3	4	5	6	7	8
2.16	Реконструкция напорного коллектора от КНС-12 до камеры гашения	диаметр, протяженность	мм, м	D = 700 мм, L = 3700 м	2 D = 500 мм, L = 2*3700 м	2026	2032
<b>3. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения</b>							
<b>Водоснабжение</b>							
3.1	Техническое перевооружение и обновление основных фондов ОСВ питьевого водозабора г. Кирова на р. Вятке	количество	шт	-	замена выработавшего ресурс оборудования	2023	2032
3.2	Реконструкция реагентного хозяйства ОСВ питьевого водозабора г. Кирова на р. Вятке с автоматизацией схемы приготовления и дозирования реагентов, внедрение автоматизированной системы контроля качества воды (АСККВ) на втором, третьем и четвертом блоке очистки воды	комплект	шт	-	1	2023	2024
3.3	Реконструкция реагентного хозяйства ОСВ мкр. Лянгасово с автоматизацией процесса	комплект	шт	-	1	2026	2026

1	2	3	4	5	6	7	8
	приготовления и дозирования реагентов						
3.4	Строительство модульной безрезервуарной повысительной насосной станции заглубленного типа в п. Захарицево	производительность	тыс. куб. м/сут	-	0,2	2025	2026
3.5	Техническое перевооружение и обновление основных фондов ОСВ мкр. Лянгасово	количество	шт.	-	замена выработавшего ресурс оборудования	2023	2030
3.6	Реконструкция, перебуривание водозаборных скважин, замена насосного оборудования, установка системы АСУТП с привязкой к станции второго подъема воды либо к диктующим точкам в разводящей сети водопровода Нововятского района	комплект	шт.	8	8	2024	2032
3.7	Техническое перевооружение и обновление основных фондов системы водоснабжения Нововятского района	количество	шт.	-	замена выработавшего ресурс оборудования	2023	2032
3.8	Реконструкция насосных станций второго подъема	комплект	шт.	4	4	2031	2032

1	2	3	4	5	6	7	8
	Нововятского района с установкой дополнительных станций хранения и автоматического дозирования гипохлорита натрия, с подключением к АСУТП						
3.9	Реконструкция насосной станции второго подъема «Заборье» с установкой дополнительной станции хранения и автоматического дозирования гипохлорита натрия, реконструкция повысительной станции «Макарье», внедрение АСУТП с привязкой к диктующим точкам разводящей сети водопровода в правобережной части города Кирова	комплект	шт	1	1	2032	2032
3.10	Строительство системы повторного использования промывной воды на ОСВ мкр. Лянгасово. Отстаивание, сгущение промывных вод с возвратом осветленной воды в начало ОСВ и сбросом концентрата в систему	производительность	тыс. куб. м/сут	6	6	2028	2029

1	2	3	4	5	6	7	8
	канализации с последующей очисткой на ОСК мкр. Лянгасово						
3.11	Реконструкция, перебуривание артезианских скважин, замена насосного оборудования, установка АСУТП с привязкой к станции второго подъема воды либо к диктующим точкам в разводящей сети водопровода с. Русское, с. Бахта, п. Сосновый, п. Сидоровка	комплект	шт		4	2031	2032
3.12	Техническое перевооружение и обновление основных фондов (замена насосного, энергетического и технологического оборудования) с. Русское, с. Бахта, п. Сосновый, п. Сидоровка	количество	шт	-	замена выработавшего ресурс оборудования	2023	2032
3.13	Реконструкция ВНС «Дрелевского». Организация аварийного электрического питания насосной станции	комплект	шт	-	1	2024	2026
3.14	Реконструкция отстойников на ОСВ питьевого водозабора	количество	шт	21	21	2023	2029

1	2	3	4	5	6	7	8
	г. Кирова на р. Вятке с применением тонкослойных модулей на третьем и четвертом блоках очистки воды. Восстановление строительных конструкций, трубопроводной обвязки, замена запорной арматуры						
3.15	Создание единой АСУТП верхнего уровня в диспетчерской службе с привязкой к диктующим точкам разводящей сети в зонах водоснабжения	комплект	шт	-	1	2026	2027
3.16	Реконструкция ограждений первого пояса зон санитарной охраны скважин, реконструкция ограждений по периметру станций второго подъема воды водозаборов в Нововятском районе, бывшем п. Коминтерновский, мкр. Лянгасово	протяженность	м	1570	1570	2025	2030
3.17	Реконструкция ВНС «Красная Горка». Организация аварийного электрического питания насосной станции	комплект	шт	-	2	2028	2028

1	2	3	4	5	6	7	8
3.18	Внедрение АСУТП нижнего уровня ВНС 2, 3, 4 подъемов воды в центральной части города с привязкой к диктующим точкам разводящей сети в зонах водоснабжения. Построение единой системы распределения воды	комплект	шт	-	1	2025	2025
3.19	Реконструкция насосных станций первого, второго подъема на ОСВ мкр. Лянгасово с установкой насосного оборудования меньшей производительности, внедрение АСУТП с привязкой на диктующие точки разводящей сети	производительность	куб. м/ час	-	насосные агрегаты типа Д с ЧРП 2x200 куб. м/час АСУТП	2028	2028
3.20	Реконструкция, перебуривание водозаборных скважин бывшего п. Коминтерновский, замена насосного оборудования, установка системы АСУТП с привязкой на станции второго подъема либо на диктующие точки разводящей сети	комплект	шт	-	3	2029	2032

1	2	3	4	5	6	7	8
3.21	Обустройство водозаборных сооружений подземных вод станциями локальной очистки (обессоливания) по неполнопоточной схеме, участки «Лянгасово», «Нововятск», «Коминтерн»	комплект	шт	-	5	2030	2031
3.22	Прокладка водопровода в п. Чистые Пруды от ул. Советской, д. 16, до пересечения ул. Хвойной и ул. Южной в г. Кирове	диаметр, протяженность	мм, м	-	D = 110 мм, L = 500 м	2024	2030
3.23	Реконструкция системы водоснабжения правобережной части города Кирова (3 этапа)	диаметр, протяженность	мм, м	-	D = 315 мм, L = 504 м, D = 200 мм, L = 496 м	2023	2026
<b>Водоотведение</b>							
3.24	Модернизация насосного и технологического оборудования ГКНС. Установка нового насосного и энергетического оборудования, в том числе перенос части оборудования со станции временной перекачки сточных вод. Внедрение АСУТП	производительность	куб. м/ час	10000	10000	2025	2026

1	2	3	4	5	6	7	8
3.25	Реконструкция КНС № 6. Восстановление строительных конструкций станции с устройством станции временной перекачки сточных вод. Замена насосного и технологического оборудования	производительность	куб. м/час, тыс. куб. м/сут	85	производительность насоса до 2500 куб. м/час, суточная производительность станции 85 тыс. куб. м/сут	2026	2028
3.26	Модернизация КНС № 6. Замена насосного и технологического оборудования. Установка нового насосного и энергетического оборудования с переносом оборудования со станции временной перекачки сточных вод. Внедрение АСУТП	производительность	куб. м/час, тыс. куб. м/сут	85	производительность насоса до 2500 куб. м/час, суточная производительность станции 85 тыс. куб. м/сут	2027	2028
3.27	Модернизация насосного и технологического оборудования КНС № 3, внедрение АСУТП, установка нового насосного и энергетического оборудования	производительность	куб. м/час	5000	5000	2025	2026
3.28	Внедрение АСУТП нижнего уровня. Разработка и внедрение	комплекс	шт	-	1	2024	2032

1	2	3	4	5	6	7	8
	автоматизированной системы управления технологическим процессом сооружений очистки и транспортировки ресурса 15 КНС						
3.29	Реконструкция аэротенков ГСА, внедрение технологии удаления азота и фосфора. Реконструкция 8 аэротенков, внедрение технологии биологического удаления азота и фосфора. Замена аэрационной системы, восстановление строительных конструкций, обустройство зон денитрификации и дефосфотации с подключением к АСУТП	комплекс	шт	8	8	2025	2027
3.30	Реконструкция воздуходувной насосной станции ГСА. Замена насосных агрегатов ТВ-300-1,6 (8 шт.). Внедрение автоматической регулируемой системы подачи воздуха. Установка регулируемых воздуходувок с изменяемой геометрией рабочей части типа Siemens KA. Внедрение	комплекс	шт	8	4	2025	2027

1	2	3	4	5	6	7	8
	АСУТП с управлением по расходу и давлению, замена магистральных воздуховодов						
3.31	Реконструкция вторичных отстойников ГСА. Установка илососных механизмов, гребенчатых сливов, системы регулирования объема откачки ила из коррозионно-стойких материалов, восстановление строительных конструкций	комплекс	шт	6	6	2025	2027
3.32	Реконструкция существующих первичных отстойников с заменой илоскребов. Установка илоскребных механизмов, гребенчатых сливов, системы сбора жира из коррозионно-стойких материалов, восстановление строительных конструкций	количество	шт		6	2025	2027
3.33	Реконструкция сооружений обработки осадков сточных вод ГСА. Реконструкция сооружений обработки осадков сточных вод, в том числе иловых площадок, сооружений сгущения осадка	комплекс	шт	1	1	2025	2027

1	2	3	4	5	6	7	8
	и механического обезвоживания						
3.34	Реконструкция системы обеззараживания очищенных сточных вод. Строительство станции приготовления, хранения и дозирования гипохлорита натрия	количество	шт	-	1	2025	2027
3.35	Реконструкция существующего самотечного коллектора от ГСА до выпуска в водоем (р. Вятку)	производительность, диаметр, протяженность	тыс.куб. м/сут, мм, м	-	200 тыс. куб. м/сут, D = 2000 мм, L = 2000 м	2025	2027
3.36	Внедрение автоматизированной системы управления технологическим процессом очистки стоков	производительность	тыс. куб. м/сут	280	280 тыс. куб. м/сут	2025	2027
3.37	Создание единой АСУТП водоотведения верхнего уровня с привязкой к бассейнам канализования и КНС	количество	шт	1	1	2025	2026
3.38	Техническое перевооружение и обновление основных фондов городской станции аэрации	количество	шт	-	замена выработавшего ресурс оборудования	2023	2032
3.39	Приобретение резервных источников электрического питания (передвижных	количество	шт	-	3	2023	2032

1	2	3	4	5	6	7	8
	дизель-генераторных установок с выходным напряжением 0,4 кВ, мощностью: 90, 45, 22 кВт)						
3.40	Реконструкция КНС п. Дороничи. Замена существующего насосного оборудования на комплект насосного оборудования сухой установки с возможностью работы при затоплении, внедрение АСУТП и диспетчеризации	производительность	куб. м/час, тыс. куб. м/сут	-	производительность насоса до 120 куб. м/час, суточная производительность станции 1,5 тыс. куб. м/сут	2024	2027
3.41	Реконструкция КНС п. Захарищевы. Замена существующего насосного оборудования на комплект насосного оборудования сухой установки с возможностью работы при затоплении, внедрение АСУТП и диспетчеризации	производительность	куб. м/час, тыс. куб. м/сут	-	производительность насоса до 60 куб. м/час, суточная производительность станции 0,4 тыс. куб. м/сут	2024	2027
3.42	Строительство цеха обезвоживания осадка сточных вод на ОСК мкр. Лянгасово	производительность	куб. м/сут	-	7000 куб. м/сут	2023	2032

1	2	3	4	5	6	7	8
3.43	Реконструкция блоков емкостей очистки сточных вод ОСК мкр. Лянгасово	производительность	куб. м/сут	3x1700	3 линии производительностью 1700 куб. м/сут каждая	2025	2027
3.44	Реконструкция существующей воздуходувной насосной станции с заменой насосных агрегатов ТВ-80-1,6 и воздухопроводов. Внедрение автоматической регулируемой системы подачи воздуха. Установка частотно-регулируемых воздуходувок типа УВН13, АСУТП с управлением по расходу и давлению	комплекс	шт	3	3	2025	2027
3.45	Реконструкция сооружений обработки осадков сточных вод, в том числе иловых площадок, сооружений сгущения осадка и механического обезвоживания. Восстановление иловых площадок и дренажных систем, реконструкция системы механического	комплекс	шт	комплекс	1	2025	2027

1	2	3	4	5	6	7	8
	обезвоживания осадка с установкой ленточных пресс-фильтров						
3.46	Реконструкция схемы обеззараживания очищенных сточных вод со строительством станции приготовления, хранения и дозирования гипохлорита натрия	комплекс	шт	комплекс	1	2025	2027
3.47	Техническое перевооружение и обновление основных фондов ОСК мкр. Лянгасово г. Кирова	количество	шт	-	замена выработавшего ресурс оборудования	2023	2032
3.48	Реконструкция ОСК с. Бахта. Реконструкция блока емкостей, внедрение технологии биологического удаления азота и фосфора. Внедрение автоматической системы подачи и распределения воздуха. Замена аэрационной системы, восстановление строительных конструкций, обустройство зон денитрификации и дефосфотации с подключением к АСУТП	комплекс	шт	1	1	2028	2029

1	2	3	4	5	6	7	8
3.49	Реконструкция воздуходувной насосной станции ОСК с. Бахта. Установка воздуходувок типа ЭФ. Подключение комплекта АСУТП с управлением по расходу и давлению, замена магистральных воздухопроводов. Внедрение автоматической регулируемой системы подачи воздуха	комплекс	шт	3	3	2028	2029
3.50	Установка станции хранения и дозирования гипохлорита натрия ОСК с. Бахта	комплекс	шт	-	1	2025	2025
3.51	Реконструкция ОСК с. Русское. Реконструкция блока емкостей, внедрение технологии биологического удаления азота и фосфора. Внедрение автоматической системы подачи и распределения воздуха. Замена аэрационной системы, восстановление строительных конструкций, обустройство зон денитрификации и дефосфотации с подключением к АСУТП	комплекс	шт	1	1	2028	2029

1	2	3	4	5	6	7	8
3.52	Реконструкция воздуходувной насосной станции ОСК с. Русское. Установка воздуходувок типа ЭФ. Подключение комплекта АСУТП с управлением по расходу и давлению, замена магистральных воздухопроводов	комплекс	шт	3	3	2028	2029
3.53	Установка станции хранения и дозирования гипохлорита натрия на ОСК с. Русское	комплекс	шт	-	1	2025	2025
3.54	Техническое перевооружение и обновление основных фондов ОСК с. Бахта, с. Русское	количество	шт	-	замена выработавшего ресурс оборудования	2023	2032
3.55	Реконструкция КНС № 2. Замена насосного оборудования, внедрение АСУТП и диспетчеризации. Комплект насосного оборудования. Установка решетки-дробилки	производительность	куб. м/час, тыс. куб. м/сут	-	производительность насосов до 250 куб. м/час, суточная производительность станции 5,0 тыс. куб. м/сут	2026	2026
3.56	Реконструкция КНС № 9. Замена насосного оборудования, внедрение АСУТП и диспетчеризации. Комплект насосного оборудования сухой установки	производительность	куб. м/час, тыс. куб. м/сут	-	производительность насоса до 100 куб. м/час, суточная производительность станции	2026	2026

1	2	3	4	5	6	7	8
	с возможностью работы при затоплении				1,5 тыс. куб. м/сут		
3.57	Реконструкция КНС № 10. Замена насосного оборудования, внедрение АСУТП и диспетчеризации. Комплект насосного оборудования сухой установки с возможностью работы при затоплении	производительность	куб. м/час, тыс. куб. м/сут	-	производительность насоса до 120 куб. м/час, суточная производительность станции 2,0 тыс. куб. м/сут	2026	2026
3.58	Реконструкция блока емкостей, внедрение технологии удаления азота и фосфора ОСК п. Сидоровка	количество	шт	-	1	2031	2032
3.59	Реконструкция воздуходувной насосной станции ОСК п. Сидоровка с заменой насосных агрегатов. Внедрение автоматической регулируемой системы подачи воздуха	количество	шт	-	1	2031	2032
3.60	Реконструкция КНС-12, участок по адресу: г. Киров, Нововятский район, ул. Орджоникидзе, д. 16а. Установка нового насосного и энергетического оборудования запорной	производительность	куб. м/час, тыс. куб. м/сут	400	производительность насоса до 400 куб. м/час, суточная производительность станции 16 тыс. куб. м/сут	2025	2025

1	2	3	4	5	6	7	8
	арматуры, перевод на низковольтное оборудование, устройство ТП 6/0,4 кВ, АСУТП и диспетчеризация						
3.61	Техническое перевооружение и обновление основных фондов Нововятского участка муниципального унитарного предприятия «Водоканал»	количество	шт	-	замена выработавшего ресурс оборудования	2023	2030
3.62	Строительство погружной КНС № 11 на территории ОСК бывшего п. Коминтерновский	производительность	куб. м/час	154	производительность 154 куб. м/час для перенаправления стоков на ГСА	2028	2030
3.63	Реконструкция КНС-2 «Костино» на территории птицефабрики с учетом приема стоков ОСК «Лянгасово»	производительность	куб. м/час	200	производительность 1613,4 куб. м/час (прием стоков ОСК Лянгасово 1413,4 куб. м/час)	2026	2030

Приложение № 3

к техническому заданию на корректировку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Водоканал» «Строительство, реконструкция и модернизация объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Город Киров» на 2023 – 2032 годы»

**ПЕРЕЧЕНЬ**

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

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Цель мероприятия
1	2	3	4	5
<b>1. Водоснабжение</b>				
1.1	Строительство резервного водовода от водозабора на р. Быстрице до очистных сооружений водопровода (далее – ОСВ) мкр. Лянгасово	2025	2027	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
1.2	Реконструкция водонасосной станции (далее – ВНС) «Дрелевского» и подающего водовода № 6	2023	2024	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
1.3	Реконструкция водовода от ОСВ мкр. Лянгасово до мкр. Лянгасово	2027	2030	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
1.4	Реконструкция сетей водопровода под железнодорожными путями	2027	2030	предотвращение возникновения аварийных ситуаций

1	2	3	4	5
1.5	Реконструкция ВНС «Дрелевского». Замена трансформаторов в трансформаторной подстанции (далее – ТП), КЛ 0,4 кВ, установка частотного привода. Внедрение автоматизированной системы управления технологическим процессом (далее – АСУТП)	2024	2027	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
1.6	Реконструкция насосной станции первого подъема ОСВ с установкой насосного оборудования меньшей производительности	2023	2024	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
1.7	Реконструкция насосной станции второго подъема ОСВ с установкой насосного оборудования меньшей производительности и внедрением частотно регулируемого привода	2023	2024	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
1.8	Реконструкция ВНС «Красная горка» с установкой насосного оборудования меньшей производительности	2028	2028	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
1.9	Капитальный ремонт водовода № 6 до ВНС «Дрелевского»	2023	2024	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
1.10	Реконструкция водовода № 7 до ул. Воровского в г. Кирове	2028	2030	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
1.11	Реконструкция водопроводных сетей	2025	2032	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
1.12	Реконструкция реагентного хозяйства ОСВ питьевого водозабора г. Кирова на р. Вятке с автоматизацией схемы приготовления и дозирования реагентов, внедрение автоматизированной системы контроля качества воды	2023	2024	предотвращение возникновения аварийных ситуаций

1	2	3	4	5
	(далее – АСККВ) на втором, третьем и четвертом блоке очистки воды			
1.13	Реконструкция реагентного хозяйства ОСВ мкр. Лянгасово с автоматизацией процесса приготовления и дозирования реагентов	2026	2026	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
1.14	Строительство модульной безрезервуарной повысительной насосной станции заглубленного типа в п. Захарищевы	2025	2026	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
1.15	Капитальный ремонт, перебуривание водозаборных скважин, замена насосного оборудования, установка системы АСУТП с привязкой к станции второго подъема воды либо к диктующим точкам в разводящей сети водопровода Нововятского района	2030	2032	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
1.16	Реконструкция насосных станций второго подъема Нововятского района с установкой дополнительных станций хранения и автоматического дозирования гипохлорита натрия, с подключением к АСУТП	2031	2032	обеспечение защиты централизованных систем водоснабжения от террористических актов, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций
1.17	Реконструкция насосной станции второго подъема «Заборье» с установкой дополнительной станции хранения и автоматического дозирования гипохлорита натрия, реконструкция повысительной станции «Макарье», внедрение АСУТП с привязкой к диктующим точкам	2025	2025	обеспечение защиты централизованных систем водоснабжения от террористических

1	2	3	4	5
	разводящей сети водопровода в правобережной части города Кирова			актов, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций
1.18	Строительство системы повторного использования промывной воды на ОСВ мкр. Лянгасово. Отстаивание, сгущение промывных вод с возвратом осветленной воды в начало ОСВ и сбросом концентрата в систему канализации с последующей очисткой на очистные сооружения канализации (далее – ОСК) мкр. Лянгасово	2028	2029	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
1.19	Капитальный ремонт, перебуривание артезианских скважин, замена насосного оборудования, установка АСУТП с привязкой к станции второго подъема воды либо к диктующим точкам в разводящей сети водопровода с. Русское, с. Бахта, п. Сосновый, п. Сидоровка	2031	2032	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
1.20	Реконструкция ВНС «Дрелевского». Организация аварийного электрического питания насосной станции	2024	2026	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
1.21	Реконструкция отстойников на ОСВ питьевого водозабора г. Кирова на р. Вятке с применением тонкослойных модулей на третьем и четвертом блоках очистки воды. Восстановление строительных конструкций, трубопроводной обвязки, замена запорной арматуры	2023	2025	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
1.22	Создание единой АСУТП верхнего уровня в диспетчерской службе с привязкой к диктующим точкам разводящей сети в зонах водоснабжения	2029	2030	предотвращение возникновения аварийных ситуаций

1	2	3	4	5
1.23	Реконструкция ограждений первого пояса зон санитарной охраны скважин, реконструкция ограждений по периметру станций второго подъема воды водозаборов в Нововятском районе, бывшем п. Коминтерновский, мкр. Лянгасово	2023	2030	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
1.24	Реконструкция ВНС «Красная Горка». Организация аварийного электрического питания насосной станции	2028	2028	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
1.25	Внедрение АСУТП нижнего уровня ВНС 2, 3, 4 подъемов воды в центральной части города с привязкой к диктующим точкам разводящей сети в зонах водоснабжения. Построение единой системы распределения воды	2025	2025	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
1.26	Строительство сетей водоснабжения в бывшей сл. Макарье, д. Большая Субботиха, д. Малая Субботиха, с. Порошино. Реконструкция системы водоснабжения правобережной части города Кирова, третий этап (при условии реализации первого и второго этапов федерального проекта «Чистая вода»)	2025	2027	обеспечение защиты централизованных систем водоснабжения от террористических актов, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций
1.27	Прокладка водопровода в п. Чистые Пруды от ул. Советской, д. 16 до пересечения ул. Хвойной и ул. Южной в г. Кирове	2024	2030	обеспечение защиты централизованных систем водоснабжения от террористических актов, снижение

1	2	3	4	5
				риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций
1.28	Прокладка сетей и подключение скважины № 5 (№ 5611) в жилом комплексе «Васильки», скважины на тер. Слобода Шулай (№ 61432а) на резервуар ВНС АО «Нововятский лесоперерабатывающий комбинат»	2023	2025	план по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями
1.29	Бурение новой скважины к западу от окраины п. Доронищи (у д. Меркуши)	2026	2027	план по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями
1.30	Реконструкция сети канализации от станции промывных вод ОСВ питьевого водозабора г. Кирова на р. Вятке	2024	2025	обеспечение потребителей водой, соответствующей нормативным требованиям по ее качеству, выполнение нормативных требований по надежности водоснабжения
1.31	Строительство сети водопровода от перекрестка улиц Центральной и Зеленой в д. Большая Субботиха до д. Малая Субботиха	2029	2032	обеспечение потребителей водой, соответствующей

1	2	3	4	5
				нормативным требованиям по ее качеству, выполнение нормативных требований по надежности водоснабжения
1.32	Бурение новой скважины в с. Русское	2026	2027	план по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями
1.33	Вторая очередь. Строительство водовода от ул. Слобода Корчемкино до ВНС «Дрелевского»: от ул. Красноармейская – ул. Володарского до ВНС «Дрелевского»	2026	2032	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
1.34	Строительство сетей водоснабжения южной части Нововятского района г. Кирова до насосной станции	2026	2030	план по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями
<b>2. Водоотведение</b>				
2.1	Строительство сетей водоотведения для вновь возводимого жилья	2023	2032	предотвращение возникновения аварийных ситуаций

1	2	3	4	5
2.2	Строительство напорного коллектора в две линии от канализационной насосной станции (далее – КНС) п. Захарйщевы до ОСК мкр. Лянгасово	2023	2029	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.3	Строительство напорного канализационного коллектора в две линии от КНС п. Доронищи до ОСК мкр. Лянгасово	2023	2027	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.4	Строительство выпускного коллектора по вновь выданному разрешению с учетом увеличения объемов очистки	2023	2027	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.5	Строительство выпускного коллектора ОСК п. Сидоровка	2023	2025	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.6	Реконструкция строительных конструкций главной канализационной насосной станции (далее – ГКНС) обустройством станции временной перекачки сточных вод	2024	2027	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.7	Реконструкция здания решеток ГСА с заменой технологического оборудования, восстановление строительных конструкций, установка щитовых затворов, замена решеток (5 шт.) конвейеров, пресса, внедрение АСУТП	2023	2024	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.8	Реконструкция очистных сооружений канализации городской станции аэрации (далее – ГСА) с учетом приемки части стоков с участка «Коминтерн», в том числе реконструкция системы питьевого водоснабжения	2023	2024	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.9	Капитальный ремонт напорного коллектора от ГКНС до ГСА. Завершение реконструкции первого трубопровода. Реконструкция второго трубопровода	2023	2024	предотвращение возникновения аварийных ситуаций

1	2	3	4	5
2.10	Реконструкция канализационных сетей, капитальный ремонт канализационных колодцев. Реконструкция самотечных и напорных канализационных сетей с заменой материала, трассы и диаметра, камер и колодцев с заменой запорной арматуры	2023	2032	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.11	Реконструкция напорного коллектора от КНС № 10 до ОСК по адресу: г. Киров, ул. Павла Корчагина, д. 55	2024	2025	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.12	Капитальный ремонт КНС-12 по адресу: г. Киров, Нововятский район, ул. Орджоникидзе, д. 16а. Замена запорной арматуры и напорных трубопроводов	2025	2025	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.13	Реконструкция напорного коллектора от КНС-12 до камеры гашения	2026	2032	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.14	Модернизация насосного и технологического оборудования ГКНС. Установка нового насосного и энергетического оборудования, в том числе и перенос части оборудования с со станции временной перекачки сточных вод, внедрение АСУТП	2024	2027	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.15	Реконструкция КНС № 6. Восстановление строительных конструкций станции с устройством станции временной перекачки сточных вод. Замена насосного и технологического оборудования	2026	2028	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.16	Модернизация КНС № 6. Замена насосного и технологического оборудования. Установка нового насосного и энергетического оборудования с переносом	2027	2028	предотвращение возникновения аварийных ситуаций

1	2	3	4	5
	оборудования со станции временной перекачки сточных вод. Внедрение АСУТП			
2.17	Модернизация насосного и технологического оборудования КНС № 3, внедрение АСУТП, установка нового насосного и энергетического оборудования	2024	2025	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.18	Внедрение АСУТП нижнего уровня. Разработка и внедрение автоматизированной системы управления технологическим процессом сооружений очистки и транспортировки ресурса 15 КНС	2023	2032	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.19	Реконструкция аэротенков ГСА, внедрение технологии удаления азота и фосфора. Реконструкция 8 аэротенков, внедрение технологии биологического удаления азота и фосфора. Замена аэрационной системы, восстановление строительных конструкций, обустройство зон денитрификации и дефосфотации с подключением к АСУТП	2025	2027	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.20	Реконструкция воздуходувной насосной станции ГСА. Замена насосных агрегатов ТВ-300-1,6 (8 шт.). Внедрение автоматической регулируемой системы подачи воздуха. Установка регулируемых воздуходувок с изменяемой геометрией рабочей части типа Siemens KA. Внедрение АСУТП с управлением по расходу и давлению, замена магистральных воздухопроводов	2025	2027	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.21	Реконструкция вторичных отстойников ГСА. Установка илососных механизмов, гребенчатых сливов, системы регулирования объема откачки ила из коррозионно-стойких материалов, восстановление строительных конструкций	2025	2027	предотвращение возникновения аварийных ситуаций

1	2	3	4	5
2.22	Реконструкция очистных сооружений канализации ГСА с учетом приемки части стоков с участка «Коминтерн», в том числе реконструкция цеха механического обезвоживания осадка с заменой технологического оборудования	2025	2027	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.23	Реконструкция очистных сооружений канализации ГСА с учетом приемки части стоков с участка «Коминтерн», в том числе реконструкция здания решеток с заменой технологического оборудования	2025	2027	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.24	Реконструкция существующих первичных отстойников с заменой илоскребов. Установка илоскребных механизмов, гребенчатых сливов, системы сбора жира из коррозионно-стойких материалов, восстановление строительных конструкций	2025	2027	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.25	Реконструкция сооружений обработки осадков сточных вод ГСА. Реконструкция сооружений обработки осадков сточных вод, в том числе иловых площадок, сооружений сгущения осадка и механического обезвоживания	2025	2027	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.26	Реконструкция системы обеззараживания очищенных сточных вод. Строительство станции приготовления, хранения и дозирования гипохлорита натрия	2025	2027	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.27	Реконструкция очистных сооружений канализации ГСА с учетом приемки части стоков с участка «Коминтерн», в том числе реконструкция существующих контактных резервуаров	2025	2027	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.28	Реконструкция очистных сооружений канализации ГСА с учетом приемки части стоков с участка «Коминтерн»,	2025	2027	предотвращение возникновения аварийных ситуаций

1	2	3	4	5
	в том числе внедрение автоматизированной системы управления технологическим процессом очистки стоков			
2.29	Создание единой АСУТП водоотведения верхнего уровня с привязкой к бассейнам канализования и КНС	2024	2025	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.30	Техническое перевооружение и обновление основных фондов	2023	2032	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.31	Приобретение резервных источников электрического питания (передвижных дизель-генераторных установок с выходным напряжением 0,4 кВ, мощностью 90, 45, 22 кВт)	2023	2032	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.32	Реконструкция КНС п. Дороници. Замена существующего насосного оборудования на комплект насосного оборудования сухой установки с возможностью работы при затоплении, внедрение АСУТП и диспетчеризации	2023	2027	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.33	Реконструкция КНС п. Захарищевы. Замена существующего насосного оборудования на комплект насосного оборудования сухой установки с возможностью работы при затоплении, внедрение АСУТП и диспетчеризации	2023	2027	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.34	Строительство цеха обезвоживания осадка сточных вод на ОСК мкр. Лянгасово	2023	2032	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.35	Реконструкция блоков емкостей очистки сточных вод ОСК мкр. Лянгасово	2023	2027	предотвращение возникновения аварийных ситуаций

1	2	3	4	5
2.36	Реконструкция существующей воздуходувной насосной станции с заменой насосных агрегатов ТВ-80-1,6 и воздухопроводов. Внедрение автоматической регулируемой системы подачи воздуха. Установка частотно-регулируемых воздуходувок типа УВН13, АСУТП с управлением по расходу и давлению	2023	2027	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.37	Реконструкция сооружений обработки осадков сточных вод, в том числе иловых площадок, сооружений сгущения осадка и механического обезвоживания. Восстановление иловых площадок и дренажных систем, реконструкция системы механического обезвоживания осадка с установкой ленточных пресс-фильтров	2023	2027	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.38	Реконструкция схемы обеззараживания очищенных сточных вод со строительством станции приготовления, хранения и дозирования гипохлорита натрия	2023	2032	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.39	Техническое перевооружение и обновление основных фондов	2023	2032	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.40	Реконструкция ОСК с. Бахта. Реконструкция блока емкостей, внедрение технологии биологического удаления азота и фосфора. Внедрение автоматической системы подачи и распределения воздуха. Замена аэрационной системы, восстановление строительных конструкций, обустройство зон денитрификации и дефосфотации с подключением к АСУТП	2028	2029	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.41	Реконструкция воздуходувной насосной станции ОСК с. Бахта. Установка воздуходувок типа ЭФ. Подключение комплекта АСУТП с управлением по расходу и давлению,	2028	2029	предотвращение возникновения аварийных ситуаций

1	2	3	4	5
	замена магистральных воздухопроводов. Внедрение автоматической регулируемой системы подачи воздуха			
2.42	Установка станции хранения и дозирования гипохлорита натрия ОСК с. Бахта	2025	2025	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.43	Реконструкция ОСК с. Русское. Реконструкция блока емкостей, внедрение технологии биологического удаления азота и фосфора. Внедрение автоматической системы подачи и распределения воздуха. Замена аэрационной системы, восстановление строительных конструкций, обустройство зон денитрификации и дефосфотации с подключением к АСУТП	2028	2029	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.44	Реконструкция воздуходувной насосной станции ОСК с. Русское. Установка воздуходувок типа ЭФ. Подключение комплекта АСУТП с управлением по расходу и давлению, замена магистральных воздухопроводов	2028	2029	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.45	Установка станции хранения и дозирования гипохлорита натрия на ОСК с. Русское	2025	2025	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.46	Техническое перевооружение и обновление основных фондов	2023	2032	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.47	Замена ТП, вводно-распределительного устройства (далее – ВРУ), воздушной линии электропередачи (далее – ВЛ-0,4кВ) электрических сетей на ОСК	2023	2032	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.48	Реконструкция КНС № 2. Замена насосного оборудования, внедрение АСУТП и диспетчеризации. Комплект насосного оборудования. Установка решетки-дробилки	2026	2026	предотвращение возникновения аварийных ситуаций

1	2	3	4	5
2.49	Реконструкция КНС № 9. Замена насосного оборудования, внедрение АСУТП и диспетчеризации. Комплект насосного оборудования сухой установки с возможностью работы при затоплении	2025	2026	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.50	Реконструкция КНС № 10. Замена насосного оборудования, внедрение АСУТП и диспетчеризации. Комплект насосного оборудования сухой установки с возможностью работы при затоплении	2025	2026	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.51	Реконструкция блока емкостей, внедрение технологии удаления азота и фосфора ОСК п. Сидоровка	2031	2032	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.52	Реконструкция воздуходувной насосной станции ОСК п. Сидоровка с заменой насосных агрегатов. Внедрение автоматической регулируемой системы подачи воздуха	2031	2032	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.53	Реконструкция КНС-12 по адресу: г. Киров, Нововятский район, ул. Орджоникидзе, д. 16а. Установка нового насосного и энергетического оборудования запорной арматуры, перевод на низковольтное оборудование, устройство ТП 6/0,4 кВ, АСУТП и диспетчеризации	2025	2025	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.54	Техническое перевооружение и обновление основных фондов	2023	2032	предотвращение возникновения аварийных ситуаций
2.55	Строительство погружной КНС № 11 на территории ОСК бывшего п. Коминтерновский	2028	2030	обеспечение отведения стоков от новых объектов строительства
2.56	Строительство и реконструкция ОСК бывшего п. Коминтерновский	2028	2031	обеспечение отведения стоков

1	2	3	4	5
				от новых объектов строительства
2.57	Реконструкция КНС-5. Замена насосного оборудования, внедрение АСУТП и диспетчеризации, замена технологического оборудования, замена насосного и электрооборудования погружной КНС	2026	2029	предотвращение возникновения аварийных ситуаций