



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

КАРАР

01.08.2024

№ 843/1

Об утверждении программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры города Нурлат Нурлатского муниципального района Республики Татарстан на 2024-2033 годы

В соответствии Федеральным Законом Российской Федерации от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», Уставом муниципального образования, Исполнительный комитет Нурлатского муниципального района Республики Татарстан

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить программу комплексного развития коммунальной инфраструктуры города Нурлат Нурлатского муниципального района Республики Татарстан на 2024-2033 годы согласно приложению.
2. Признать утратившим силу постановление Исполнительного комитета г. Нурлат Нурлатского муниципального района Республики Татарстан от 15.09.2014 № 12 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения г. Нурлат Нурлатского муниципального района Республики Татарстан».
3. Опубликовать (обнародовать) настоящее постановление на официальном портале правовой информации Республики Татарстан в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по веб-адресу: <http://pravo.tatarstan.gi>, на официальном сайте Нурлатского муниципального района в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по веб-адресу: <https://nurlat.tatarstan.ru>.
4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Руководитель



А.К. Габдуллин

Приложение к постановлению
Исполнительного комитета Нурлатского
муниципального района Республики
Татарстан
от «01» 08 2024 г. № 873/1

**Программа комплексного развития систем
коммунальной инфраструктуры
города Нурлат Нурлатского муниципального района
Республики Татарстан**

ОГЛАВЛЕНИЕ

Раздел 1. Паспорт Программы	4
Раздел 2. Характеристики существующего состояния коммунальной инфраструктуры ...	6
2.1. Краткий анализ существующего состояния системы теплоснабжения	6
2.2. Краткий анализ существующего состояния системы водоснабжения	7
2.3. Краткий анализ существующего состояния системы водоотведения	9
2.4. Краткий анализ существующего состояния системы электроснабжения	11
2.5. Краткий анализ существующего состояния системы газоснабжения	14
2.6. Краткий анализ существующего состояния системы утилизации ТКО	16
2.7. Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей	19
Раздел 3. Перспективы развития муниципального образования и прогноз спроса на коммунальные ресурсы	22
3.1. Количественное определение перспективных показателей развития муниципального образования	22
3.1.1 Динамика и прогноз численности населения	22
3.1.2 Экономическое развитие	23
3.1.3 Прогноз развития промышленности	29
3.1.4 Прогноз развития застройки	33
3.2 Прогноз спроса на коммунальные ресурсы	35
3.2.1 Тепловая энергия	35
3.2.2 Водоснабжение	35
3.2.3 Водоотведение	36
3.2.4 Электроэнергия	36
3.2.5 Газ	37
3.2.6 Коммунальные отходы	37
Раздел 4. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры	39
Раздел 5. Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей	49
5.1 Программа инвестиционных проектов в сфере теплоснабжения	49
5.2 Программа инвестиционных проектов в сфере водоснабжения	50
5.3 Программа инвестиционных проектов в сфере водоотведения	51
5.4 Программа инвестиционных проектов в газоснабжении	52

5.5 Программа инвестиционных проектов в ТКО	53
5.6 Программа инвестиционных проектов в сфере электроснабжения.....	54
Раздел 6. Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения	56
6.1 Краткое описание форм организации проектов.....	56
6.2 Источники и объемы финансирования по проектам	58
6.3 Уровни тарифов, надбавок, платы за подключение, необходимые для реализации программы	61
6.4 Прогноз доступности коммунальных услуг для населения.....	62
6.4.1 Динамика платы населения за коммунальные услуги	62
Раздел 7. Управление программой	65
7.1 Ответственные за реализацию программы.....	65
7.2 План-график работ по реализации Программы	65
7.3 Порядок предоставления отчетности по выполнению программы	65
7.4 Порядок корректировки программы	66

Раздел 1. Паспорт Программы

Наименование:

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Нурлат Нурлатского муниципального района Республики Татарстан на 2024-2033 годы (далее - Программа).

Инициатор проекта (муниципальный заказчик):

Исполнительный комитет Нурлатского муниципального района Республики Татарстан.

Местонахождение объекта:

Нурлатский муниципальный район, г. Нурлат, ул. Советская, д.117

Нормативно-правовая база для разработки схемы:

- Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
- Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;
- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»

Ответственный исполнитель Программы:

Исполнительный комитет Нурлатского муниципального района Республики Татарстан.

Соисполнитель Программы:

АО «Нурлатские тепловые сети», ООО «Промочистка», филиал ОАО «Сетевая компания» - «Чистопольские электрические сети», подрядные организации, определенные на конкурсной основе

Цели схемы:

Обеспечение надежности, качества и эффективности работы коммунального комплекса в соответствии с планируемыми потребностями развития города Нурлат Нурлатского муниципального района Республики Татарстан на 2024-2033 годы.

Задачи Программы:

1. Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры.
2. Перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры.
3. Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры.
4. Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры города.

5. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

Ожидаемые результаты от реализации Программы:

1. Технологические результаты:

- обеспечение устойчивости системы коммунальной инфраструктуры города;
- создание надежной коммунальной инфраструктуры города, имеющей необходимые резервы для перспективного развития;
- оптимизация управления электроснабжением города;
- внедрение энергосберегающих технологий;
- снижение потерь коммунальных ресурсов:

2. Социальные результаты:

- рациональное использование природных ресурсов;
- повышение надежности и качества предоставления коммунальных услуг.

3. Экономические результаты:

- плановое развитие коммунальной инфраструктуры в соответствии с документами территориального планирования развития города;
- повышение инвестиционной привлекательности организаций коммунального комплекса города.

Раздел 2. Характеристики существующего состояния коммунальной инфраструктуры

2.1. Краткий анализ существующего состояния системы теплоснабжения

Теплоснабжение на территории г. Нурлат осуществляет АО «Нурлатские тепловые сети».

На территории г. Нурлат централизованный отпуск тепловой энергии осуществляется от четырех источников тепловой энергии:

- котельной №1;
- котельной №3;
- котельной №4;
- котельной №5.

Остальная часть города использует тепловую энергию от автономных источников тепловой энергии.

Основными проблемами эффективности и надежности котельных являются:

- массовое отключение жилых домов от системы централизованного теплоснабжения. В результате происходит снижение нагрузки на котельную, разрегулировка гидравлического режим тепловой сети;
- отсутствие коммерческих приборов учета тепловой энергии на выходе из котельных.

Тепловые сети от котельных г. Нурлат предназначены для обеспечения подачи теплоносителя потребителям в виде горячей воды для нужд отопления жилых и административных зданий по температурному графику 95/70 0С. Схема теплоснабжения – закрытая. Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исполнении составляет:

- от котельной №1 – 19,326 км;
- от котельной №3 – 8,062 км;
- от котельной №4 – 4,049 км;
- от котельной №5 – 1,609 км.

Основными проблемами эффективности и надежности котельных являются:

- изношенность трубопроводов;
- применение низкоэффективной изоляции из минеральной ваты.

Тепловые сети котельных функционируют изолировано друг от друга.

Все системы теплоснабжения имеют достаточные резервы для обеспечения своих тепловых нагрузок, изменение зон действия котельных не требуется.

Централизованные системы теплоснабжения отсутствуют в районах с индивидуальной застройкой.

В настоящее время производительность источников теплоснабжения составляет 69,44 Гкал/ч. Присоединенная нагрузка составляет 40,7 Гкал/ч или 48,65%, резерв составляет 51,35%.

В 2033 г. производительность источников теплоснабжения составит 36,2 Гкал/час. Резерв составит – 13,11%.

Готовность теплоснабжающих организаций к проведению аварийно-восстановительных работ в системах теплоснабжения базируется на следующих показателях:

- укомплектованность ремонтным и оперативно-ремонтным персоналом (отношение фактической численности к численности по нормативам):

- АО «Нурлатские тепловые сети» - 1,0.

- оснащенность машинами, специальными механизмами и оборудованием (среднее отношение фактического наличия к количеству, определенному по нормативам, по основной номенклатуре):

- АО «Нурлатские тепловые сети» - 1,0.

Установление предельно допустимых выбросов (ПДВ) вредных веществ проектируемыми и действующими промышленными предприятиями в атмосферу производится в соответствии с ГОСТ 17.2.3.02-78.

Источники тепловой энергии работают на природном газе. Исходя из этого, для источников нормированию подлежат выбросы загрязняющих веществ, содержащихся в отходящих дымовых газах: оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, диоксида серы.

Предельно допустимые выбросы вредных веществ котельных г. Нурлат не превышают установленных ГОСТ 17.2.3.02-78.

Постановлением Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам № 652-81ПЭ от 14.12.2023г. «Об установлении тарифов на тепловую энергию (мощность), поставляемую Акционерным обществом «Нурлатские тепловые сети» Нурлатского муниципального района потребителям, на 2024 год» тарифы на тепловую энергию для потребителей г. Нурлат на 2024 год установлены в размерах, представленных в таблице 1.

Таблица 1

Тарифы на тепловую энергию АО «Нурлатские тепловые сети», руб./Гкал

Период	Вода
Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения	
с 01.01.2024 по 30.06.2024	1856,52
с 01.07.2024 по 31.12.2024	2075,59
Население (тарифы указаны с учетом НДС)	
с 01.01.2024 по 30.06.2024	2227,82
с 01.07.2024 по 31.12.2024	2490,71

2.2. Краткий анализ существующего состояния системы водоснабжения

Водоснабжение на территории г. Нурлат осуществляет ООО «Промочистка». В г. Нурлат существует централизованная закольцованная система водоснабжения, представляющая собой комплекс сооружений, осуществляющий основные функции как забор воды из источников водоснабжения и транспортировку воды потребителям жилого сектора, производственным объектам.

Источником водоснабжения служат подземные и поверхностные воды. Система водоснабжения г. Нурлат состоит из следующих водозаборов: Мамыковский водозабор (скв. 1, 5, 8, 9, 9а, 10, 19), водозабор мкр. «Железнодорожников» (скв. 2, 3, 4), водозабор мкр. «Сахароваров» (скв. 4, 5(МСО), 5), водозабор ул. Маслозаводская (скв. 1), водозабор ул. Лесоскладская (скв. 1), водозабор ул. Циолковского (скв. 1), водозабор «Ветлечебница» (скв. 1а), водозабор «Ключи» (скв. 1б), водозабор Верхний Нурлат (каптаж), водозабор Нижний Нурлат (скв. 1). В 2023 году ввели в эксплуатацию водозабор Черемшанского месторождения (скв. 5ц, 4ц, 1, 2, 3, 4). Так же в состав Черемшанского водозабора входят: железобетонный резервуар чистой воды емкостью 1000 м³, насосные станции 2-го и 3-го подъема, сооружения подготовки подземных вод на существующей площадке городской станции водоподготовки и резервуар объемом 200 м³.

Снабжение абонентов холодной питьевой водой надлежащего качества осуществляется через централизованную систему сетей водопровода. Данные сети на территории города в соответствии с требованиями СНиП 2.04.02-84* являются кольцевыми.

Общая протяженность водопроводных сетей г. Нурлат составляет 170,53 км. Из них изношены и подлежат замене 60%.

Основными проблемами эффективности и надежности сетей водоснабжения являются:

- Истечение срока эксплуатации трубопроводов из чугуна и стали. Средний износ водопроводных сетей составляет 60%;
- Потери воды питьевого качества при транспортировке. Вторичное загрязнение и ухудшение качества воды вследствие внутренней коррозии металлических трубопроводов;
- Износ арматуры, и вследствие чего, повышение потери воды;
- Высокий износ водонапорных башен;
- Высокий износ насосного оборудования.

Централизованной системой водоснабжения охвачены все микрорайоны г. Нурлат, в том числе микрорайоны с многоэтажной и индивидуальной застройкой.

В настоящее время производительность водозаборов составляет 6384,0 м³/сут.

Подъем воды составляет 52,57 %, резерв – 47,43 %.

В 2033 г. производительность водозаборов составит 6384,0 м³/сут. Подъем воды – 120,12%.

В г. Нурлат существует возможность подключения новых потребителей к системе централизованного водоснабжения.

Коэффициент готовности системы водоснабжения определяется как отношение времени функционирования системы без нарушений к общему времени функционирования системы водоснабжения.

Статистика аварий и времени восстановления системы водоснабжения водоснабжающими организациями не ведется, однако, на сетях водоснабжения фиксируется большое количество повреждений. Основными причинами повреждений являются коррозия труб, разгерметизация раструбных соединений.

Для решения данных проблем необходимо проводить замену ветхих участков сетей.

Для предотвращения неблагоприятного воздействия в процессе водоподготовки будет использоваться ресурсосберегающая, природоохранная технология повторного использования промывных вод фильтров.

Постановлением Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам № 694-128/кс-2023 от 15.12.2023 г. «Об установлении тарифов на питьевую воду и водоотведение для Общества с ограниченной ответственностью «Промочистка» Нурлатского муниципального района на 2024 год» тарифы на услуги водоснабжения установлены в следующих размерах:

- тариф на питьевую воду для населения:
- с 01.01.2024 по 30.06.2024 – 40,16 руб./м³;
- с 01.07.2024 по 31.12.2024 – 50,92 руб./м³;
- тариф на питьевую воду для иных потребителей:
- с 01.01.2024 по 30.06.2024 – 33,47 руб./м³;
- с 01.07.2024 по 31.12.2024 – 42,43 руб./м³.

2.3. Краткий анализ существующего состояния системы водоотведения

Водоотведение на территории г. Нурлат осуществляет ООО «Промочистка».

Все поступающие в КНС стоки насосами откачиваются в приемную камеру очистных сооружений, туда же попадают хозяйственные стоки от административного корпуса и стоки при опорожнении аэротенков и стабилизаторов.

В настоящее время протяженность канализационных сетей г. Нурлат составляет 98 км. По протяженности основную долю сетей водоотведения составляют дворовые и внутриквартальные сети. Сети водоотведения находятся в удовлетворительном состоянии. Протяженность сетей подлежащих замене составит 12,72 км.

Основными проблемами эффективности и надежности канализационных сетей являются:

- старение сетей водоотведения с износом;
- поступление ливневых, талых и дренажных вод в хозяйственно-бытовую канализацию.

В настоящий момент централизованной канализационной сетью охвачена половина территории города. Население, проживающее в усадебной застройке, пользуется выгребами с водонепроницаемыми стенками и дном, из которых ассенизаторскими машинами нечистоты вывозятся на ОС. Стоки с очистных сооружений отводятся в р. Тарн-Вар.

Централизованной системой водоотведения не охвачены следующие микрорайоны:

- Мкр. Железнодорожников;
- Мкр. Западный;
- Мкр. Юго-Западный;
- Мкр. Средняя Камышла;
- Мкр. Элеватора.

Система водоотведения имеет достаточные резервы для обеспечения своих стоков.

В настоящее время производительность канализационных очистных сооружений составляет 10,0 тыс. м³/сут. Объем поступивших сточных вод составляет 25 %, резерв – 75 %.

В 2033 г. производительность канализационных очистных сооружений составит 10,0 тыс. м³/сут. Объем поступивших сточных вод – 55 %, резерв – 45 %.

В г. Нурлат существует возможность подключения новых потребителей к системе централизованного водоотведения.

Показатели готовности систем водоотведения применяются на основании Федерального закона от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», а также других федеральных законов и актов, отраслевых руководящих документов, региональных и муниципальных правовых актов, внутренних документов предприятий.

На предприятии системы водоотведения применяются следующие показатели готовности:

- показатель готовности системы к исправной работе;
- показатель готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии;
- показатель готовности объектовых органов управления, сил и средств к действиям по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Коэффициент готовности – вероятность того, что объект окажется в работоспособном состоянии в произвольный момент времени, кроме планируемых периодов, в течение которых применение объекта по назначению не предусматривается. Представляет собой отношение времени исправной работы к сумме времен исправной работы и вынужденных простоев объекта, взятых за один и тот же календарный срок.

Статистика аварий и времени восстановления системы водоотведения организациями не ведется.

Для обеспечения технологического процесса очистки сточных вод необходимо предусмотреть современное высокоэффективное оборудование,

автоматизацию технологического процесса, автоматический контроль с помощью пробоотборников и анализаторов непрерывного действия. Ввод в эксплуатацию после реконструкции очистных сооружений позволил:

- достичь качества очистки сточных вод до требований, предъявляемым к водоемам рыбохозяйственного назначения;
- уменьшить массу загрязняющих веществ, сбрасываемых в р. Б. Черемшан;
- предотвратить сброс в р. Черемшан активного хлора;
- предотвратить возможный экологический ущерб.

Реконструкция существующих коллекторов с заменой труб на полиэтиленовые позволит снизить утечки сточных вод, тем самым улучшить экологическую обстановку в г. Нурлат.

Постановлением Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам № 694-128/кс-2023 от 15.12.2024 г. «Об установлении тарифов на питьевую воду и водоотведение для Общества с ограниченной ответственностью «Промочистка» Нурлатского муниципального района на 2024 год» тарифы на услуги водоотведения установлены в следующих размерах:

- с 01.01.2024 по 30.06.2024 – 31,80 руб./м³;
- с 01.07.2024 по 31.12.2024 – 35,63 руб./м³.

2.4. Краткий анализ существующего состояния системы электроснабжения

Электроснабжение на территории г. Нурлат осуществляет филиал ОАО «Сетевая компания» - «Чистопольские электрические сети».

В связи с тем, что на территории г. Нурлат отсутствуют собственные генерирующие источники электроэнергии, вредное воздействие на экологию со стороны объектов электроэнергетики в процессе эксплуатации ограничивается воздействием при строительстве и воздействием при утилизации демонтированного оборудования и расходных материалов.

Расчет электрических нагрузок.

Электрические нагрузки по генеральному плану муниципального образования «город Нурлат» определены в два срока:

- первая очередь – 2031 г.;
- расчетный срок – 2046 г.

Расчет электрических нагрузок хозяйственно-бытовых и коммунальных нужд произведен по укрупненным нормам электропотребления на одного жителя согласно РД 34.20.185-94 (изм. 1999) «Инструкция по проектированию городских электрических сетей».

Годовое электропотребление коммунально-бытового сектора рассчитано согласно Республиканским нормативам градостроительного проектирования

Республики Татарстан (утв. Постановлением Кабинета Министров №1071 от 27.12.2013г.) (с изменениями и дополнениями), таблица 2 «Объекты местного значения муниципальных образований по областям».

Приведенные укрупненные показатели предусматривают электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунально-бытового обслуживания, объектами транспортного обслуживания, наружным освещением. Эти данные не учитывают применения в жилых зданиях кондиционирования, электроотопления и электроводонагрева.

Расчетная мощность коммунально-бытового сектора рассчитана согласно РД 34.20.185-94, табл.2. "Укрупненные показатели удельной расчетной коммунально-бытовой нагрузки» (категория городов "малый", с плитами на природном газе). Приведенные в таблице показатели учитывают нагрузки: жилых и общественных зданий (административных, учебных, научных, лечебных, торговых, зрелищных, спортивных), коммунальных предприятий, объектов транспортного обслуживания (гаражей и открытых площадок для хранения автомобилей), наружного освещения. Также в таблице учтены различные мелкопромышленные потребители питающиеся, как правило, по поселковым распределительным сетям.

Расчет электрических нагрузок предприятий необходимо произвести по проектам электроснабжения данных предприятий или соответствующих аналогов.

Таблица 2

Годовое электропотребление мощности коммунально-бытового сектора и мелкопромышленных предприятий, расположенных на территории муниципального образования «город Нурлат», тыс. кВт.ч/год

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Годовое электропотребление, тыс. кВт.ч/год		
		Исходный год	Первая очередь 2031г.	Расчетный срок 2046г.
1	г.Нурлат	55810,8	62425,8	63194,4

Таблица 3

Расчетная мощность коммунально-бытового сектора и мелкопромышленных предприятий, расположенных на территории муниципального образования «город Нурлат», кВт

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Расчетная мощность, кВт		
		Исходный год	Первая очередь 2031г.	Расчетный срок 2046г.
1	г.Нурлат	11726,97	13929,36	14058,49

Таблица 4

Трансформаторная мощность коммунально-бытового сектора и мелкопромышленных предприятий, расположенных на территории муниципального образования «город Нурлат», кВА

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Расчетная мощность		
		Существующее положение на начало года	Первая очередь 2031г.	Расчетный срок 2046г.
1	г.Нурлат	12475,50	14818,47	14955,85

Показания электропотребления, мощности и трансформаторной мощности коммунально-бытового сектора по срокам (I очередь и расчетный срок) приведены в таблице 5.

Таблица 5

Показания электропотребления, мощности и трансформаторной мощности коммунально-бытового сектора муниципального образования «город Нурлат»

№ п/п		Единица измерения	Исходный год	Первая очередь 2031г.	Расчетный срок 2046 г.	Прирост на 2046 г. относит. исходного года
1	Годовое электропотребление	тыс.кВт*час/год	55810,8	62425,8	63194,4	7383,6
2	Расчетная мощность	кВт	11726,97	13929,36	14058,49	2331,52
3	Трансформаторная мощность	кВА	12475,50	14818,47	14955,85	2480,34

Проектное решение

Так как в муниципальном образовании «город Нурлат» застраиваются новые территории, проектом предлагаются мероприятия, представленные в таблице 6.

Таблица 6

Перечень мероприятий по электроснабжению населенных пунктов, входящих в состав МО г.Нурлат Нурлатского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2032 г.)	Расчетный срок (2033-2047 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ								
1	г.Нурлат (северная площадка нового жилищного строительства)	ТП 10/0,4 кВ	Новое строительство	кВА	-	+	-	Генеральный план МО г.Нурлат
2	г.Нурлат (территории нового жилищного строительства)	ВЛ 10, 0,4 кВ	Новое строительство	км	-	+	-	Генеральный план МО г.Нурлат
3	МО г.Нурлат	ТП 10/0,4 кВ	Реконструкция по мере износа	-	-	+	+	Генеральный план МО

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2032 г.)	Расчетный срок (2033-2047 гг.)	
								г.Нурлат
4	МО г.Нурлат	ВЛ 10, 0,4 кВ	Реконструкция по мере износа	км	-	+	+	Генеральный план МО г.Нурлат
5	МО г.Нурлат	Линии уличного освещения	Новое строительство, реконструкция	км	-	+	+	Генеральный план МО г.Нурлат

Постановлением Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам № 682-24/э-2023 от 15.12.2023 г. «Об установлении цен (тарифов) на электрическую энергию для населения и приравненных к нему категорий потребителей Республики Татарстан на 2024 год» тарифы на электрическую энергию для населения г. Нурлат установлены в размерах, составляющих:

- с 01.01.2024 по 30.06.2024 – 4,68 руб./кВт·ч;
- с 01.07.2024 по 31.12.2024 – 5,09 руб./кВт·ч.

2.5. Краткий анализ существующего состояния системы газоснабжения

Расчетные расходы газа

В соответствии с планировочными решениями необходимо предусмотреть газоснабжение населения – (хозяйственно-бытовые и коммунальные нужды).

Расходы газа на хозяйственно-бытовые и коммунально-бытовые нужды населения определены по укрупненным показателям потребления газа в соответствии СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб» п.3.12 в зависимости от степени благоустройства при теплоте сгорания газа 34 МДж/м³ (8000 ккал/м³):

- при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей – 300 м³/год;
- при отсутствии всяких видов горячего водоснабжения - 180 м³/год (220 в сельской местности).

Максимальный расчетный часовой расход газа м³/ч, при 0°С и давлении газа 0,1 МПа (760 мм.рт.ст.) на хозяйственно-бытовые и производственные нужды следует определять, как долю годового расхода по формуле:

$$V_{hmax} = V_y * K_{hmax};$$

где: K_{hmax} - коэффициент часового максимума (табл.2,3,4 СП 42-101-2003 г);

V_y - годовой расход газа, м³/год.

Расход газа на нужды предприятий бытового обслуживания непроизводственного характера приняты в размере 5% суммарного расхода газа на жилые дома.

Потребность в газе на коммунально-бытовые нужды населения на первую очередь (2031г.) и на расчетный срок (2046г.) представлены в таблице 7.

Таблица 7

Потребность в газе на коммунально-бытовые нужды населения муниципального образования «город Нурлат», тыс.нм³/год

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Годовой расход газа		
		Существующее положение на начало года	1-я очередь (2031 год)	Расчетный срок (2046 год)
1	г.Нурлат	6821	7630	7724

Потребность в газе существующих и проектируемых промышленных предприятий необходимо определить в соответствии проектами предприятий.

Проектное решение

Проектом предусматривается максимальное использование существующей системы газопроводов, позволяющей стабильное газоснабжение всех газифицированных объектов.

В соответствии с Постановлением Госгортехнадзора РФ от 18.03.2003 №9 «Об утверждении правил безопасности систем газораспределения и газопотребления» порядок диагностирования стальных и полиэтиленовых газопроводов, а также газового оборудования должен устанавливаться нормативными документами, утверждаемыми Госгортехнадзором России.

Ввиду отсутствия данных по диагностированию о техническом состоянии газопроводов и установлении ресурса их дальнейшей эксплуатации, в технических решениях предусматривается максимальное сохранение и использование действующих газопроводов.

Газоснабжение жилищно-коммунального сектора предусматривается от системы газопроводов низкого давления после ГРП или ШРП.

Мероприятия по развитию системы газоснабжения поселения представлены в таблице 8.

Прокладку газопроводов и месторасположение газорегуляторных пунктов уточнить на последующих стадиях проектирования с учетом гидравлического расчета, геологических и топогеодезических изысканий.

Проектом предлагаются организационные мероприятия, направленные на отказ от использования устаревших и неэффективных технологий и переход на

принципы наилучших доступных технологий и внедрение современных инновационных технологий.

Таблица 8

Перечень мероприятий по газоснабжению населенных пунктов, входящих в состав МО г.Нурлат Нурлатского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источники мероприятия
						Первая очередь (до 2032 г.)	Расчетный срок (2033-2047 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ								
1	г.Нурлат (северная площадка нового жилищного строительства)	Пункт редуцирования газа (ГРП, ШРП)	Новое строительство	шт.	-	+	-	Генеральный план МО г.Нурлат
2	г.Нурлат (территории нового жилищного строительства)	Сети газоснабжения низкого давления	Новое строительство	км.	-	+	-	Генеральный план МО г.Нурлат
5		Сети газоснабжения высокого давления	Новое строительство	км.	-	+	-	Генеральный план МО г.Нурлат

Постановлением Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам № 818-1/г-2023 от 19.12.2023 г. «Об установлении розничных цен на природный газ, реализуемый населению Республики Татарстан» розничная цена на природный газ, реализуемый населению Республики Татарстан, с 01.07.2024г. составляет 7,47 руб./м³ (с учетом НДС).

2.6. Краткий анализ существующего состояния системы утилизации ТКО

Услуги по складированию, размещению и захоронению твердых коммунальных отходов (кроме радиоактивных и ртутьсодержащих) на территории г. Нурлат оказывает Муниципальное унитарное предприятие «Управляющая

компания жилищно-коммунального хозяйства Нурлатского муниципального района Республики Татарстан».

Вывоз и утилизация мусора в г. Нурлат осуществляется на полигон ТКО, находящийся в собственности муниципального образования Нурлатского муниципального района Республики Татарстан», № регистрации 16-16/034-16/101/001/2016-4124/1 от 20.06.2016, закрепленный на праве хозяйственного ведения за МУП «Управляющая компания жилищно-коммунального хозяйства Нурлатского муниципального района Республики Татарстан», № регистрации 16:32:070706:581-16/024/2020-18 от 25.08.2020. Деятельность на полигоне ТКО осуществляется на основании лицензии № 16-00344 от 26 июля 2016 года, выданной Федеральной службой по надзору в сфере природопользования.

Земельный участок, отведенный под полигон твердых коммунальных отходов, имеет площадь 67840 м², расположен в 15 км к северо-востоку от г. Нурлат на бывших землях СПК «Рассвет», в приводораздельной части левобережного склона долины реки Большой Черемшан.

Нормы накопления отходов на 1 жителя в год принимается по Постановлению Кабинета Министров Республики Татарстан «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов в Республике Татарстан» от 12.12.2016 г. № 922:

- твердые коммунальные отходы –0,27 т/год – индивидуальные жилые дома, 0,205 т/год – многоквартирные дома;

- крупногабаритные отходы –0,079 т/год – индивидуальные жилые дома, 0,071 т/год – многоквартирные дома.

Объем ТКО на территории, на расчетные периоды приведены в таблице 9.

Таблица 9

Объем твердых коммунальных отходов на территории муниципального образования «город Нурлат» Нурлатского муниципального района Республики Татарстан, т/год

№ п/п	Наименование населенного пункта	Существующее положение				
		ТКО	КГО	Итого от населения	Итого от юр. лиц	Итого
Существующее положение						
1	г.Нурлат	7379,43	2325,45	9704,88	485,24	10190,12
Первая очередь реализации генерального плана (2032 г.)						
1	г.Нурлат	9027,36	2844,76	11872,12	593,61	12465,73
Расчетный срок реализации генерального плана (2047 г.)						
1	г.Нурлат	9700,71	3056,95	12757,66	637,88	13395,54

Количество единиц спецтехники (а именно транспортных и собирающих мусоровозов) определяется региональным оператором и схемой санитарной очистки территории.

Необходимое количество контейнеров подсчитано с учетом существующих контейнеров и среднесуточного накопления коммунальных отходов, периода их вывоза (ежесуточно) и вместимости контейнера (1,1 м³) (справочник «Санитарная очистка территории и уборка населенных мест» (Москва, 1990г.)). Расчетное количество контейнеров представлено в таблице 10.

Таблица 10

Количество контейнеров, планируемых к размещению на территории населенных пунктов, входящих в состав МО г. Нурлат Нурлатского муниципального района Республики Татарстан, единиц

Наименование	Количество контейнеров, шт	
	Первая очередь	Расчетный срок
г.Нурлат	518	556

Таким образом, на первую очередь и на расчетный срок на территории МО г.Нурлат количество контейнеров для ТКО должно составлять 518 и 556 шт. соответственно, при условии, что 50% контейнеров рекомендуется использовать для отходов ТКО, подлежащих сортировке (вторсырье). Опасные ТКО (осветительные устройства, электрические лампы, содержащие ртуть, батареи и аккумуляторы (за исключением автомобильных), ртутные градусники, утратившие потребительские свойства) должны складироваться в специально предназначенные контейнеры (оранжевого цвета) в антивандальном исполнении, исключающие их повреждение и причинение вреда окружающей среде.

Постановлением Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам № 582-33/тко-2023 с от 13.12.2023 г. «Об установлении предельных тарифов на захоронение коммунальных отходов для Муниципального унитарного предприятия «Управляющая компания жилищно-коммунального хозяйства Нурлатского муниципального района Республики Татарстан» тарифы на услуги по утилизации ТКО установлены в размерах:

- с 01.01.2024 по 30.06.2024 – 782,26 руб./м³;
- с 01.07.2024 по 31.12.2024 – 830,33 руб./м³;

2.7. Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей

В Нурлатском муниципальном районе разработана и утверждена муниципальная программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности Нурлатского муниципального района Республики Татарстан на период 2023-2034 гг. и на перспективу до 2046 года.

Целью программы является создание правовых, экономических и организационных основ для повышения энергетической эффективности при добыче, производстве, транспортировке и использовании энергетических ресурсов на объектах всех форм собственности и населением такими темпами, чтобы обеспечить динамику снижения потребления топливно-энергетических ресурсов на единицу валового регионального (муниципального) продукта.

Основными задачами программы являются:

- организация учета и контроля всех получаемых, производимых, транспортируемых и потребляемых энергоресурсов;
- совершенствование нормативных и правовых условий для поддержки энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- проведение обязательных энергетических обследований;
- создание экономических, преимущественно рыночных, механизмов энергосберегающей деятельности;
- поддержка субъектов, осуществляющих энергосберегающую деятельность;
- нормирование энергопотребления в бюджетной сфере, коммунальном хозяйстве, жилищном фонде, на транспорте и т.д.;
- широкая пропаганда энергосбережения;
- внедрение энергоэффективных устройств (оборудования и технологий) в муниципальных зданиях;
- повышение уровня компетентности работников муниципальных учреждений в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов;
- сертификация в сфере энергосбережения.

Для успешной реализации целей и задач подпрограммы планируется выполнить в период с 2025 по 2029 гг. комплекс следующих мероприятий:

- для экономии тепловой энергии и топлива:

1. Капитальный ремонт тепловых сетей с применением труб в ППУ и ППН изоляции.

- для усовершенствования системы водоснабжения:

2. Замена ветхих стальных сетей на трубы ПНД.

Жилищный фонд является основным потребителем энергетических ресурсов.

Оснащение приборами учета электроэнергии на объектах жилищной сферы составляет 100%, в бюджетных учреждениях – 100%; оснащение приборами учета тепловой энергии на объектах жилищной сферы составляет 62,5 %, в бюджетных учреждениях – 16,7%; оснащение приборами учета воды на объектах жилищной сферы составляет 73,4 %, в бюджетных учреждениях – 19,5%; оснащение приборами учета газа на объектах жилищной сферы составляет 98,3 %, в бюджетных учреждениях – 100%.

В связи с недостаточной оснащенностью приборами учета воды и тепловой энергии необходимо провести инвентаризацию с дальнейшей установкой приборов учета в учреждениях, где они отсутствуют.

Основными проблемами ресурсосбережения в жилом секторе, организациях, финансируемых из бюджета, муниципальных организациях являются:

- неполный охват потребителей общедомовыми приборами учета и контроля потребления энергетических ресурсов;

- отсутствие утепления ограждающих конструкций зданий;
- несоблюдение температурных режимов в системе отопления (перетопы);
- отсутствие теплоизоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения;
- использование ламп накаливания для освещения мест общего пользования.

Раздел 3. Перспективы развития муниципального образования и прогноз спроса на коммунальные ресурсы

3.1. Количественное определение перспективных показателей развития муниципального образования.

3.1.1 Динамика и прогноз численности населения

Среднегодовая численность населения г. Нурлат в 2023 г. составила 31,006тыс. человек.

Демографическая структура муниципального образования «город Нурлат» в разрезе населенных пунктов представлена в таблице 11.

Таблица 11

Демографическая структура населения муниципального образования «город Нурлат» Нурлатского муниципального района Республики Татарстан на начало 2023 года, человек

Наименование н.п.	0-7 лет	7-18 лет	5-18 лет	Трудоспособного возраста для женщин	Трудоспособного возраста для мужчин	Старше трудоспособного возраста для женщин	Старше трудоспособного возраста для мужчин	Всего населения
г.Нурлат	2600	3944	4850	8166	9231	4936	2129	31006

Следует обратить внимание, что численность населения трудоспособного возраста в городском поселении (17397 человек) больше населения старше трудоспособного возраста (7065 человек), что является положительной тенденцией. Таким образом, возрастная структура существующих населенных пунктов характеризуется значительной долей населения трудоспособного возраста, меньшей долей группы старше трудоспособного возраста и невысоким уровнем группы младше трудоспособного возраста.

Также по данным исполнительного комитета в поселении смертность преобладает над рождаемостью. Как следствие, естественный прирост населения имеет отрицательное значение. Миграционный прирост населения имеет также отрицательное значение.

Прогноз численности населения муниципального образования «город Нурлат» выполнялся в рамках генерального плана. Прогноз численности населения каждого из населенных пунктов в составе муниципального образования «город Нурлат» выполнен на основе сведений о динамике численности всего населения, основных возрастных групп, детей и подростков с 2018 по 2022 год, а также о количестве родившихся, умерших, прибывших и выбывших за год,

предоставленных исполнительным комитетом муниципального образования «город Нурлат».

Согласно демографическому прогнозу, численность постоянного населения муниципального образования «город Нурлат» на первую очередь реализации генерального плана (2031г.) составит 34 618 человек.

Численность постоянного населения муниципального образования «город Нурлат» на расчетный срок реализации генерального плана (2046г.) составит 35 108 человек.

Таблица 12

Прогноз численности населения муниципального образования «город Нурлат», человек

№ п/п	Наименование	2031 г.		2046 г.	
		Постоянное население		Постоянное население	
1	г.Нурлат	34 681		35 108	

Таблица 13

Прогнозная численность детей и подростков в муниципальном образовании «город Нурлат», человек

№ п/п	Наименование	2031 г.			2046 г.		
		0-7 л.	7-18 л.	5-18 л.	0-7 л.	7-18 л.	5-18 л.
1	г.Нурлат	3372	5298	6262	3412	5364	6339

3.1.2 Экономическое развитие

При определении направления развития муниципального образования «город Нурлат» были учтены программы социально-экономического развития Республики Татарстан, Нурлатского муниципального района, региональные и федеральные отраслевые программы.

Законом Республики Татарстан от 17 июня 2015г. №40-ЗРТ была утверждена «Стратегия социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года». Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 25 сентября 2015г. №707 был утвержден «План мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года».

Основные направления бюджетной и налоговой политики Нурлатского муниципального района на 2023 год и плановый период 2024 и 2025 годов

Основные направления бюджетной и налоговой политики Нурлатского муниципального района на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов сформированы в рамках подготовки проекта бюджета Нурлатского муниципального района на очередной финансовый год и двухлетний плановый период, исходя из положений, формируемых на федеральном и республиканском уровне основных направлений бюджетной, налоговой и таможенно-тарифной политики Российской Федерации и Республики Татарстан на 2023-2025 годы, послания Президента Республики Татарстан Государственному Совету Республики Татарстан, федеральных законов, вносящих изменения в бюджетную и налоговую систему Российской Федерации.

Бюджетная и налоговая политика района на 2023 год и плановый период 2024– 2025 годов обеспечивает преемственность целей и задач предыдущего периода и направлена на достижение стратегической цели – повышение качества жизни населения и обеспечение социальной стабильности.

Цель бюджетной и налоговой политики на 2023 год и плановый период 2024– 2025 годов – обеспечение сбалансированности и устойчивости бюджета Нурлатского муниципального района в среднесрочной перспективе с учетом текущей экономической ситуации, увеличение налогового потенциала.

Достижение намеченной цели усложняется целым рядом факторов, обусловленных складывающейся ситуацией в современных условиях:

- замедлением экономического развития района,
- ухудшением финансового состояния хозяйствующих субъектов, осложнившихся в период пандемии;
- отсутствием заинтересованности потенциальных инвесторов в приобретении земельных участков и/или имущества на территории района и города, в создании новых рабочих мест;
- недостаточным темпом роста налоговых и неналоговых доходов районного бюджета;
- рост тарифов на электроэнергию и ЖКУ;
- рост цен на строительные материалы.

С учетом этого продолжится работа, выраженная в сокращении расходов районного бюджета, недопущении принятия новых расходных обязательств, установлении бюджетных ограничений даже на реализацию приоритетных направлений муниципальной политики района.

**Направления и приоритеты налоговой политики Нурлатского
муниципального района на 2023 год и плановый период 2024 и 2025 годов.**

С учетом сохранения нестабильности в экономике, обусловленной неопределенностью с ситуацией в результате распространения новой коронавирусной инфекции и в условиях масштабного внешнего санкционного давления, налоговая политика на 2023-2025 годы сохраняет курс на стимулирование экономической и инвестиционной активности.

В трехлетней перспективе 2023-2025 годов определены следующие приоритеты в области налоговой политики:

- совершенствование методов налогового администрирования, повышение уровня ответственности главных администраторов доходов за качественное прогнозирование доходов бюджетов и выполнение в полном объеме утвержденных годовых назначений по доходам районного бюджета;
- содействие дальнейшему развитию субъектов малого предпринимательства в районе с целью повышения их участия в наполнении бюджетной системы, увеличения налоговых поступлений;
- организация работы по проведению мероприятий по легализации оплаты труда и обеспечению полноты поступления в районный бюджет налога на доходы физических лиц;
- проведение мероприятий по повышению эффективности управления муниципальной собственностью, в том числе за счет повышения качества претензионно-исковой работы с неплательщиками;
- организация эффективного взаимодействия с предприятиями района и города по улучшению финансово-экономического состояния, увеличению темпов производства, обеспечению роста налогооблагаемой базы;
- создание благоприятных условий для расширения производства, новых рабочих мест;
- ежегодное проведение оценки эффективности предоставленных налоговых льгот, принятие мер по устранению неэффективных налоговых льгот и иных налоговых преимуществ.

В целях своевременного и полного поступления налоговых доходов в районный бюджет, обеспечения налоговой отдачи от вложения инвестиций в рамках налогового администрирования предполагается осуществление:

- мониторинга налоговых поступлений от крупнейших налогоплательщиков на территории района;
- легализации «теневого» заработной платы;
- межведомственного взаимодействия для повышения эффективности администрирования налоговых и неналоговых платежей и погашения задолженности по этим платежам;

- выявление причины неплатежей крупнейших недоимщиков и выработка рекомендации по принятию мер к снижению образовавшейся задолженности;
- проведение работы по снижению задолженности, в том числе признанной невозможной к взысканию, по налогам и сборам;
- осуществление мониторинга обоснованности и эффективности применения налоговых льгот по местным налогам, соответствие их общественным интересам.

В целях минимизации рисков несбалансированности бюджет Нурлатского муниципального района на 2023 – 2025 годы традиционно формировался на основе использования сценарных условий прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на период 2023 – 2025 годов по базовому варианту. Данный подход наиболее целесообразен, в первую очередь, при формировании прогноза доходной части бюджета. В связи с этим сохраняется актуальность, и важность продолжения последовательной реализации указанных выше мер налоговой политики по наращиванию доходной базы всех уровней бюджетов, в том числе проведение работы по оптимизации налоговых льгот на основе их инвентаризации и дополнительного рассмотрения на предмет эффективности.

Бюджетная политика на 2023 - 2025 годы требует оптимально переориентировать имеющиеся ограниченные бюджетные ресурсы путем их перераспределения на первоочередные расходы с целью сохранения социальной и финансовой стабильности в районе, создания условий для их устойчивого социально-экономического развития.

В числе приоритетных направлений бюджетной политики остается обеспечение эффективности расходов.

В трехлетней перспективе 2023 – 2025 годов приоритеты бюджетной политики будут направлены на повышение эффективности и результативности имеющихся инструментов программно-целевого управления и бюджетирования, создание условий для повышения качества предоставления муниципальных услуг в целях обеспечения потребностей граждан и общества в муниципальных услугах, повышения их доступности, реализации долгосрочных приоритетов и целей социально-экономического развития района.

Немаловажное значение в данной работе принадлежит главным распорядителям средств районного бюджета, которые должны обеспечить высокий уровень бюджетной дисциплины, включая своевременность принятия необходимых бюджетных решений, их оперативную реализацию, установление расходных обязательств и включение их в бюджеты в строгом соответствии с законодательством Российской Федерации.

Основными направлениями бюджетной политики Нурлатского муниципального района на 2023 год и плановый период 2024 и 2025 годов являются:

- отказ от принятия бюджетных обязательств, не обеспеченных реальными источниками финансирования;
- сохранение подходов, направленных на исключение возникновения несбалансированности бюджета;
- применение нормативов материально-технического обеспечения органов местного самоуправления при планировании бюджетных ассигнований;
- обеспечение выполнения целевых показателей муниципальных программ, преемственность показателей достижения определенных целей, обозначенных в муниципальных программах, целям и задачам, обозначенным в государственных программах, для обеспечения их увязки;
- проведение работы с дебиторской задолженностью, направленной на последовательное и устойчивое снижение ее объемов;
- обеспечение более равномерного использования бюджетных средств в течение года, в том числе путем перечисления средств в нижестоящие бюджеты лишь в необходимом объеме в тот момент времени, когда это требуется для получателей средств, и в соответствии с целями их предоставления;
- повышение открытости и прозрачности бюджетов всех уровней и финансовой деятельности публично-правовых образований в целом в целях реализации принципа прозрачности (открытости), а также для повышения эффективности принимаемых решений, обеспечения целевого использования бюджетных средств и возможности общественного контроля;
- в сфере межбюджетных отношений с бюджетами поселений принятие всех возможных мер по созданию условий для максимальной сбалансированности местных бюджетов всех уровней, с полным обеспечением расходных полномочий, прежде всего по первоочередным и социально-значимым направлениям, доходными источниками, а также по реализации мероприятий по выявлению резервов увеличения доходной базы местных бюджетов.

В рамках бюджетной политики будет продолжена системная работа органов местного самоуправления с потенциальными инвесторами и предпринимательским сообществом с целью взаимовыгодного привлечения внебюджетных ресурсов на реализацию муниципальных проектов.

В секторе малого и среднего предпринимательства планируется сформировать положительную обратную связь с предпринимательским

сообществом для выявления административных проблем и организационных вопросов, мешающих развитию малого бизнеса и вовлечению частного капитала в экономику.

При исполнении расходов на капитальные вложения по-прежнему остаются актуальными вопросы добросовестности подрядчиков, выполняющих работы по контрактам для нужд муниципального образования, недопущения образования кредиторской задолженности у заказчиков, претензионно-исковой работы с подрядными организациями, допустившими нарушения при исполнении контрактов, устранения замечаний по объектам в рамках исполнения гарантийных обязательств.

Для формирования проекта бюджета Нурлатского муниципального района на 2023 – 2025 годы использованы следующие параметры:

Наименование	2022 год	2023 год	2024 год
Курс доллара, рублей	77,0	77,8	81,0
Инфляция, (рост %)	106,1	104,0	104,0

При расчете расходной части бюджета Нурлатского муниципального района на 2023 – 2025 годы использованы следующие критерии:

Наименование	2023 год	2024 год	2025 год
Заработная плата работников государственных и муниципальных бюджетных и автономных учреждений	доведение до МРОТ с 1 января - ежегодно		
Заработная плата отдельных категорий работников бюджетной сферы	в соответствии с Указами Президента РФ от 07.05.2012 г. № 597, от 01.06.2012 г. № 761, от 28.12.2012 г. № 1688		
Заработная плата в органах государственного и муниципального управления	повышение с 01.10.2023 г. на 6,1 %	повышение с 01.10.2024 г. на 4,0 %	повышение с 01.10.2025 г. на 4,0 %
Публичные обязательства (денежные выплаты населению)	повышение с 01.01.2023 г. на 6,1 %	повышение с 01.01.2024 г. на 4,0 %	повышение с 01.01.2025 г. на 4,0 %
Стипендии	повышение с 01.09.2023 г. на 6,1 %	повышение с 01.09.2024 г. на 4,0 %	повышение с 01.09.2025 г. на 4,0 %
Продукты питания, медикаменты	повышение с 01.01.2023 г. на 6,1 %	повышение с 01.01.2024 г. на 4,0 %	повышение с 01.01.2025 г. на 4,0 %
Коммунальные услуги	повышение с 01.07.2023 г. на 6,1 %	повышение с 01.07.2024 г. на 4,0 %	повышение с 01.07.2025 г. на 4,0 %
Остальные расходы	на уровне 2022 г.		

3.1.3 Прогноз развития промышленности

Одним из важных показателей, характеризующих уровень развития производительных сил города, является стоимость основных производственных фондов. Стоимость промышленно-производственных основных фондов по г. Нурлат в последние годы постоянно растет, так же, как и индекс промышленного производства города.

Основную прибыль всех предприятий г. Нурлата приносит пять крупнейших предприятий: НГДУ «Нурлатнефть», АО «Кондурчанефть», АО «Предприятие Кара Алтын», ООО «Карбон-Ойл», АО «Татнефтепром-Зюзеевнефть».

Финансовые показатели промышленных предприятий г. Нурлат в структуре финансовых показателей всех предприятий города и района лишний раз

доказывают низкий уровень их развития. Ситуация объясняется тем, что обрабатывающие производства в Нурлате в большинстве своем являются частью агропромышленного комплекса территории и играют вспомогательную роль.

Развитие производственных территорий

Генеральным планом муниципального образования «город Нурлат» предусмотрено:

- организация площадки перспективного развития промышленности V класса опасности (0,8300 га) на части территории недействующей производственной базы;
- организация площадки перспективного развития промышленности V класса опасности (32,5765 га) на части территории недействующего сахарного завода.

Развитие агропромышленного комплекса

Генеральным планом на первую очередь предусмотрены следующие мероприятия:

- Рекультивация территории недействующего крестьянско-фермерского хозяйства (3,1279 га) с последующей организацией иной зоны;
- Рекультивация территории недействующего крестьянско-фермерского хозяйства (6,1680 га) с последующей организацией зоны сельскохозяйственных угодий;
- Рекультивация территории недействующего крестьянско-фермерского хозяйства (1,5973 га) с последующей организацией зоны сельскохозяйственных угодий;
- Рекультивация территории недействующего крестьянско-фермерского хозяйства (1,6930 га) с последующей организацией зоны сельскохозяйственных угодий.

Перечень мероприятий по развитию производственных территорий на территории муниципального образования «город Нурлат»

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь (до 2031 г.)	Расчетный срок (2031-2046 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ (ПОСЕЛЕНИЯ)									
1	г.Нурлат	Площадка перспективного развития промышленности V класса опасности	Новое строительство	га	-	0,8300	+	-	Генеральный план муниципального образования «город Нурлат»
2	г.Нурлат	Площадка перспективного развития промышленности V класса опасности	Новое строительство	га	-	32,5765	+	-	Генеральный план муниципального образования «город Нурлат»

Таблица 15

Перечень мероприятий по развитию агропромышленного комплекса на территории муниципального образования «город Нурлат»

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь (до 2031 г.)	Расчетный срок (2031-2046 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ (ПОСЕЛЕНИЯ)									
1	г.Нурлат	Недействующая крестьянско-фермерское хозяйство	Рекультивация территории с последующей организацией иной зоны	га	3,1279	-	+	-	Генеральный план муниципального образования «город Нурлат»
2	г.Нурлат	Недействующая крестьянско-фермерское хозяйство	Рекультивация территории с последующей организацией зоны сельскохозяйственных угодий	га	6,1680	-	+	-	Генеральный план муниципального образования «город Нурлат»
3	г.Нурлат	Недействующая крестьянско-фермерское хозяйство	Рекультивация территории с последующей организацией зоны сельскохозяйственных угодий	га	1,5973	-	+	-	Генеральный план муниципального образования «город Нурлат»
4	г.Нурлат	Недействующая крестьянско-фермерское хозяйство	Рекультивация территории с последующей организацией зоны сельскохозяйственных угодий	га	1,6930	-	+	-	Генеральный план муниципального образования «город Нурлат»

3.1.4 Прогноз развития застройки

Разработка предложений по организации жилых зон, реконструкции существующего жилищного фонда и размещению площадок нового жилищного строительства - одна из приоритетных задач генерального плана. Проектные предложения опираются на результаты градостроительного анализа: техническое состояние и строительные характеристики жилищного фонда, динамику и структуру жилищного строительства, экологическое состояние территории.

Расчет объемов нового жилищного строительства для постоянного населения выполнен на основании прогнозной численности населения и прогнозной жилищной обеспеченности (количества квадратных метров площади жилья на человека).

Для расчетов в генеральном плане показатель средней площади одного индивидуального дома принимался равным 150 кв.м, площадь одного участка – 0,10 га.

Генеральным планом предусмотрено 95,1097 га (за вычетом площадей объектов социальной инфраструктуры, улиц и проездов, озеленения общего пользования) территории под новое индивидуальное жилищное строительство для постоянного населения в г.Нурлат, из них:

- 89,8273 га – под индивидуальное жилищное строительство в г.Нурлат, общая площадь жилищного фонда на данных территориях составит ориентировочно 134,74 тыс.кв.м;
- 5,2824 га – под индивидуальное жилищное строительство в г.Нурлат, общая площадь жилищного фонда на данных территориях составит ориентировочно 7,9 тыс.кв.м;

Новое жилищное строительство и замена ветхого жилья будет осуществляться силами застройщиков, в т.ч. с использованием различных схем финансирования (средства застройщиков, ипотека, в т.ч. социальная ипотека, субсидии льготным категориям застройщиков, программы по закреплению на селе молодых специалистов и т.д.).

Таблица 16

**Прогнозный объем развития жилищной инфраструктуры на территории
муниципального образования «город Нурлат»**

Вид застройки	Существующее положение	Первая очередь (до 2031 г.)		Расчетный срок (2031 – 2046 гг.)	
	Общая площадь жилья, тыс. кв.м	Общая площадь жилья, тыс. кв.м	Новое жилищное строительство за период, тыс. кв. м	Общая площадь жилья, тыс. кв.м	Новое жилищное строительство за период, тыс. кв.м
г.Нурлат					
- для постоянного населения	717,443	852,183	134,74	860,083	7,9

Таблица 17

**Перечень мероприятий по развитию жилищной инфраструктуры на
территории муниципального образования «город Нурлат»**

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2031 г.)	Расчетный срок (2031-2046 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ (ПОСЕЛЕНИЯ)									
1	г.Нурлат	жилищный фонд в существующих границах населенного пункта	новое строительство	га	-	89,8273	+	-	Генеральный план муниципального образования «город Нурлат»
				тыс. кв.м	-	134,74			
2	г.Нурлат	жилищный фонд в существующих границах населенного пункта	новое строительство	га	-	5,2824	-	+	Генеральный план муниципального образования «город Нурлат»

3.2 Прогноз спроса на коммунальные ресурсы

3.2.1 Тепловая энергия

Объем полезного отпуска тепловой энергии потребителям г. Нурлат к 2033 г. увеличится и составит 136,02 Гкал/ч. Основной причиной увеличения потребления услуг теплоснабжения является увеличение площадей жилищного фонда в городе, а также ввод в эксплуатацию новых объектов городской инфраструктуры.

Прогноз спроса на тепловую энергию с разделением по видам теплопотребления представлен в таблице 18

Таблица 18

Прогноз спроса на тепловую энергию, Гкал/ч

№ п/п	Потребители	2023 г.	2025 г.	2027 г.	2029 г.	2030-2033 гг.
1	г. Нурлат	110,41	135,23	135,64	135,84	136,02
1.1	централизованное отопление	58,16	82,98	83,39	83,59	83,77
1.2	автономное отопление	52,25	52,25	52,25	52,25	52,25

3.2.2 Водоснабжение

Основным потребителем воды являются население.

Объем реализации воды потребителям г. Нурлат к 2033 г. увеличится и составит 2 019,764 тыс. м³. Причиной увеличения потребления воды является динамика роста численности населения г. Нурлат и увеличение удельного водопотребления.

Данные по прогнозируемым расходам воды приведены в таблице 19

Таблица 19

Прогнозируемые расходы питьевой воды, тыс. м³/год

№ п/п	Потребители	2023 г.	2025 г.	2027 г.	2029 г.	2030-2033 гг.
1	г. Нурлат	1224,8	1420,5	1605,4	1765,5	2019,7
1.1	население	1019,3	1150,5	1307,6	1469,2	1680,8
1.2	бюджетные организации	94,63	105,70	122,32	136,4	156,05
1.3	прочие потребители	110,94	123,65	140,97	159,91	182,94

3.2.3 Водоотведение

В настоящее время коммерческий учет принимаемых сточных вод от потребителей г. Нурлат осуществляется в соответствии с действующим законодательством, и количество принятых сточных вод принимается равным количеству потребленной воды. Доля объемов, рассчитанная данным способом, составляет 100%.

Объем сточных вод г. Нурлат к 2033 г. увеличится и составит 2019,764 тыс. м³. Причиной увеличения объемов сточных вод является динамика роста численности населения г. Нурлат и подключение новых абонентов.

Прогнозируемые объемы сточных вод г. Нурлат представлены в таблице 20.

Таблица 20

Прогнозируемые объемы сточных вод, тыс. м³/год

№ п/п	Потребители	2023 г.	2025 г.	2027 г.	2029 г.	2030-2033 гг.
1	г. Нурлат	916,51	1420,5	1605,4	1765,5	2019,7
1.1	население	764,67	1150,5	1307,6	1469,2	1680,8
1.2	бюджетные организации	77,43	105,70	122,32	136,4	156,05
1.3	прочие потребители	74,41	123,65	140,97	159,91	182,94

3.2.4 Электроэнергия

Основными потребителями электроэнергии являются население и предприятия г. Нурлат.

Годовое электропотребление коммунально-бытового сектора рассчитано согласно Республиканским нормативам градостроительного проектирования Республики Татарстан (утв. Постановлением Кабинета Министров №1071 от 27.12.2013г.) (с изменениями и дополнениями), таблица 2 «Объекты местного значения муниципальных образований по областям».

Расчет электрических нагрузок предприятий необходимо произвести по проектам электроснабжения данных предприятий или соответствующих аналогов.

Годовое электропотребление мощности коммунально-бытового сектора и мелкопромышленных предприятий, расположенных на территории муниципального образования «город Нурлат», тыс. кВт.ч/год

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Годовое электропотребление, тыс. кВт.ч/год		
		Исходный год 2023	Первая очередь 2031г.	Расчетный срок 2046г.
1	г.Нурлат	55810,8	62425,8	63194,4

3.2.5 Газ

Основными потребителями услуг газоснабжения в г. Нурлат являются население и предприятия.

Расходы газа на хозяйственно-бытовые и коммунально-бытовые нужды населения определены по укрупненным показателям потребления газа в соответствии СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб».

Потребность в газе на коммунально-бытовые нужды населения на первую очередь (2031г.) и на расчетный срок (2046г.) представлены в таблице 21.

Таблица 21

Потребность в газе на коммунально-бытовые нужды населения муниципального образования «город Нурлат», тыс. м³/год

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Годовой расход газа		
		Существующее положение на начало 2023 года	I-я очередь (2031 год)	Расчетный срок (2046 год)
1	г.Нурлат	6821	7630	7724

Потребность в газе существующих и проектируемых промышленных предприятий необходимо определить в соответствии проектами предприятий.

3.2.6 Коммунальные отходы

Нормы накопления отходов на 1 жителя в год принимается по Постановлению Кабинета Министров Республики Татарстан «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов в Республике Татарстан» от 12.12.2016 г. № 922:

Объем ТКО на территории, на расчетные периоды приведены в таблице 22.

Таблица 22

Объем твердых коммунальных отходов на территории муниципального образования «город Нурлат» Нурлатского муниципального района Республики Татарстан, т/год

№ п/п	Наименование населенного пункта	Существующее положение				
		ТКО	КГО	Итого от населения	Итого от юр. лиц	Итого
Существующее положение						
1	г.Нурлат	7379,43	2325,45	9704,88	485,24	10190,12
Первая очередь реализации генерального плана (2032 г.)						
1	г.Нурлат	9027,36	2844,76	11872,12	593,61	12465,73
Расчетный срок реализации генерального плана (2047 г.)						
1	г.Нурлат	9700,71	3056,95	12757,66	637,88	13395,54

Раздел 4. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

Результаты реализации Программы определяются уровнем достижения запланированных целевых показателей.

Перечень целевых показателей с детализацией по системам коммунальной инфраструктуры принят в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований, утв. Приказом Министерства регионального развития РФ от 06.05.2011г. № 204:

- критерии доступности коммунальных услуг для населения;
- показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективные нагрузки;
- величины новых нагрузок;
- показатели качества поставляемого ресурса;
- показатели степени охвата потребителей приборами учета;
- показатели надежности поставки ресурсов;
- показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов;
- показатели эффективности потребления коммунальных ресурсов;
- показатели воздействия на окружающую среду.

При формировании требований к конечному состоянию коммунальной инфраструктуры г. Нурлат применяются показатели и индикаторы в соответствии с Методикой проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 14.04.2008г. № 48.

Целевые показатели устанавливаются по каждому виду коммунальных услуг и периодически корректируются.

Удельные расходы по потреблению коммунальных услуг отражают достаточный для поддержания жизнедеятельности объем потребления населением материального носителя коммунальных услуг.

Охват потребителей услугами используется для оценки качества работы систем жизнеобеспечения.

Уровень использования производственных мощностей, обеспеченность приборами учета характеризуют сбалансированность систем.

Качество оказываемых услуг организациями коммунального комплекса характеризует соответствие качества оказываемых услуг установленным ГОСТам, эпидемиологическим нормам и правилам.

Надежность обслуживания систем жизнеобеспечения характеризует способность коммунальных объектов обеспечивать жизнедеятельность г. Нурлат без существенного снижения качества среды обитания при любых воздействиях извне, т.е. оценкой возможности функционирования коммунальных систем практически без аварий, повреждений, других нарушений в работе.

Надежность работы объектов коммунальной инфраструктуры характеризуется обратной величиной - интенсивностью отказов (количеством аварий и повреждений на единицу масштаба объекта, например на 1 км инженерных сетей); износом коммунальных сетей, протяженностью сетей,

нуждающихся в замене; долей ежегодно заменяемых сетей; уровнем потерь и неучтенных расходов.

Ресурсная эффективность определяет рациональность использования ресурсов, характеризуется следующими показателями: удельный расход электроэнергии, удельный расход топлива.

Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры представлены в таблице 23.

Группа	Целевые индикаторы	Базовый показатель на 2023 год	2025	2027	2029	2030-2033
Система водоснабжение						
1. Показатели качества воды	1. Удельный вес проб воды у потребителя, которые не отвечают гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, %	0,00	0	0	0	0
	2. Удельный вес проб воды у потребителя, которые не отвечают гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, %	0	0	0	0	0
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения	1. Водопроводные сети, нуждающиеся в замене, км	88,2	80	72	65	0
	2. Аварийность на сетях водопровода, ед./км	1,38	1,35	1,32	1,3	0,6
	3. Износ водопроводных сетей, %	60	55	50	45	20
3. Показатели качества обслуживания абонентов	1. Количество жалоб абонентов на качество питьевой воды (в единицах)	нет	нет	нет	нет	нет
	2. Обеспеченность населения централизованным водоснабжением (в % от численности населения)	100	100	100	100	100
	3. Охват абонентов приборами учета (доля абонентов с приборами учета по отношению к общему числу абонентов, в %):					
	население	93	100	100	100	100
	Бюджетные организации	99	100	100	100	100
	Прочие предприятия	100	100	100	100	100
5. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке	1. Объем неоплаченной воды от общего объема подачи, %.	23,7	22,5	21	19	13
6. Соотношение цены и эффективности (улучшения качества воды или качества очистки сточных вод) реализации	1. Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения, %	10	9,1	8,8	8,6	5,1

Группа	Целевые индикаторы	Базовый показатель на 2023 год	2025	2027	2029	2030-2033
мероприятий инвестиционной программы						
7. Иные показатели	1. Удельное энергопотребление на водоподготовку и подачу 1 куб. м питьевой воды	1,23 кВт/м ³	1,23 кВт/м ³	1,22 кВт/м ³	1,2 кВт/м ³	на подачу 0,9 кВт/м ³
Система водоотведение						
1. Показатели надежности и бесперебойности водоотведения	1. Канализационные сети, нуждающиеся в замене (в км)	12,72	12,72	12,72	12,72	0
	2. Удельное количество засоров на сетях канализации (шт./км)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6
	3. Износ канализационных сетей (в процентах)	50	50	50	50	10
2. Показатели качества обслуживания абонентов	1. Обеспеченность населения централизованным водоотведением (в процентах от численности населения)	87	90	95	100	100
3. Показатели очистки сточных вод	1. Доля сточных вод (хозяйственно-бытовых), пропущенных через очистные сооружения, в общем объеме сточных вод (в процентах)	100	100	100	100	100
	2. Доля сточных вод (хозяйственно-бытовых), очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения (в процентах)	100	100	100	100	100
4. Показатели энергоэффективности и энергосбережения	1. Объем снижения потребления электроэнергии, тыс кВт ч/год	0	0	0	0	0
5. Иные показатели	1. удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод (кВт ч/м ³)	0,41	0,40	0,39	0,38	0,35

Группа	Целевые индикаторы	Базовый показатель на 2023 год	2025	2027	2029	2030-2033
	2.удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	0,68	0,68	0,66	0,64	0,6
Система теплоснабжения						
1. Доступность для потребителей: повышение доступности предоставления коммунальных услуг в части теплоснабжения	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к теплоснабжению, %	60	60	60	60	60
	Доля расходов на оплату услуг теплоснабжения в совокупном доходе населения, %	28	28	28	28	28
	Индекс нового строительства сетей, %	0	0	0	0	0
2. Показатели спроса на услуги теплоснабжения: обеспечение сбалансированности систем теплоснабжения	Потребление тепловой энергии, тыс. Гкал	78,8	78,8	78,8	78,8	78,8
	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч	-	-	-	-	-
	Величина новых нагрузок, Гкал/ч	-	-	-	-	-
	Уровень использования производственных мощностей, %	100	100	100	100	100
3. Качество услуг теплоснабжения	Соответствие качества услуг установленным требованиям (Постановление Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 №354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в много- квартирных домах и жилых домах»), %	100	100	100	100	100
4. Охват потребителей приборами учета: обеспечение сбалансированности услугами теплоснабжения объектов капитального строительства социального или промышленного назначения	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД – с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме тепловой энергии, потребляемой на территории муниципального образования, %	100	100	100	100	100
	Доля объемов тепловой энергии, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой МКД, %	100	100	100	100	100

Группа	Целевые индикаторы	Базовый показатель на 2023 год	2025	2027	2029	2030-2033
	Доля объемов тепловой энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, %	100	100	100	100	100
5. Надежность обслуживания систем теплоснабжения: повышение надежности работы системы теплоснабжения в соответствии с нормативными требованиями	Износ коммунальных систем, %	30	30	25	20	10
	Протяженность сетей, нуждающихся в замене, км	-	-	-	-	-
	Доля ежегодно заменяемых сетей, %	-	-	-	-	-
	Уровень потерь и неучтенных расходов тепловой энергии, %	-	-	-	-	-
6. Ресурсная эффективность теплоснабжения: повышение эффективности работы системы тепло-снабжения	Удельный расход электроэнергии, кВт·ч/Гкал	-	-	-	-	-
	Удельный расход топлива, кг у.т./Гкал	-	-	-	-	-
	Удельный расход воды, м3/Гкал	-	-	-	-	-
7. Эффективность потребления тепловой энергии	Удельное теплоснабжение населения, Гкал/м2	-	-	-	-	-
Система электроснабжения						
1. Доступность для потребителей: повышение доступности предоставления коммунальных услуг в части электроснабжения населению	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к электроснабжению, %	85	90	95	97	100
	Доля расходов на оплату услуг электроснабжения в совокупном доходе населения, %	2	1,8	1,7	1,5	1,5
	Индекс нового строительства сетей, %	-	-	-	-	-
2. Спрос на услуги электроснабжения: обеспечение сбалансированности систем электроснабжения	Потребление электрической энергии, млн. кВт·ч	-	-	-	-	-
	Присоединенная нагрузка, МВт	-	-	-	-	-
	Величина новых нагрузок, МВт	-	-	-	-	-
	Уровень использования производственных мощностей, %	100	100	100	100	100
3. Охват потребителей приборами учета: обеспечение	Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в	-	-	-	-	-

Группа	Целевые индикаторы	Базовый показатель на 2023 год	2025	2027	2029	2030-2033
сбалансированности услугами электроснабжения объектов капитального строительства социального или промышленного назначения	части МКД – с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме электрической энергии, потребляемой на территории муниципального образования, %					
	Доля объемов электрической энергии, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой МКД, %	-	-	-	-	-
	Доля объемов электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, %	-	-	-	-	-
Надежность обслуживания систем электроснабжения: повышение надежности работы системы электроснабжения в соответствии с нормативными требованиями	Аварийность системы электроснабжения (количество аварий и повреждений на 1 км сети в год), ед.	-	-	-	-	-
	Перебои в снабжении потребителей, час/чел.	-	-	-	-	-
	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг, час./день	24	24	24	24	24
	Износ коммунальных систем, %	-	-	-	-	-
	Протяженность сетей, нуждающихся в замене, км	-	-	-	-	-
	Доля ежегодно заменяемых сетей, %	-	-	-	-	-
Ресурсная эффективность электроснабжения: повышение эффективности работы систем электроснабжения: обеспечение услугами электроснабжения новых объектов капитального строительства социального или промышленного назначения	Уровень потерь электрической энергии, %	-	-	-	-	-

Группа	Целевые индикаторы	Базовый показатель на 2023 год	2025	2027	2029	2030-2033
Эффективность потребления электрической энергии	Удельное электропотребление населения, кВт·ч/чел./мес.	-	-	-	-	-
Система газоснабжения						
Доступность для потребителей: повышение доступности предоставления коммунальных услуг в части газоснабжения населению	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному газоснабжению, %	70	75	85	90	100
	Доля расходов на оплату услуг газоснабжения в совокупном доходе населения, %	2,5	2,4	2,2	2	1,8
	Индекс нового строительства сетей, %	-	-	-	-	-
Показатели спроса на услуги газоснабжения: обеспечение сбалансированности систем газоснабжения	Потребление газа, млн. м3	-	-	-	-	-
	Присоединенная нагрузка, тыс. м3/ч	-	-	-	-	-
	Величина новых нагрузок, тыс. м3/ч	-	-	-	-	-
	Уровень использования производственных мощностей, %	100	100	100	100	100
Охват потребителей приборами учета: обеспечение сбалансированности услугами газоснабжения объектов капитального строительства социального или промышленного назначения	Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, %	100	100	100	100	100
	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных приборов учета, %	100	100	100	100	100
Надежность обслуживания систем газоснабжения: повышение надежности работы системы газоснабжения в соответствии с нормативными требованиями	Количество аварий и повреждений на 1 км сети в год, ед.	-	-	-	-	-
	Износ коммунальных систем, %	-	-	-	-	-
	Протяженность сетей, нуждающихся в замене, км	-	-	-	-	-
	Доля ежегодно заменяемых сетей, %	-	-	-	-	-
Ресурсная эффективность газоснабжения: повышение эффективности работы систем	Уровень потерь и неучтенных расходов газа, %	-	-	-	-	-

Группа	Целевые индикаторы	Базовый показатель на 2023 год	2025	2027	2029	2030-2033
газоснабжения, обеспечение услугами газоснабжения новых объектов капитального строительства социального или промышленного назначения						
Эффективность потребления газа	Удельное потребление газа, м3/чел./мес.	-	-	-	-	-
Утилизация ТКО						
Доступность для потребителей: обеспечение услугами по утилизации (захоронению) ТКО новых объектов капитального строительства социального или промышленного назначения	Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения, %	2,7	2,7	2,6	2,4	2,2
	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к объектам, %	100	100	100	100	100
Показатели спроса на услуги по утилизации ТКО: обеспечение сбалансированности систем утилизации (захоронения) ТКО	Объем образование отходов от потребителей, тыс. м ³	-	-	-	-	-
	Объем принимаемых ТКО на объектах, используемых для утилизации (захоронения) ТКО, тыс. м ³	-	-	-	-	-
	Проектная вместимость полигона (объекта размещения отходов), тыс. м ³	-	-	-	-	-
	Уровень наполняемости полигона, %	-	-	-	-	-
Качество услуг по утилизации (захоронения) ТКО: показатели надежности системы	Наличие контроля качества товаров и услуг, %	100	100	100	100	100
	Соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям	-	-	-	-	-
	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг, час/день	24	24	24	24	24
	Коэффициент защищенности объектов от пожаров, час/день	24	24	24	24	24
	Коэффициент защищенности объектов от пожаров	-	-	-	-	-
	Индекс замены оборудования, %	30	50	60	80	100

Группа	Целевые индикаторы	Базовый показатель на 2023 год	2025	2027	2029	2030-2033
Воздействие на окружающую среду: снижение негативного воздействия на окружающую среду и улучшение экологической обстановки	Соответствие санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам эксплуатации объектов, используемых для утилизации (захоронения) ТКО, %	100	100	100	100	100
	Доля отходов, размещаемых на свалках, полигонах в общем объеме образования отходов, %	100	100	100	100	100
	Доля отходов, направляемых на использование и обезвреживание, в общем объеме образования отходов, %	-	-	-	-	-
	Доля восстановленных земель, подвергшихся загрязнению в связи с размещением площадок временного размещения отходов, от их общего объема, %	-	-	-	-	-
Ресурсная эффективность утилизации ТКО: повышение эффективности работы объектов, используемых для утилизации (захоронения) ТКО	Доля отходов, используемых в качестве вторичного сырья в общем объеме образования отходов, %	30	35	40	45	50

Раздел 5. Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей

5.1 Программа инвестиционных проектов в сфере теплоснабжения

Задачи:

- Повышение качества, надежности и ресурсной эффективности работы источников теплоснабжения
- Обеспечение качества и надежности теплоснабжения

Мероприятия:

- Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса
- Реконструкция, модернизация, строительство новых тепловых сетей и теплосетевых объектов
- Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов, за счет ликвидации котельной №5.
- Реконструкция котельной №1 по адресу ул. Гагарина, 7
- Реконструкция котельной №4 по адресу ул. Куйбышева, 29А

Срок реализации: 2024-2033 г.

Необходимый объем финансирования: 504 754 тыс. руб.

Ожидаемый эффект: повышение качества и надежности теплоснабжения.

5.2 Программа инвестиционных проектов в сфере водоснабжения

Задачи:

- Обеспечение подачи абонентам определенного объема питьевой воды установленного качества
- Обеспечение водоснабжения объектов перспективной застройки населенного пункта
- Сокращение потерь воды при ее транспортировке
- Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов

Мероприятия:

На первый этап 2024-2029 год:

- Строительство сетей водоснабжения для подключения к новому Черемшанскому водоводу потребителей мкр. Сахароваров и Железнодорожников (3,25 км);
- Строительство сетей водоснабжения для подключения к новому Черемшанскому водоводу потребителей мкр. Яшьлек (4,28 км);
- Строительство сетей водоснабжения для подключения к новому Черемшанскому водоводу потребителей мкр. Лесоскладская (3,1 км);
- Реконструкция сетей водоснабжения в г. Нурлат (4,19 км);
- Капитальный ремонт сетей водоснабжения в г. Нурлат (6,1 км);
- Строительство водонапорных башен (1 шт);
- Замена ветхих сетей водоснабжения (23,2 км);
- Создание системы диспетчеризации и автоматизации;
- Реконструкция станции 2-ого подъема Мамыковского водозабора;
- Реконструкция станции 2-ого подъема водозабора сах. завода.

На второй этап 2029-2033 год:

- Строительство водонапорных башен (3 шт);
- Замена ветхих сетей водоснабжения (65 км).

Срок реализации: 2024-2033 г.

Необходимый объем финансирования: 621 980 тыс. руб.

Ожидаемый эффект: повышение качества и надежности услуг водоснабжения, уменьшение износа сетей и объектов системы водоснабжения.

5.3 Программа инвестиционных проектов в сфере водоотведения

Задачи:

- Обеспечение надежности отведения сточных вод между технологическими зонами сооружений водоотведения
- Замена насосного оборудования на канализационных насосных станциях
- Организация централизованного водоотведения на территориях г. Нурлат, где оно отсутствует

Мероприятия:

На первый этап 2024-2029 год:

- Строительство сетей водоотведения с установкой КНС по мкр. Западный, Юго-Западный мкр. Курмыш (27,26 км);
- Строительство сетей водоотведения мкр. Средняя Камышла с установкой КНС (11,12 км);
- Замена сетей водоотведения по ул. Гиматдинова до нефтебазы (2,5 км);
- Завершение реконструкции БОС со строительством сливной станции для строительства БОС.

На второй этап 2030-2033 год:

- Замена сетей водоотведения по г. Нурлат (12,72 км);
- Строительство сетей водоотведения мкр. Элеватор с установкой КНС (5,1 км);
- Реконструкция сетей водоотведения Железнодорожников с установкой КНС (18 км);
- Реконструкция сетей водоотведения мкр. Сахароваров (8,1 км);
- Реконструкция КНС (6 шт).

Срок реализации: 2024-2033 г.

Необходимый объем финансирования: 606 800 тыс. руб.

Ожидаемый эффект: повышение качества очистки сточных вод и надежности системы водоотведения, уменьшение износа сетей и объектов системы водоотведения.

5.4 Программа инвестиционных проектов в газоснабжении

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов в газоснабжении, обеспечивающих спрос на услуги газоснабжения по годам реализации Программы для решения поставленных задач и обеспечения целевых показателей развития коммунальной инфраструктуры г. Нурлат, включает:

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2032 г.)	Расчетный срок (2033-2047 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ								
1	г.Нурлат (северная площадка нового жилищного строительства)	Пункт редуцирования газа (ГРП, ШРП)	Новое строительство	шт.	-	+	-	Генеральный план МО г.Нурлат
2	г.Нурлат (территории нового жилищного строительства)	Сети газоснабжения низкого давления	Новое строительство	км.	-	+	-	Генеральный план МО г.Нурлат
5		Сети газоснабжения высокого давления	Новое строительство	км.	-	+	-	Генеральный план МО г.Нурлат

5.5 Программа инвестиционных проектов в ТКО

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов в захоронении (утилизации) ТКО, КГО и других отходов, направленных на решение поставленных задач и обеспечение целевых показателей развития коммунальной инфраструктуры г. Нурлат, включает:

Количество контейнеров, планируемых к размещению на территории населенных пунктов, входящих в состав МО г. Нурлат Нурлатского муниципального района Республики Татарстан, единиц

Наименование	Количество контейнеров, шт	
	Первая очередь	Расчетный срок
г. Нурлат	518	556

В целях улучшения санитарно-гигиенических условий жизни населения и экологического благополучия территории предусматриваются следующие мероприятия:

- планово-регулярная санитарная очистка территории;
- организация отдельного (дуального) сбора ТКО;
- организация специальных площадок с твердым покрытием и ограждением, препятствующим развалу отходов для сбора и хранения крупногабаритных отходов;
- организация приемного пункта по принятию энергосберегающих ламп, используемых в бытовых условиях, и их вывоз к местам утилизации отходов с высоким классом токсичности;
- организация приемного пункта по принятию стеклотары, стеклобоя, макулатуры, металлических банок, металлолома, пластика и пластиковых бутылок, хлопчатобумажной ветоши, автомобильных шин;
- организация специальных площадок для складирования снега в соответствии с современными требованиями санитарно-эпидемиологического и природоохранного законодательства;
- обустройство временных мест накопления навоза (помета) в соответствии с требованиями природоохранного и санитарно-эпидемиологического законодательства;
- удаление уличного смета на полигон ТКО для использования в качестве изолирующего слоя.

5.6 Программа инвестиционных проектов в сфере электроснабжения

Так как в муниципальном образовании «город Нурлат» застраиваются новые территории, проектом предлагаются мероприятия, представленные ниже:

Перечень мероприятий по электроснабжению населенных пунктов, входящих в состав МО г.Нурлат Нурлатского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2032 г.)	Расчетный срок (2033-2047 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ								
1	г.Нурлат (северная площадка нового жилищного строительства)	ТП 10/0,4 кВ	Новое строительство	кВА	-	+	-	Генеральный план МО г.Нурлат
2	г.Нурлат (территории нового жилищного строительства)	ВЛ 10, 0,4 кВ	Новое строительство	км	-	+	-	Генеральный план МО г.Нурлат
3	МО г.Нурлат	ТП 10/0,4 кВ	Реконструкция по мере износа	-	-	+	+	Генеральный план МО г.Нурлат
4	МО г.Нурлат	ВЛ 10, 0,4 кВ	Реконструкция по мере износа	км	-	+	+	Генеральный план МО г.Нурлат
5	МО г.Нурлат	Линии уличного освещения	Новое строительство, реконструкция	км	-	+	+	Генеральный план МО г.Нурлат

Объемы нового строительства объектов электросетевого хозяйства и характеристики, планируемых к сооружению и реконструкции объектов, трассировки линий 10 и 0,4 кВ, будут определены исходя из прогнозируемой нагрузки и месторасположения, состояния и технических параметров существующей сети и подлежат уточнению на последующих стадиях проектирования. Согласно современным требованиям к электросетям рекомендуется:

Оснащение ВЛ быстродействующими ВЧ защитами;

1. Телемеханизация подстанций;
2. Монтаж автоматизированных систем учёта электроэнергии в распределительной сети населенных пунктов. Приборами учета электрической энергии должны быть обеспечены все потребители. Одной из проблем

объективного и эффективного учета электрической энергии является эксплуатация устаревших приборов учета с высокой степенью погрешности. Это условие существенно затрудняет внедрение автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии;

3. Применение энергосберегающих технологий и компенсации реактивной мощности.

Раздел 6. Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения

6.1 Краткое описание форм организации проектов

Инвестиционные проекты, включенные в Программу, могут быть реализованы в следующих формах:

- проекты, реализуемые действующими организациями;
- проекты, выставленные на конкурс для привлечения сторонних инвесторов (в том числе организации, индивидуальные предприниматели, по договору коммерческой концессии (подрядные организации, определенные на конкурсной основе);
- проекты, для реализации которых создаются организации с участием муниципального образования;
- проекты, для реализации которых создаются организации с участием действующих ресурсоснабжающих организаций.

Основной формой реализации Программы является разработка инвестиционных программ организаций коммунального комплекса (водоснабжения, водоотведения), организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, утилизации ТКО.

Особенности принятия инвестиционных программ организаций коммунального комплекса

Инвестиционная программа организации коммунального комплекса по развитию системы коммунальной инфраструктуры – определяемая органами местного самоуправления для организации коммунального комплекса программа финансирования строительства и (или) модернизации системы коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации (захоронения) бытовых отходов, в целях реализации программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры (далее также - инвестиционная программа).

Инвестиционные программы организаций коммунального комплекса утверждаются органами местного самоуправления.

Согласно требованиям Федерального закона от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» на основании программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры органы местного самоуправления разрабатывают технические задания на разработку инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, на основании которых организации разрабатывают инвестиционные программы и определяют финансовые потребности на их реализацию.

Источниками покрытия финансовых потребностей инвестиционных программ являются надбавки к тарифам для потребителей и плата за подключение к сетям инженерной инфраструктуры. Предложения о размере надбавки к ценам (тарифам) для потребителей и соответствующей надбавке к тарифам на товары и услуги организации коммунального комплекса, а также предложения о размерах тарифа на подключение к системе коммунальной

инфраструктуры и тарифа организации коммунального комплекса на подключение подготавливает орган регулирования.

Особенности принятия инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения

Инвестиционная программа организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, - программа финансирования мероприятий организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере тепло- снабжения, по строительству, капитальному ремонту, реконструкции и (или) модернизации источников тепловой энергии и (или) тепловых сетей в целях развития, повышения надежности и энергетической эффективности системы теплоснабжения, подключения теплопотребляющих установок потребителей тепловой энергии к системе теплоснабжения.

Инвестиционные программы организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, согласно требованиям Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» утверждаются органами государственной власти субъектов Российской Федерации по согласованию с органами местного самоуправления.

Правила согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, утверждает Правительство Российской Федерации.

Источниками покрытия финансовых потребностей инвестиционных программ организаций - производителей товаров и услуг в сфере теплоснабжения определяются согласно Правилам, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 23.07.2007 № 464 «Об утверждении правил финансирования инвестиционных программ организаций коммунального комплекса - производителей товаров и услуг в сфере теплоснабжения».

Особенности принятия инвестиционных программ субъектов электроэнергетики

Инвестиционная программа субъектов электроэнергетики - совокупность всех намечаемых к реализации или реализуемых субъектом электроэнергетики инвестиционных проектов.

Правительство РФ в соответствии с требованиями Федерального закона от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» устанавливает критерии отнесения субъектов электроэнергетики к числу субъектов, инвестиционные программы которых (включая определение источников их финансирования) утверждаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти и (или) органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, и порядок утверждения (в том числе порядок согласования с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации) инвестиционных программ и осуществления контроля за реализацией таких программ.

Правила утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций утверждены Постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 № 977.

Источниками покрытия финансовых потребностей инвестиционных программ субъектов электроэнергетики являются инвестиционные ресурсы, включаемые в регулируемые тарифы

Особенности принятия программ газификации муниципальных образований и специальных надбавок к тарифам организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере газоснабжения

В целях дальнейшего развития газификации регионов и в соответствии со статьей 17 Федерального закона от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» Правительство Российской Федерации своим Постановлением от 03.05.2001 № 335 «О порядке установления специальных надбавок к тарифам на транспортировку газа газораспределительными организациями для финансирования программ газификации» установило, что в тарифы на транспортировку газа по газо- распределительным сетям могут включаться, по согласованию с газораспределительными организациями, специальные надбавки, предназначенные для финансирования программ газификации, утверждаемых органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Программы газификации – это комплекс мероприятий и деятельность, направленные на осуществление перевода потенциальных потребителей на использование природного газа и поддержание надежного и безопасного газоснабжения существующих потребителей.

Средства, привлекаемые за счет специальных надбавок, направляются на финансирование газификации жилищно-коммунального хозяйства, предусмотренной указанными программами.

Размер специальных надбавок определяется органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации по методике, утверждаемой Федеральной службой по тарифам.

Специальные надбавки включаются в тарифы на транспортировку газа по газораспределительным сетям, установленные для соответствующей газораспределительной организации.

Методика определения размера специальных надбавок к тарифам на услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям для финансирования программ газификации разработана во исполнение Федерального закона от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации», Постановления Правительства Российской Федерации от 03.05.2001 № 335 «О порядке установления специальных надбавок к тарифам на транспортировку газа газораспределительными организациями для финансирования программ газификации» и утверждена приказом ФСТ от 18.11.2008 № 264-э/5.

6.2 Источники и объемы финансирования по проектам

Источники финансирования инвестиций по проектам Программы включают:

- внебюджетные источники:

- плата (тарифы) на подключение вновь создаваемых (реконструируемых) объектов недвижимости к системам коммунальной инфраструктуры и тарифов организации коммунального комплекса на подключение;
- надбавки к ценам (тарифам) для потребителей товаров и услуг организаций коммунального комплекса и надбавок к тарифам на товары и услуги организаций коммунального комплекса;
- привлеченные средства (кредиты);
- средства организаций и других инвесторов (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов);
- бюджетные средства:
 - федеральный бюджет;
 - областной бюджет;
 - местный бюджет.

Совокупные финансовые потребности на период реализации Программы составляют **1 733 534 тыс. руб.**, в т.ч.:

- 1 этап (2024 – 2029 гг.) – 819 414 тыс. руб., в том числе:
 - средства федерального бюджета – 163 883 тыс. руб.;
 - средства областного бюджета – 532 619 тыс. руб.;
 - средства местного бюджета – 122 912 тыс. руб.;
- 2 этап (2030 – 2033 гг.) – 914 120 тыс. руб., в том числе:
 - средства федерального бюджета – 182 824 тыс. руб.;
 - средства областного бюджета – 594 178 тыс. руб.;
 - средства местного бюджета – 137 118 тыс. руб.;

Объемы необходимых инвестиций по этапам реализации, по системам коммунальной инфраструктуры и по инвестиционным проектам представлены в таблице 24

Объем финансирования проектов Программы по периодам реализации

Наименование инвестиционного проекта, мероприятия	Источник финансирования	ВСЕГО	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2029 г.	2030-2033 гг.
Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении	всего	504 754	4 754	30 000	30 000	75 000	75 000	290 000
	федеральный бюджет	100 951	951	6 000	6 000	15 000	15 000	58 000
	областной бюджет	328 090	3 090	19 500	19 500	48 750	48 750	188 500
	бюджет МО	75 713	713	4500	4500	11250	11250	43500
	внебюджетные источники	-	-	-	-	-	-	-
Программа инвестиционных проектов в водоснабжении	всего	621 980	9 380	50 000	75 000	75 000	100 000	312 600
	федеральный бюджет	124 396	1 876	10 000	15 000	15 000	20 000	62 520
	областной бюджет	404 287	6 097	32 500	48 750	48 750	65 000	203 190
	бюджет МО	93 297	1 407	7 500	11 250	11 250	15 000	46 890
	внебюджетные источники	-	-	-	-	-	-	-
Программа инвестиционных проектов в водоотведении	всего	606 800	5 280	40 000	75 000	75 000	100 000	311 520
	федеральный бюджет	121 360	1 056	8 000	15 000	15 000	20 000	62 304
	областной бюджет	394 420	3 432	26 000	48 750	48 750	65 000	202 488
	бюджет МО	91 020	792	6 000	11 250	11 250	15 000	46 728
	внебюджетные	-	-	-	-	-	-	-

6.3 Уровни тарифов, надбавок, платы за подключение, необходимые для реализации программы

В соответствии с прогнозным расчетом совокупных инвестиционных затрат по проектам и максимально возможным ростом тарифов с учетом инвестиционной составляющей в тарифе (инвестиционной надбавки) проведена оценка размеров тарифов, надбавок, инвестиционных составляющих в тарифе, необходимых для реализации Программы. Оценка размеров тарифов, надбавок, инвестиционных составляющих в тарифе, необходимых для реализации Программы, представлена в таблице 13.

Рост тарифов на электроэнергию по отношению к 2033 г. составит:

- к 2029 году – 75%;
- к 2033 году – 95%.

Рост тарифов на тепловую энергию по отношению к 2033 г. составит:

- к 2029 году – 75%;
- к 2033 году – 95%.

Рост тарифов на услуги по водоснабжению по отношению к 2033 г. составит:

- к 2029 году – 75%;
- к 2033 году – 95%.

Рост тарифов на услуги по водоотведению по отношению к 2033 г. составит:

- к 2029 году – 75%;
- к 2033 году – 95%.

Рост тарифов на газ по отношению к 2033 г. составит:

- к 2029 году – 75%;
- к 2033 году – 95%.

Рост тарифов на услуги по утилизации ТКО по отношению к 2033 г. составит:

- к 2029 году – 75%;
- к 2033 году – 95%.

Расчет прогнозных тарифов носит оценочный характер и может изменяться в зависимости от условий социально-экономического развития г. Нурлат и Республики Татарстан.

6.4 Прогноз доступности коммунальных услуг для населения

6.4.1 Динамика платы населения за коммунальные услуги

Расчет расходов населения на коммунальные ресурсы г. Нурлат до 2033 г. произведен на основании прогноза спроса населения на коммунальные ресурсы и прогнозируемых тарифов с учетом инвестиционной составляющей в тарифе (инвестиционной надбавки) по каждому из коммунальных ресурсов. Прогноз расходов населения на коммунальные ресурсы представлены ниже в таблице.

Прогнозная величина расходов населения на коммунальные ресурсы составит:

- в 2024 г. – 1831460,29 тыс. руб.;
- в 2025 г. – 2299370,18 тыс. руб.;
- в 2026 г. – 2570165,55 тыс. руб.;
- в 2027 г. – 2855461,93 тыс. руб.;
- в 2029 г. – 3524584,43тыс. руб.;
- в 2030-2033 г. – 6552687тыс. руб.

Прогноз расходов населения на коммунальные ресурсы

Наименование	Единицы измерения	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2029 г.	2030-2033 гг.
Электроснабжение							
Прогноз спроса населения на коммунальные ресурсы	млн. кВт·ч	55637,67	57464,54	58291,41	59118,28	59945,15	63252,63
Прогнозный тариф с учетом инвестиционной составляющей в тарифе (инвестиционной надбавки)	руб./кВт·ч	5,09	6,67	7,13	7,82	8,91	9,93
Расходы населения на электроснабжение	тыс. руб.	283 195,74	383 288,48	415 617,75	462 304,94	534 111,28	628 098,6
Теплоснабжение							
Прогноз спроса населения на коммунальные ресурсы	тыс. Гкал	89,264	89,264	89,264	89,264	89,264	89,264
Прогнозный тариф с учетом инвестиционной составляющей в тарифе (инвестиционной надбавки)	руб./Гкал	2490,71	3649,12	3820,25	4054,66	4358,75	4856,88
Расходы населения на теплоснабжение	тыс. руб.	222 330,74	325 735,05	341 010,8	361 935,17	389 079,46	1 734 178,1
Водоснабжение							
Прогноз спроса населения на коммунальные ресурсы	тыс. м ³	1250	1420,5	1500	1605,4	1765,5	2019,7
Прогнозный тариф с учетом инвестиционной составляющей в тарифе (инвестиционной надбавки)	руб./м ³	50,92	80,56	82,56	84,15	89,11	99,29
Расходы населения на водоснабжение	тыс. руб.	63 650	114 435,5	123 840	135 094,4	157 323,7	802 144
Водоотведение							
Прогноз спроса населения на коммунальные ресурсы	тыс. м ³	1250	1420,5	1500	1605,4	1765,5	2019,7

Наименование	Единицы измерения	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2029 г.	2030-2033 гг.
Прогнозный тариф с учетом инвестиционной составляющей в тарифе (инвестиционной надбавки)	руб./м ³	35,63	60,89	61,40	61,62	62,35	69,48
Расходы населения на водоотведение	тыс. руб.	44 537,5	86 494,25	92 100	98 924,75	110 078,92	561 315
Газоснабжение							
Прогноз спроса населения на коммунальные ресурсы	тыс. м ³	6923	7025	7127	7229	7331	7739
Прогнозный тариф с учетом инвестиционной составляющей в тарифе (инвестиционной надбавки)	руб./м ³	7,47	8,48	9,50	10,53	13,07	14,57
Расходы населения на газоснабжение	тыс. руб.	51 714,81	59 572	67 706,5	76 121,37	95 816,17	112 757,3
Утилизация ТКО							
Прогноз спроса населения на коммунальные ресурсы	тыс. м ³	9945,68	10186,48	10427,28	10668,08	10908,88	11872,08
Прогнозный тариф с учетом инвестиционной составляющей в тарифе (инвестиционной надбавки)	руб./м ³	117,24	130,55	146,72	161,33	205,17	228,62
Расходы населения на утилизацию ТКО	тыс. руб.	1 166 031,5	1 329 844,9	1 529 890,5	1 721 081,3	2 238 174,9	2 714 194
Всего расходов населения на коммунальные ресурсы	тыс. руб.	1 831 460,29	2 299 370,18	2 570 165,55	2 855 461,93	3 524 584,43	6 552 687

Раздел 7. Управление программой

7.1 Ответственные за реализацию программы

Система управления программой и контроль хода ее выполнения определяется в соответствии с требованиями действующего федерального, регионального и муниципального законодательства.

Механизм реализации программы базируется на принципах разграничения полномочий и ответственности всех исполнителей программы.

Управление реализацией программы осуществляет заказчик – Исполнительный комитет города Нурлат Нурлатского муниципального района Республики Татарстан.

Координатором реализации программы является Исполнительный комитет города Нурлат Нурлатского муниципального района Республики Татарстан, который осуществляет текущее управление программой, мониторинг и подготовку ежегодного отчета об исполнении программы.

Координатор программы является ответственным за ее реализацию.

7.2 План-график работ по реализации Программы

План-график работ по реализации программы должен соответствовать срокам, определенным в программах инвестиционных проектов в электроснабжении, теплоснабжении, водоснабжении, водоотведении, газоснабжении, утилизации (захоронении) ТКО.

Реализация программы осуществляется поэтапно:

- 2024 – 2029 гг.;
- 2030 – 2033 гг.

Разработка технических заданий для организаций коммунального комплекса в целях реализации программы осуществляется в 2024 г.

Утверждение тарифов, принятие решений по выделению бюджетных средств, подготовка и проведение конкурсов на привлечение инвесторов, в том числе по договорам концессии, осуществляется в соответствии с порядком, установленным в нормативных правовых актах Республики Татарстан, г. Нурлат.

7.3 Порядок предоставления отчетности по выполнению программы

Предоставление отчетности по выполнению мероприятий программы осуществляется в рамках ежегодного мониторинга.

Целью мониторинга выполнения программы является регулярный контроль ситуации в сфере коммунального хозяйства, а также анализ выполнения мероприятий по модернизации и развитию коммунального комплекса, предусмотренных программой.

Мониторинг программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры включает следующие этапы:

- периодический сбор информации о результатах выполнения мероприятий программы, а также информации о состоянии и развитии систем коммунальной инфраструктуры города;
- анализ данных о результатах планируемых и фактически реализуемых мероприятий по развитию систем коммунальной инфраструктуры;
- сопоставление и сравнение значений целевых показателей во временном аспекте по факту выполнения прогноза.

7.4 Порядок корректировки программы

По ежегодным результатам мониторинга осуществляется своевременная корректировка Программы.