

**Итоги деятельности МУП «Водоканал»
за 2019 – 2022 годы**

Инвестиционная программа МУП «Водоканал» на 2023 – 2032 годы

**Региональная программа «Модернизация систем коммунальной
инфраструктуры 2023 – 2024 годы»**



✓ Слияние

До 01.08.2019 г.

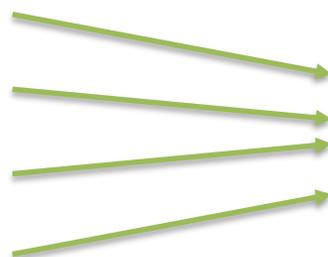
С 01.08.2019 г.

МУП «Лянгасовский водоканал»

МУП «Нововятский Водоканал»

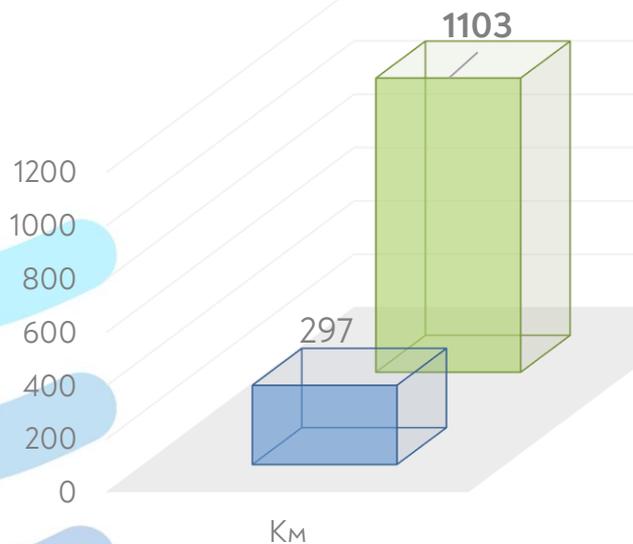
МУП «Водоканал»

АО «ККС»



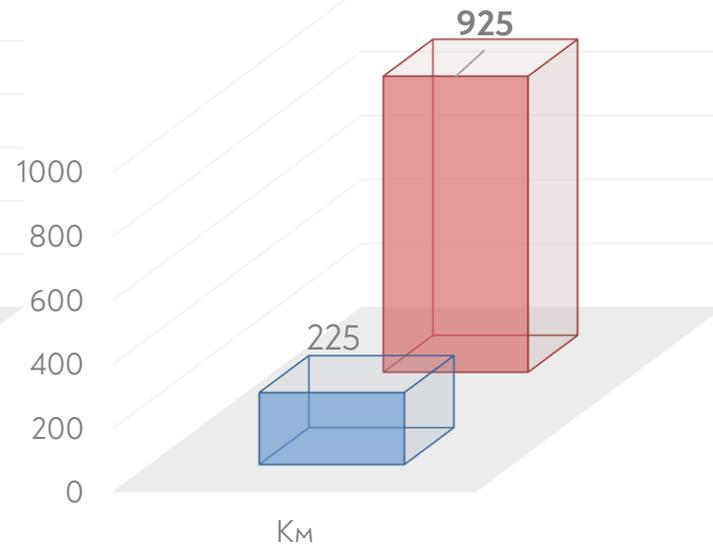
МУП «Водоканал»

Сети водоснабжения



■ До 1 августа 2019 г. ■ На 2022 год

Сети водоотведения



■ До 1 августа 2019 г. ■ На 2022 год

✓ справочная информация

- Многоканальный телефон: **(8332) 256-256**
- Круглосуточная диспетчерская служба: **(8332) 699-500**
- Call-центр для населения: **(8332) 254-888**
- Call-центр для юр. лиц: **(8332) 254-777**
- Сайт: www.vdkanal.ru
- E-mail: support@vdkanal.ru
- Группа ВКонтакте: <https://vk.com/vodokanal43>

✓ Количество сотрудников

На 31.12.2022 г. – 859 человек, в их числе:

- Сооружения ВКХ (город) – **201 человек**
- Аварийные службы – **86 человек**
- Сооружения ВКХ (пригород) – **167 человек**
- Энергетики – **35 человек**
- Автотранспортный отдел – **115 человек**
- Администрация – **132 человек**
- Прочие – **123 человек**

✓ Районы обслуживания

- Центральная часть города Кирова
- Нововятский район (пос. Радужный, сл. Сошени, с. Красное)
- Лянгасово (д. Захарищевы, пос. Дороничи)
- Октябрьский район (пос. Ганино, д. Шубино, д. Большая Гора и д. Малая Гора, д. Подозерье)
- Заречная часть города Кирова, ДСК
- пос. Бахта, с. Русское, пос. Сосновый, Костино

✓ О предприятии

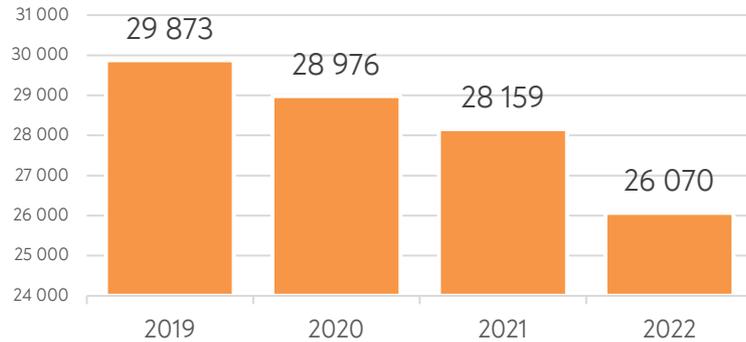
- ✓ Протяженность водопроводных сетей: 1 103 км.
- ✓ Протяженность канализационных сетей: 925 км.
- ✓ Численность предприятия: 859 чел.
- ✓ Спецтехника:
- ✓ Бесхозные сети: 71 км, из них:
 - водопроводные – 28 км.
 - канализационные – 42 км.
- ✓ 2 котельных;
- ✓ 2 поверхностных водозабора (в т.ч. водозабор Корчемкино);
- ✓ 115 артезианских скважины;
- ✓ 8 очистных сооружений канализации.

✓ Производственные показатели в цифрах

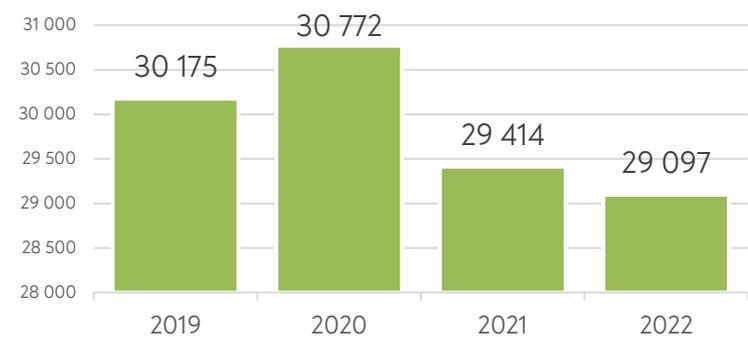
	2019	2022	% 2019/2022	
Объем поднятой воды, тыс.м ³	46 714	45 845	-1,9%,	↓
Собственные нужды водоподготовки	2 803	1 900	-32,2%	↓
Поступило в сеть в/ресурса, тыс.м ³	43 911	43 946	0,08%	↑
Полезный отпуск в/ресурса, тыс.м ³	32 514	33 534	3,14%	↑
Потери в сетях, %	22%	18,8%	-3,2%	↓
Расход электроэнергии (водоснабжение), тыс. кВт.ч	29 873	26 060	-12,8%	↓
Удельный расход Э/Э на полезный отпуск, тыс. кВт.ч/тыс.м ³	0,919	0,777	-15,5%	↓
Количество аварий на водопроводных сетях, ед./км	0,465	0,394	-15,3%	↓
Общий объем принятых стоков, тыс.м ³	51 480	47 859	-7,0%	↓
Принято стоков от потребителей, тыс.м ³	32 943	35 843	8,8%	↑
Расход электроэнергии (водоотведение), тыс. кВт.ч	30 175	29 181	-3,3%	↓
Удельный расход Э/Э на полезный отпуск, тыс. кВт.ч/тыс.м ³	0,916	0,814	-11,1%	↓
Количество аварий на канализационных сетях, ед./км	8,092	5,936	-26,6%	↓

Производственные показатели

✓ Расход электроэнергии на водоснабжение, тыс. кВт.ч



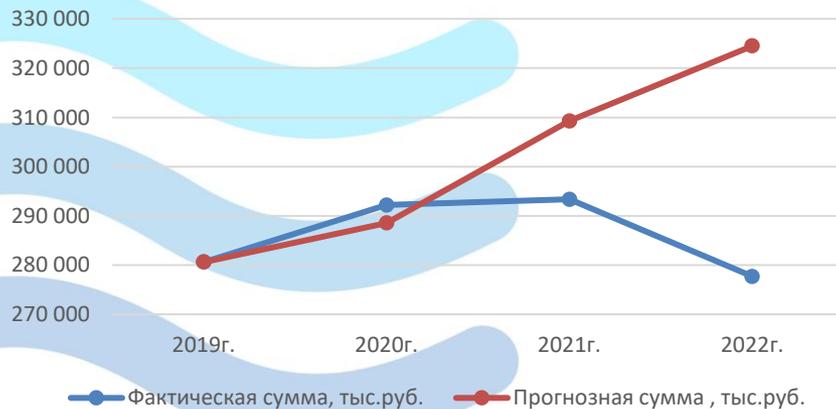
✓ Расход электроэнергии на водоотведение, тыс. кВт.ч



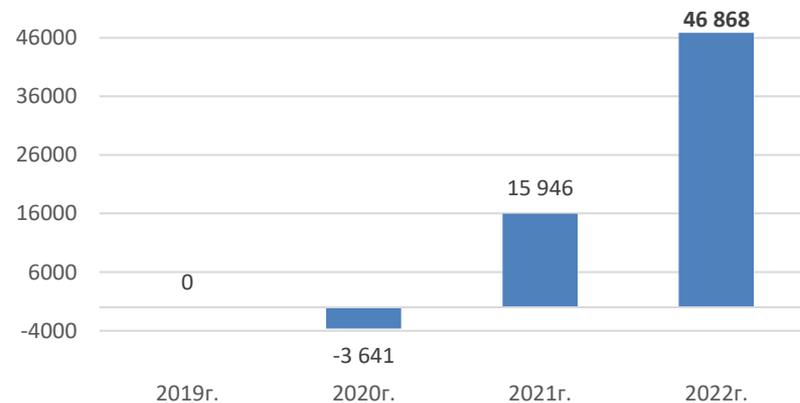
✓ Данные по электроэнергии за 2019 - 2022гг

Показатель	2019г.		2020г.		2021г.		2022г.	
	Факт	Прогноз	Факт	Прогноз	Факт	Прогноз	Факт	Прогноз
Объем, тыс. кВт.ч.	61 003	61 003	60 394	61 003	57 860	61 003	55 508	61 003
Тариф, руб.	4,60	4,60	4,84	4,73	5,07	5,07	5,00	5,32
Сумма, тыс. руб.	280 615	280 615	292 187	288 546	293 341	309 287	277 670	324 538

✓ Расходы по электроэнергии за 2019 – 2022 гг.



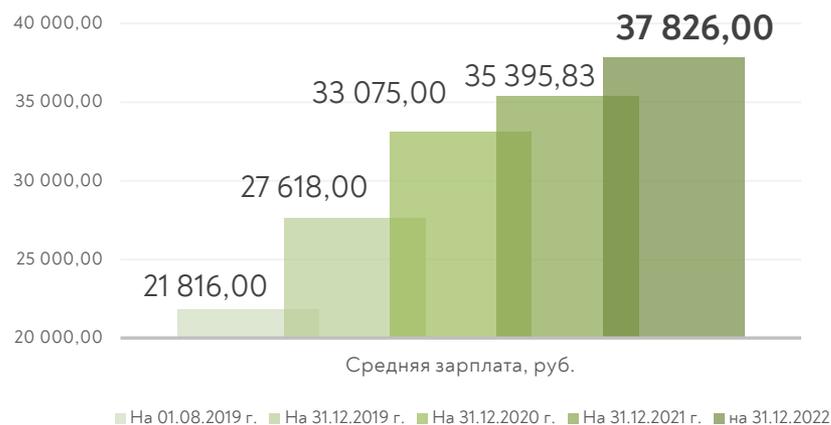
✓ Экономия (прогноз-факт) за 2019 – 2022 гг., тыс. руб.



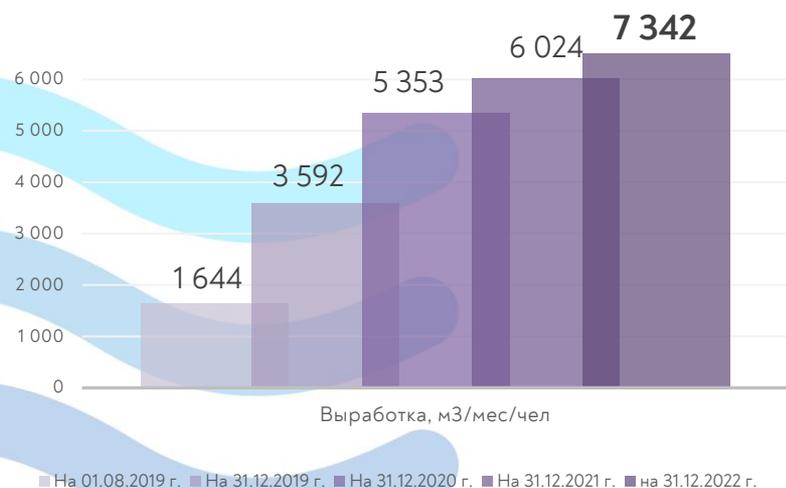
✓ Динамика численности



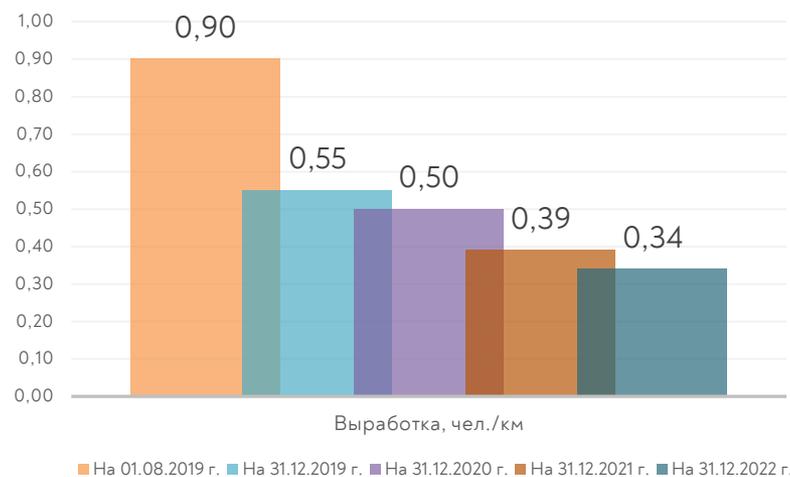
✓ Средняя зарплата



✓ Средняя выработка на человека от реализации по осн. деятельности



✓ Удельные трудозатраты на обслуживание 1 км сетей



Приоритетной задачей для МУП «Водоканал» является повышение качества услуг водоснабжения и водоотведения.

Подготовленные кадры - основа успешной и качественной работы предприятия.

- ✓ Всего за период 2019-2022 гг. год Охране труда обучено **729 сотрудников** (рабочие специальности и ответственные лица) что составляет **95 %** общего числа сотрудников предприятия. Помимо этого прошли обязательное и дополнительное обучение еще **491 сотрудников**.
-

Взаимодействие с профсоюзной организацией

- ✓ На предприятии действует первичная профсоюзная организация МУП «Водоканал», созданная с целью представительства и защиты прав работников в трудовых отношениях, а также социально-экономических интересов ее членов.
 - ✓ Общие принципы регулирования социально-трудовых отношений закреплены в Коллективном договоре (принят в январе 2020 г. на срок 2020-2023гг. и пролонгирован в январе 2023г. до 2026 г.). Коллективный договор МУП «Водоканал» отражает все основные положения, предусмотренные Региональным отраслевым тарифным соглашением в жилищно-коммунальном хозяйстве Кировской области от 26.12.2022 г.
 - ✓ Дополнительно Коллективный договор предусматривает: единовременную выплату работникам, призванным на службу по мобилизации в Вооруженные Силы Российской Федерации и материальную помощь в период мобилизации и военного времени. В ноябре 2022 года каждому мобилизованному сотруднику единовременно выплачена материальная поддержка в размере 7 МРОТ. Также семьям мобилизованных сотрудников оказана материальная поддержка от предприятия в размере 1 МРОТ к Новому Году и ко Дню защитника Отечества.
-

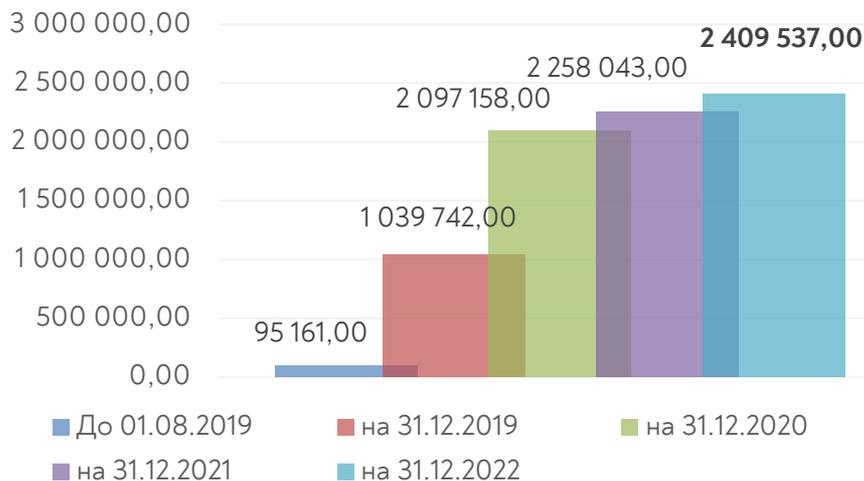
Спецтехника приобретена путем использования механизма лизинга (сроком на 5 лет). Срок лизинга совпадает с эффективным сроком использования транспортного средства. По окончании срока приобретается новое транспортное средство в лизинг.

✓ Наименование спецтехники, приобретенной в 2021-2023 гг.	На 31.12.2022	На 28.03.2023	План по приобретению в 2023 г.
• ГАЗ-27057 (Газель)	1	2	6
• ГАЗон NEXT (авар. Мастерская)	10	1	1
• КАМАЗ-65115 самосвал 15тон	3	2	-
• КАМАЗ-КО-514 (каналопромывочная)	2	-	-
• ГАЗ-27057 с оборудованием РКТ 200-55(каналопромывочная)	2	-	-
• КАМАЗ-КО-560 (комбинированная)	2	-	-
• КАМАЗ-КО-507АМ1	3	-	-
• Экскаватор TEREX TLB-825, с гидромолотом	4	2	-
• Водовоз на базе ГАЗон НЕКСТ	1	-	1
• ГАЗ-САЗ-2507-01, базовое шасси ГАЗ-С42R33 «ГАЗон NEXT»	1	-	-
• Прицеп тракторный самосвальный 2ПТС-4,5	1	-	-
• Автомобиль грузовой бортовой оснащенный краном-манипулятором Луидор 3010 KD	1	-	-
• Lada granta classic	-	2	4
• Niva Legend	-	1	2
• Трактор «Беларус» 2022.3	-	-	1
Итого	29	10	15

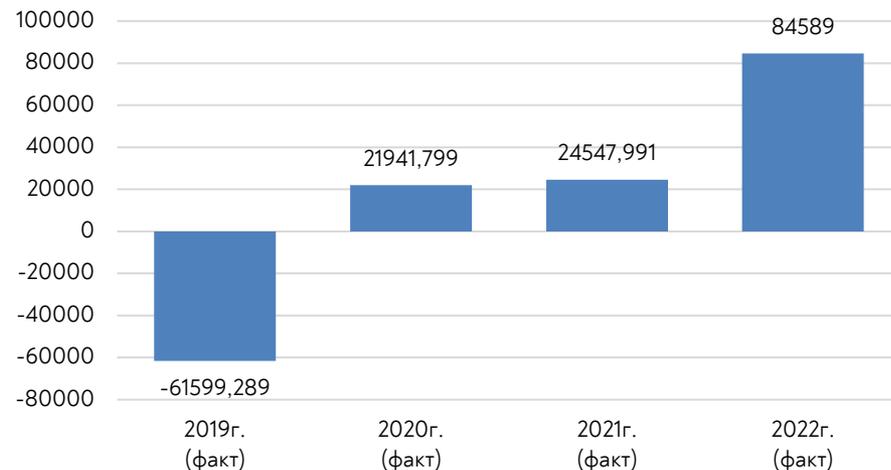
✓ Оснащенность спецтехникой



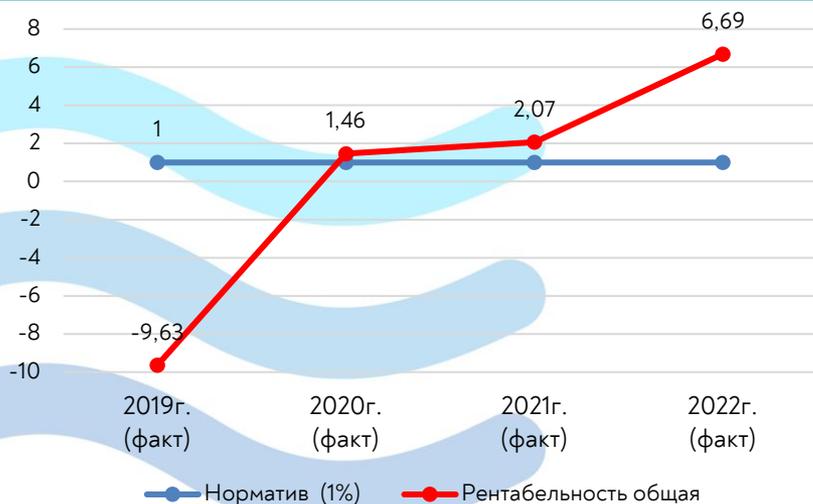
✓ Выручка предприятия 2019-2022 гг.



✓ Чистая прибыль (тыс.руб)

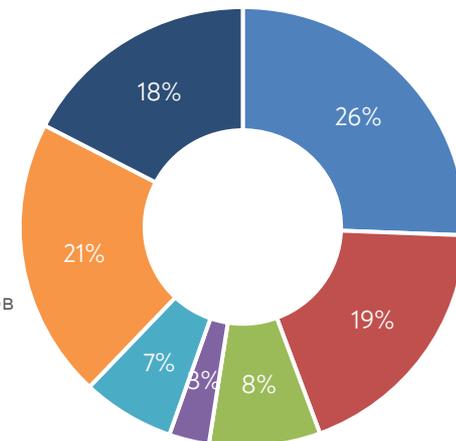


✓ Рентабельность (%)



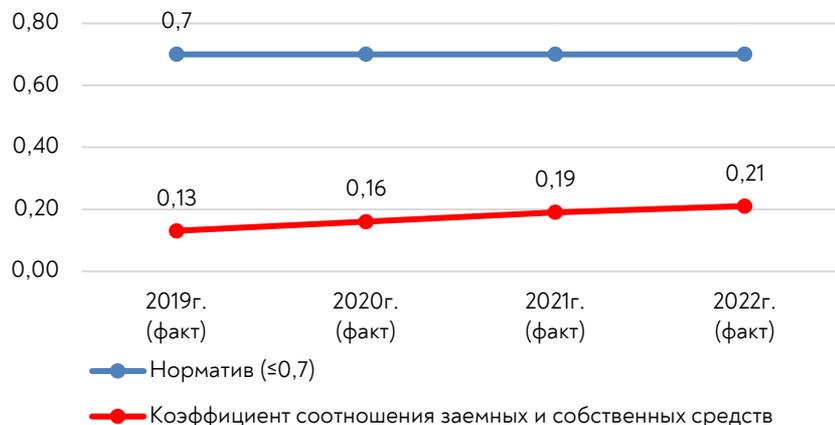
✓ Затраты предприятия в 2022 году

- Фонд оплаты труда с начислениями
- Энергоресурсы
- Ремонтные работы и материалы
- Химреагенты
- Услуги транспортировки воды и стоков
- Налоги
- Прочие



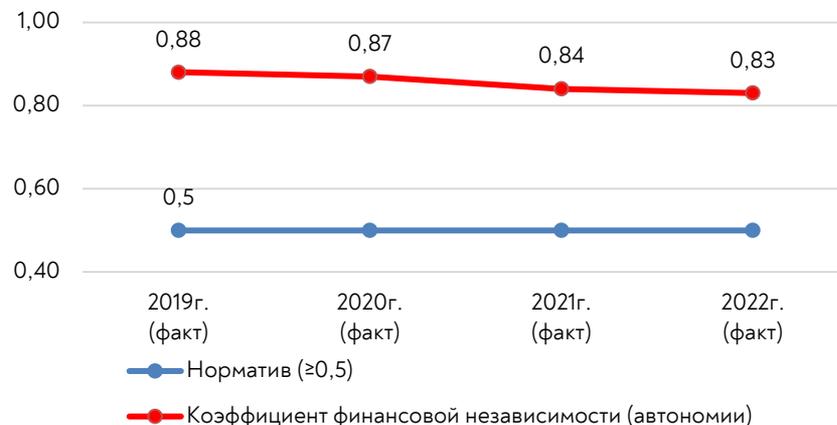
✓ Коэффициент соотношений заемных и собственных средств

(показатель, определяющий объем заемных средств приходится на 1 руб. собственных средств)

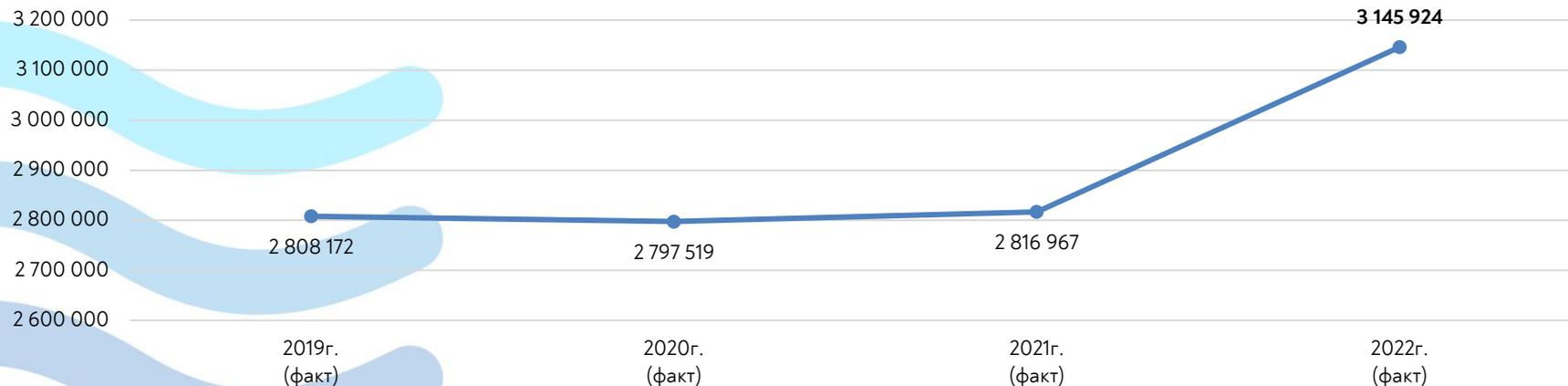


✓ Коэффициент финансовой независимости (автономии)

(показатель, определяющий зависимость предприятия от внешних займов)



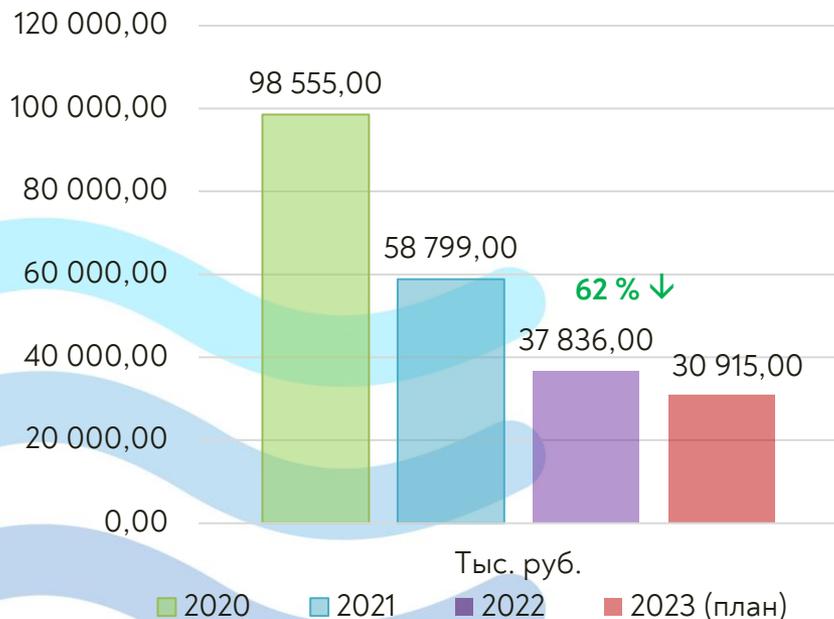
✓ Чистые активы предприятия



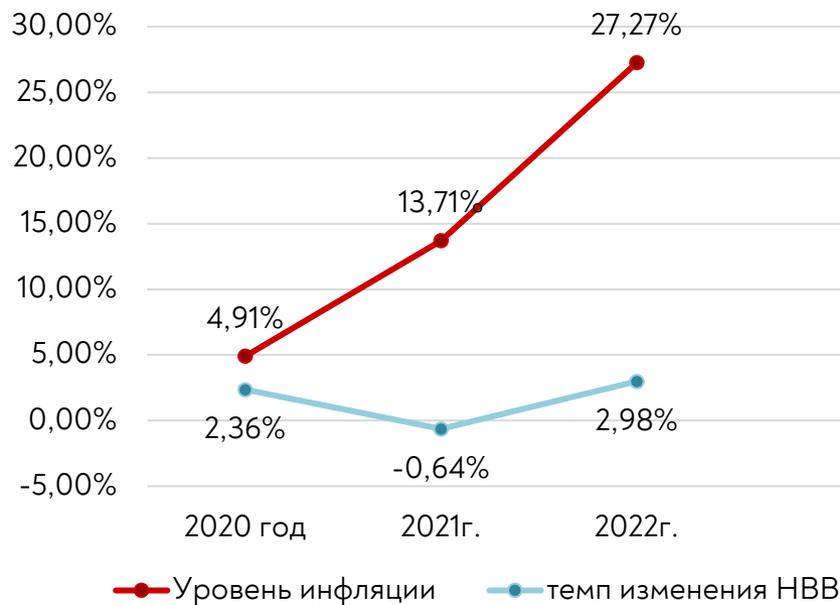
✓ Снижение тарифов с 1 июля 2021 года



✓ Субсидии из бюджета



✓ Темп изменения НВВ и уровня инфляции



Цифровизация рабочего процесса

Автоматизация основных процессов деятельности

-
- ✓ В настоящее время на предприятии активно внедряется процесс автоматизации всех бизнес-процессов, в том числе, в виде создания самостоятельных приложений, которые будут интегрированы в программное обеспечение «Битрикс 24»:
-

- Документооборот
- Технологическое присоединение
- Диспетчеризация
- Платные услуги
- Согласование договоров
- Инвестиционная программа
- Производственная программа
- Электронный бюджет
- Мониторинг оборудования

✓ **Общее программное обеспечение:**

- Акватория
- ZuluGIS
- 1С
- Битрикс24
- Энергосфера
- ИС Старт-КС



ПАК «Акватория» - это инновационное решение в автоматизации процессов водоснабжения и водоотведения, направленное на получение экономического эффекта от автоматизации за счет энерго- и ресурсосбережения, а также снижения затрат на персонал.

Решение «Акватория» предлагает **готовую методику получения энергосберегающего эффекта**, основанную на проведении оптимизации режимов работы насосных станций с учетом фактического распределения давления у потребителей.

✓ **На сегодняшний день система решает следующие задачи:**

- измерение и контроль давления у потребителей в зоне влияния насосных станций путем установки измерительных модулей;
- вывод технологических параметров работы насосных станций в виде различных аналитических экранных форм, отчетов и графиков;
- оценка эффективности работы насосных станций и определение потенциала ее повышения;
- оценка соответствия давления у потребителей нормативным значениям и определение оптимального режима поддержания давления;
- диагностика аномалий в режимах водоснабжения: утечек, порывов.

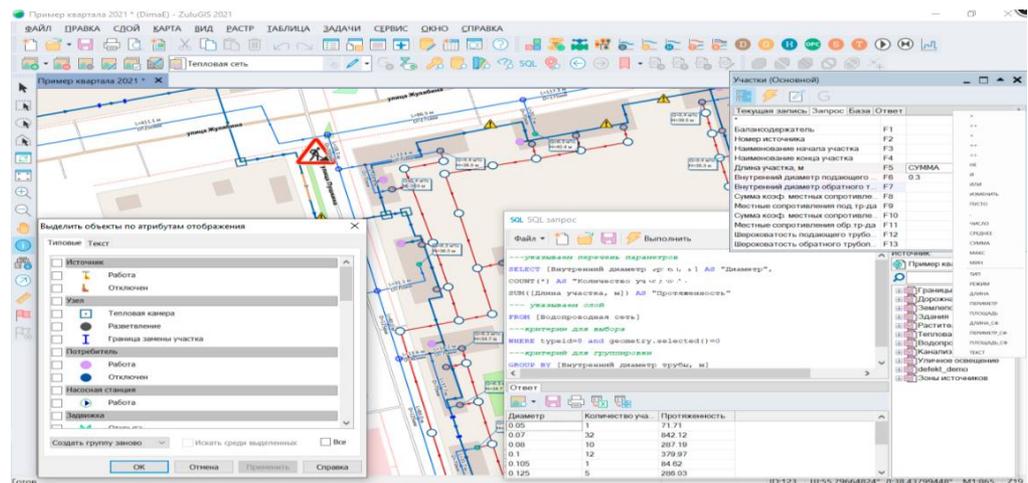
На сегодняшний день, автоматизированная система управления технологическим процессом водоснабжения на базе программно-аппаратного комплекса «Акватория» установлена на насосной станции второго подъема ОСВ Корчемкино, ВНС третьего подъема №1 (Дрелевского), ВНС третьего подъема №2 (Ленинградская), ВНС третьего подъема №3 (Красная Горка).

✓ Работа в системе ZuluGis

Геоинформационная система ZuluGIS предназначена для разработки ГИС-приложений, требующих визуализации пространственных данных в векторном и растровом виде, анализа их топологии и их связи с семантическими базами данных.

МУП «Водоканал» использует **ZuluGIS** и запускаемые из неё задачи **ZuluHydro** - для расчетов водопроводных и канализационных сетей, предназначенных для решения следующих отраслевых задач:

- создание расчетной математической модели сети, выполнение паспортизации сетей
- на основе созданной модели решать информационные задачи, задачи топологического анализа и выполнять различные гидравлические расчеты.
- рассчитать водопроводную сеть большого объема и любой сложности.
- осуществлять корректировку геометрии и базы данных системы водоснабжения и водоотведения
- формировать собственную структуру данных, в частности, свои слои, условные обозначения и т.д.
- использовать данные картографических веб-сервисов и много другое

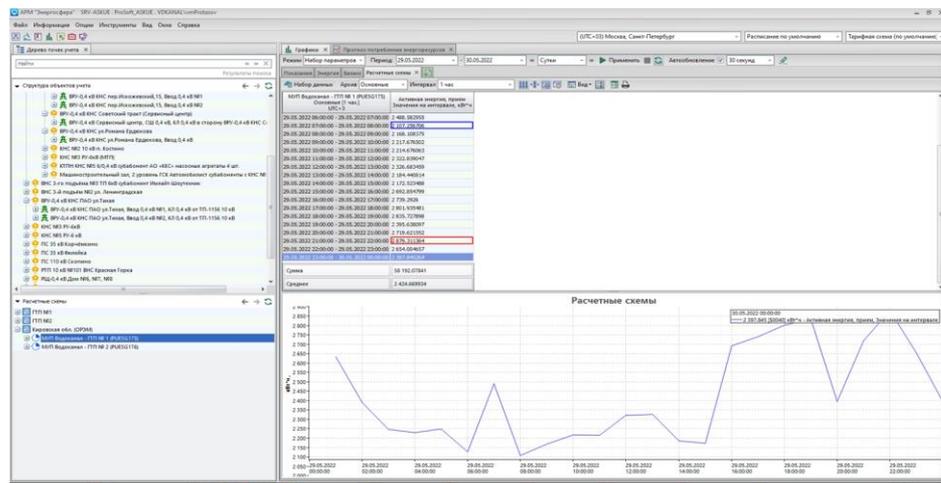


Оптовый рынок электрической энергии и мощности (ОРЭМ)— это особая торговая площадка, на которой продается и покупается электроэнергия и мощность для квалифицированных крупных участников, соответствующих минимальным требованиям.

С 1 января 2022 года МУП «Водоканал» является участником этой торговой площадки. 85% объема всей закупки электроэнергии по энергоемким объектам МУП «Водоканал» закупается на оптовой площадке.

Экономия стоимости по сравнению с закупкой этого объема на розничном рынке за 12 мес. 2022 года составляет 10,8 млн. руб., при плане 10,6 млн. руб. Фактическая экономия от розничного тарифа составила - 4,8%

- ✓ Для обеспечения участия МУП «Водоканал» на торговой площадке используется сертифицированный программный комплекс Энергосфера. С помощью этого комплекса создана автоматизированная система коммерческого учета э-э, ведется учет, хранение, обработка и обмен данными с торговой площадкой. Ведется контроль отклонений фактического потребления от планового, расчет балансов объектов по типовым схемам.



- ✓ **Клиентоориентированность – одна из основных целей деятельности сотрудников МУП «Водоканал»**

За период работы 2019-2022 гг. МУП «Водоканал» – как гарантирующего поставщика услуг проделан масштабный объем работы для решения задач сбытового подразделения:

1. Налажен процесс биллинга для физических и юридических лиц.
2. Организован комфортный клиентский сервис для очного обслуживания с использованием электронной очереди.
3. Развернут собственный контакт-центр, который способен обрабатывать более 1000 телефонных обращений в день.
4. Создан Чат-бот для приема показаний в Telegram (https://t.me/vodokanal_metrics_bot)
5. С 1 августа 2022 года предприятием запущен обновленный сайт и личный кабинет с расширенным функционалом.
6. Обращение с абонентами через социальные сети обрабатываются с помощью Битрикс24, что позволяет оптимизировать время ответа.

✓ Новый официальный сайт МУП «Водоканал»

- Новый сайт МУП «Водоканал» отвечает всем современным требованиям, как с технической точки зрения так и с информационной.
- Сайт оформлен в едином корпоративном стиле МУП «Водоканал».
- Полностью переработано навигационное меню сайта с точки зрения удобства расположения основных рубрик и разделов.
- Сайт оптимизирован для мобильных устройств.
- На сайте доступна онлайн оплата услуг и реализованы способы обратной связи с абонентом.
- Внедрен онлайн чат с виртуальным онлайн консультантом.

✓ Обновленный личный кабинет

В личном кабинете абонента реализован следующий функционал:

- Получение платежных документов онлайн, сведений о применяемых тарифах и нормативах, начислениях и платежах по лицевому счету (договору).
- Ввод показаний индивидуальных приборов учета и расчет стоимости коммунальных услуг с учетом введенных показаний.
- Формирование диаграмм и графиков потребления по заданным параметрам.
- Просмотр данных по индивидуальным приборам учета: перечень приборов учета; данные о расходах; ввод показаний индивидуальных приборов учета и расчет стоимости коммунальных услуг с учетом введенных показаний.
- Просмотр данных по общедомовым приборам учета: перечень установленных на доме общедомовых приборов учета по всем учитываемым ресурсам.
- Отображение информации (общедомовое, индивидуальное потребление и др.)
- Оплата платежного документа БЕЗ комиссии.
- Возможность направить обращение и документы напрямую специалистам.

✓ Население

Количество лицевого счетов



✓ Юридические лица

Количество договоров



На прямых расчётах с МУП «Водоканал» находится **95%** населения города Кирова

Биллинг абонентов осуществляет ООО «РКЦ»

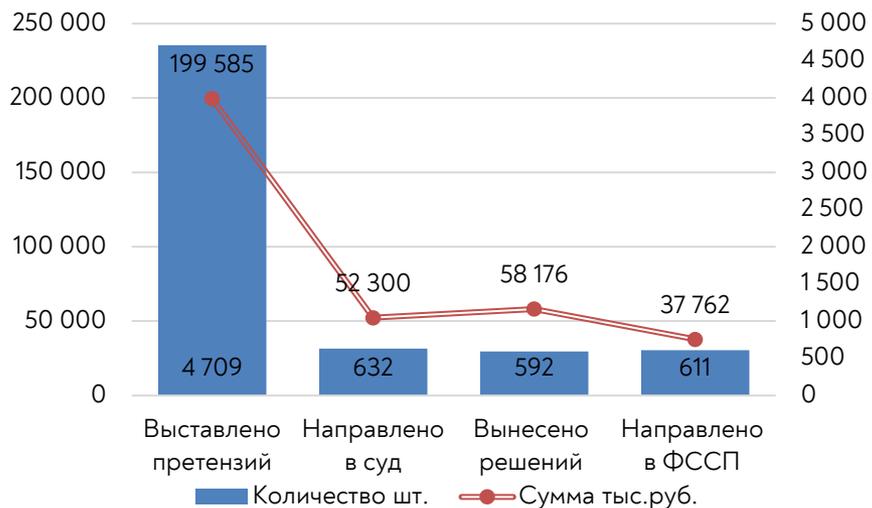


Работа с дебиторской задолженностью



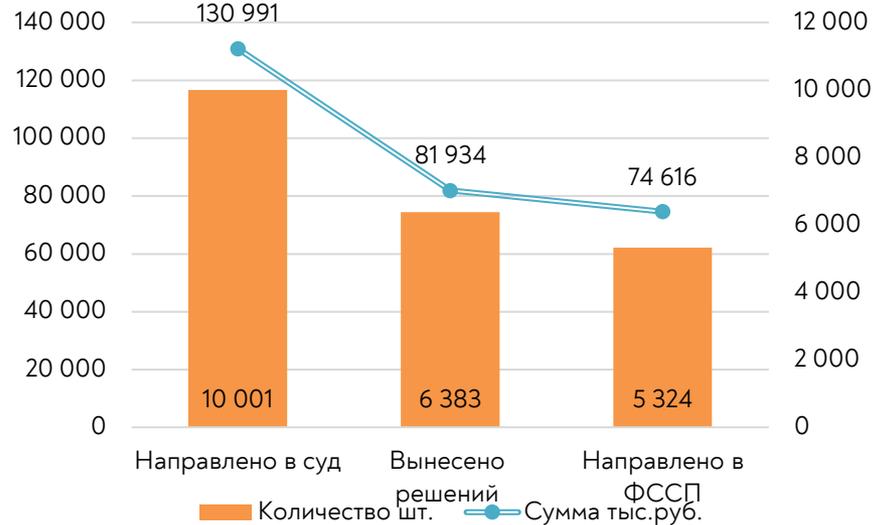
Юридические лица

2022 год



Физические лица

2022 год



Собираемость, %



✓ Благотворительность

- Проведение благотворительных мероприятий для КОГОбУ для детей-сирот «Спицынский детский дом»
 - Оказание материальной поддержки в период мобилизации в благотворительный фонд «ЗА ВЯТКУ».
-

✓ Работа с абонентами в социальных сетях

- Ведение официальных групп в социальных сетях Вконтакте, взаимодействие с Центром управления регионами.
 - Мониторинг новостей, связанных с деятельностью предприятия в группах в Вконтакте и СМИ города Кирова, пригородов и области.
 - С 2019 по 2022 г. пресс-службой обработано более **10 000** запросов от горожан, включая личные сообщения, ответы под постами в официальной группе предприятия и новостных пабликах города.
-

✓ Развитие парка Аполло

- Ремонт ключевых локаций парка (сцена, домик и т.д.)
 - Регулярное обслуживание парка, а также подготовка к значимым мероприятиям (украшение, уборка, охрана, установка видеокамер, организация досуга...)
 - Подготовка выставки и проведение мероприятий, посвященных безопасности в сфере ЖКХ совместно с предприятиями указанной сферы.
 - Подача заявки для участия в конкурсе проектов благоустройства «Город добрых соседей». От МУП «Водоканал» представлен проект реконструкции амфитеатра в парке Аполло (проект № 62 Экология культуры для детей).
-

✓ Создание «Общественного совета»

- Организация Общественного совета МУП «Водоканал» демонстрирует открытость и прозрачность деятельности предприятия, а также заинтересованность в профессиональном мнении «со стороны» для выбора пути своего развития и роста.
-

Инвестиционная программа МУП «Водоканал» «Строительство, реконструкция и модернизация объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Город Киров» на 2023 – 2032 годы»:

- Согласована Администрацией города Кирова
- Согласована РСТ Кировской области в части оценки доступности тарифов для потребителей города Кирова
- Утверждена Министерством строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области распоряжением №11-ИП от 31.10.2022 года

✓ Цели

1. Реализация мероприятий Комплексного экологического разрешения.
2. Реализация плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными СанПиН 1.2.3685-21 требованиями на период 2021-2027 гг.
3. Реализация программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
4. Снижение сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в водные объекты.
5. Снижение износа объектов систем водоснабжения и водоотведения (текущий процент износа системы водоснабжения - 66,35%, водоотведения - 69,21%).
6. Внедрение современных технологий очистки воды и сточных вод.
7. Автоматизация технологических процессов водоснабжения и водоотведения.
8. Достижение показателей качества и надёжности.

✓ Объёмы и источники финансирования программы

1. Общая стоимость программы – 8 182 686,81 тыс. рублей.
 2. Источник финансирования: собственные и заемные средства.
-

✓ Основные мероприятия ИП (Водоснабжение):

1. Реконструкция ОСВ "Корчёмкино" (2023 – 2025 гг) в т.ч:

- Реконструкция отстойников на ОСВ питьевого водозабора г. Кирова на р. Вятке с применением тонкослойных модулей на третьем и четвертом блоках очистки воды.
- 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.
- Реконструкция насосной станции первого подъема с установкой энергосберегающего насосного оборудования
- Реконструкция насосной станции второго подъема с установкой энергосберегающего насосного оборудования и внедрением ЧРП

Итоговая стоимость: 394 919,64 тыс.руб.

2. Строительство сетей и подключение скважины № 5 (№ 5611) в ЖК «Васильки», в Слободе Шулаи (№ 61432а) на резервуар ВНС Лыжный комбинат (2023 – 2024 гг) Итоговая стоимость: 23 239,21 тыс.руб.

3. Создание единой АСУТП верхнего уровня в диспетчерской службе с привязкой на диктующие точки разводящей сети в зонах водоснабжения (2024 – 2025 гг.) Итоговая стоимость: 16 950,29 тыс. руб

4. Реконструкция водопроводных сетей (2023 – 2032 гг.), в т.ч.

- сетей водоснабжения города
- сетей наружного противопожарного водоснабжения
- сетей проложенных на глубину промерзания

Итоговая стоимость: 404 105,38 тыс. руб.

✓ **Основные мероприятия ИП (Водоотведение):**

- 1. Реконструкция очистных сооружений канализации ГСА с учетом приемки стоков с участка Коминтерн (2023 – 2027 гг.), в т.ч.:**
 - Реконструкция схемы обеззараживания очищенных сточных вод со строительством станции приготовления, хранения и дозирования гипохлорита натрия
 - Внедрение автоматизированной системы управления технологическим процессом очистки стоковИтоговая стоимость: 2 143 391,08 тыс. руб.
- 2. Создание единой АСУТП верхнего уровня в диспетчерской службе с привязкой к бассейнам канализования и КНС (2024 – 2025 гг.)**
Итоговая стоимость: 55 962,81 тыс. руб
- 3. Реконструкция ОСК мкр. Лянгасово с учетом приема стоков п. Захарищево, п. Дороници, мкр. Победилово (2023 - 2027 гг.)**
Итоговая стоимость 420 477,62 тыс. руб
- 4. Строительство и реконструкция ОСК жилого района Коминтерн, в т.ч: строительство напорного коллектора от КНС№2 до берегового коллектора Д=1600мм с заведением стоков на ГСА (дюкер Коминтерн-ГСА) (2023 – 2027 гг.)**
Итоговая стоимость:486 127,11 тыс. руб
- 5. Реконструкция ГКНС в т.ч. Замена насосного и технологического оборудования, внедрение АСУТП (2025-2026 гг)** Итоговая стоимость:122 688,66 тыс. руб
- 6. Реконструкция КНС №6 (2027- 2028 гг), в т.ч: замена насосного и технологического оборудования, внедрение АСУТП КНС Реконструкция строительных конструкций станции с обустройством станции временной перекачки сточных вод** Итоговая стоимость: 80 338, 22 тыс. руб
- 7. Реконструкция КНС №3 (2025- 2026 гг), в т.ч: Замена насосного и технологического оборудования, внедрение АСУТП КНС** Итоговая стоимость: 43 477,50тыс. руб
- 8. Реконструкция КНС №12 (2025)** Итоговая стоимость: 18 148,28 тыс. руб.

Программа модернизации коммунальной инфраструктуры 2023 – 2024 гг.



Региональная программа «Модернизация систем коммунальной инфраструктуры (2023-2027 годы)» утверждена 07.02.2023 года Правительством Кировской области в соответствии с постановлением Правительства РФ "Об утверждении Правил предоставления публично-правовой компанией "Фонд развития территорий" финансовой поддержки бюджетам субъектов Российской Федерации за счет средств публично-правовой компании "Фонд развития территорий" на модернизацию систем коммунальной инфраструктуры на 2023 - 2027 годы и о внесении изменений в Положение о Правительственной комиссии по региональному развитию в Российской Федерации"

✓ Основные показатели программы

1. Увеличение численности населения, для которого улучшится качество коммунальных услуг
2. Увеличение протяженности замены инженерных сетей
3. Снижение аварийности коммунальной инфраструктуры

✓ Объёмы и источники финансирования программы

1. Общая стоимость программы – 1 796,8 млн. рублей.
2. Источник финансирования: федеральный бюджет – 1 046.8 млн. рублей.; внебюджет (МУП «Водоканал») – 750 млн. рублей

Объёмы и источники финансирования программы по годам

2023 год			2024 год		
Федеральный бюджет	МУП «Водоканал»	Всего	Федеральный бюджет	МУП «Водоканал»	Всего
241,6 млн. руб	172,1 млн. руб	413,7млн. руб	805,2 млн. руб	577,9млн. руб	1383,1млн. руб

✓ **Основные мероприятия МКИ (Водоснабжение):**

1. Капитальный ремонт водовода №6 (основной водовод питающий центр города) в т.ч:

- Основной объем воды, подаваемый на станцию 3-го подъема №1 «Дрелевского» обеспечивает водовод №6. Водовод №6 Д=800мм выполнен из чугуна и стали, 1979г., производительность 2100 м3/час. Трасса водовода проходит от ул. Красноармейской по ул. Володарского до ул. Герцена с выходом к станции 3-го подъема №1 «Дрелевского». Итоговая стоимость: 165 063 тыс. руб

2. Капитальный ремонт распределительных сетей водоснабжения МО г. Киров. Все районы города. (Д= от 63 до 160 мм). Итоговая стоимость: 814 291 тыс. руб

Наименование мероприятия	ВСЕГО	График достижения целевого показателя	
		2023 год	2024 год
	км	км	км
Капитальный ремонт водовода №6	0,96	0,77	0,19
Капитальный ремонт сетей водоснабжения МО "Город Киров"	58,35	17,5	40,85
ИТОГО	59,31	18,27	41,04

Протяженность сетей водоснабжения подпадающих под капитальный ремонт в рамках МКИ в 2023 году



- ✓ Мкр. Коминтерн – 11 км
- ✓ Чистые пруды – 1 км
- ✓ Пос. Сидоровка – 1,5 км
- ✓ с. Красное и с. Сошени – 1,1 км
- ✓ мкр. Лянгасово - 2,9 км

✓ Основные мероприятия МКИ (Водоотведение):

- 1. Капитальный ремонт напорного коллектора от Главной насосной станции города до очистных сооружений (Д=1400мм):**
 - Напорный коллектор от ГКНС до ГСА Д=1400мм, Д=1220мм выполнен из стальной трубы. Высокий износ основного коллектора. В часы максимального притока напорные коллектора на данный момент не обеспечивают пропускную способность в случае аварии на одном из них.
Итоговая стоимость: 405 746 тыс. руб
- 2. Капитальный ремонт распределительных сетей водоотведения МО г. Киров. Все районы города. (Д = 160мм). Итоговая стоимость: 411 677 тыс. руб**

Наименование мероприятия	ВСЕГО	График достижения целевого показателя	
		2023 год	2024 год
	км	км	км
Капитальный ремонт напорного коллектора от ГКНС до ГСА	3,69	1,11	2,58
Капитальный ремонт сетей водоотведения МО "Город Киров"	24,00	7,20	16,80
ИТОГО	27,69	8,31	19,38

Протяженность сетей водоотведения подпадающих под капитальный ремонт в рамках МКИ в 2023 году

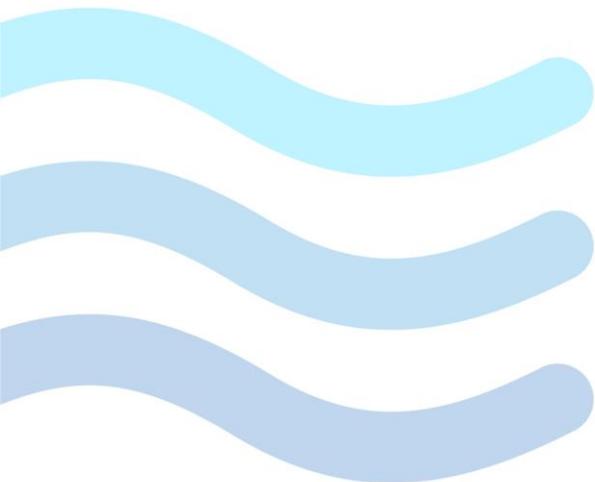


- ✓ пос. Талица – 2,5 км
- ✓ пос. Сидоровка – 1,3 км
- ✓ мкр. Коминтерн – 2 км
- ✓ мкр. Лянгасово – 1,4 км.

Создание единой службы утилизации жидких бытовых отходов (ЖБО) на базе МУП «Водоканал»

Строительство снегоплавильных станций (Зед.)
(ул. Мельничная, д. Б. Скопино, р-н БХЗ)

**Создание единой ливневой канализации
на территории г. Киров**



Благодарим за внимание!

