



**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ «КАЛИНИНСКИЙ РАЙОН»**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 22.03.2022

№ 180

Тверь

**Об утверждении муниципальной программы  
«Комплексное развитие систем коммунального и газового хозяйства  
Калининского района на период 2022 -2027 годов»**

В соответствии с решением Собрания депутатов муниципального образования Тверской области «Калининский район» от 23.12.2021 № 206 «О бюджете муниципального образования Тверской области «Калининский район» на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов», постановлением администрации муниципального образования Тверской области «Калининский район» от 17.11.2021 № 1348 «О Порядке разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ муниципального образования Тверской области «Калининский район»» в целях качественного и надежного обеспечения потребителей коммунальными услугами путем строительства, модернизации и газификации объектов коммунально-газового хозяйства муниципального образования Тверской области «Калининский район» администрация муниципального образования Тверской области «Калининский район» постановляет:

1. Утвердить муниципальную программу «Комплексное развитие систем коммунального и газового хозяйства на период 2022-2027 годов» (приложение).

2. Отделу коммунально-газового хозяйства администрации муниципального образования Тверской области «Калининский район» (Безрученко М. Ф.) организовать работу по реализации мероприятий программы.

3. Считать утратившим силу постановление администрации муниципального образования Тверской области «Калининский район» от 19.01.2018 года № 78 «Об утверждении муниципальной программы «Комплексное развитие системы коммунального и газового хозяйства Калининского района на 2018-2023 годы».

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации муниципального образования Тверской области «Калининский район» Голактионова А. А.

5. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания, подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Ленинское знамя» и размещению на официальном сайте администрации муниципального образования Тверской области «Калининский район» в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Глава Калининского района

А.А.Зайцев

Приложение

УТВЕРЖДЕНО  
постановлением администрации  
муниципального образования  
Тверской области «Калининский район»  
от 22.03.2022 № 180

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**«Комплексное развитие системы коммунального  
и газового хозяйства Калининского района  
на период 2022-2027 годов»**

Тверь  
2022

**Паспорт**  
**муниципальной программы муниципального образования**  
**Тверской области «Калининский район»**  
**«Комплексное развитие системы коммунального и газового хозяйства**  
**Калининского района на период 2022-2027 годов»**

Ответственный исполнитель муниципальной программы	Отдел коммунально-газового хозяйства администрации муниципального образования Тверской области «Калининский район»
Соисполнители муниципальной программы	-
Срок реализации муниципальной программы	2022-2027 годы
Цель муниципальной программы	Создание системы коммунальной инфраструктуры района, отвечающей современным требованиям его социально-экономического развития в соответствии с генеральными планами поселений района, экологическими требованиями и потребностями жилищного и промышленного строительства в районе.
Целевые показатели программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры.</li> <li>2. Повышение уровня газификации населенных пунктов.</li> <li>3. Повышение уровня обеспеченности населенных пунктов контейнерными площадками (строительство).</li> </ol>
Подпрограммы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры Калининского района на период 2022- 2027 годов»;</li> <li>2. «Газификация населенных пунктов Калининского района на период 2022-2027 годов»;</li> <li>3. «Экологическое воспитание и формирование экологической культуры в области обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Калининского района».</li> </ol>
Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры 69 % до 52 %.</li> <li>2. Повышение уровня газификации населенных пунктов с 61% до 70 %.</li> <li>3. Повышение уровня обеспеченности населенных пунктов контейнерными площадками (строительство) с 45 % до 70 %.</li> </ol>
Объемы бюджетных ассигнований муниципальной программы, в том числе по годам ее реализации	<p>Общий объем финансирования Программы за 2022-2027 годы составляет:</p> <p><b>ВСЕГО: 542 769,63 тыс. руб., в т.ч. по годам реализации:</b></p> <p><b>2022 год – 110 377,70 тыс. руб.</b>  <b>2023 год – 81 379,60 тыс. руб.</b>  <b>2024 год – 90 532,90 тыс. руб.</b>  <b>2025 год – 107 551,15 тыс. руб.</b>  <b>2026 год – 50 208,20 тыс. руб.</b>  <b>2027 год – 102 720,08 тыс. руб.</b></p>

**Паспорт**  
**Подпрограммы 1 «Комплексное развитие системы коммунальной**  
**инфраструктуры Калининского района на период**  
**2022- 2027 годов»**

Ответственный исполнитель муниципальной программы	Отдел коммунально-газового хозяйства администрации муниципального образования Тверской области «Калининский район»
Соисполнители муниципальной программы	-
Срок реализации муниципальной программы	2022-2027 годы
Задачи подпрограммы	Повышение качества коммунальных услуг, предоставляемых потребителям на территории района
Показатели задачи подпрограммы	Снижение количества аварий на объектах коммунальной инфраструктуры.
Основные мероприятия подпрограммы	<p>1. Развитие системы коммунальной инфраструктуры Калининского района, отвечающей современным социально-экономическим требованиям.</p> <p>2. Улучшение экологической ситуации на территории Калининского района путем совершенствования коммунальной инфраструктуры.</p> <p>3. Содержание и обслуживание объектов коммунальной инфраструктуры.</p>
Объемы бюджетных ассигнований подпрограммы, в том числе по годам ее реализации	<p>Общий объем финансирования <b>подпрограммы 1</b> за 2022-2027 годы составляет:</p> <p><b>ВСЕГО: 528 390,60 тыс. руб., в т.ч. по годам реализации:</b></p> <p style="padding-left: 40px;"><b>2022 год – 109 227,70 тыс. руб.</b></p> <p style="padding-left: 40px;"><b>2023 год – 80 729,60 тыс. руб.</b></p> <p style="padding-left: 40px;"><b>2024 год – 89 882,90 тыс. руб.</b></p> <p style="padding-left: 40px;"><b>2025 год – 105 183,20 тыс. руб.</b></p> <p style="padding-left: 40px;"><b>2026 год – 46 423,00 тыс. руб.</b></p> <p style="padding-left: 40px;"><b>2027 год - 96 944,20 тыс. руб.</b></p>
Ожидаемые результаты подпрограммы	Снижение количества аварий на объектах коммунальной инфраструктуры до 2 ед.

**Паспорт**  
**Подпрограммы 2 «Газификация населенных пунктов Калининского района на период 2022-2027 годов»**

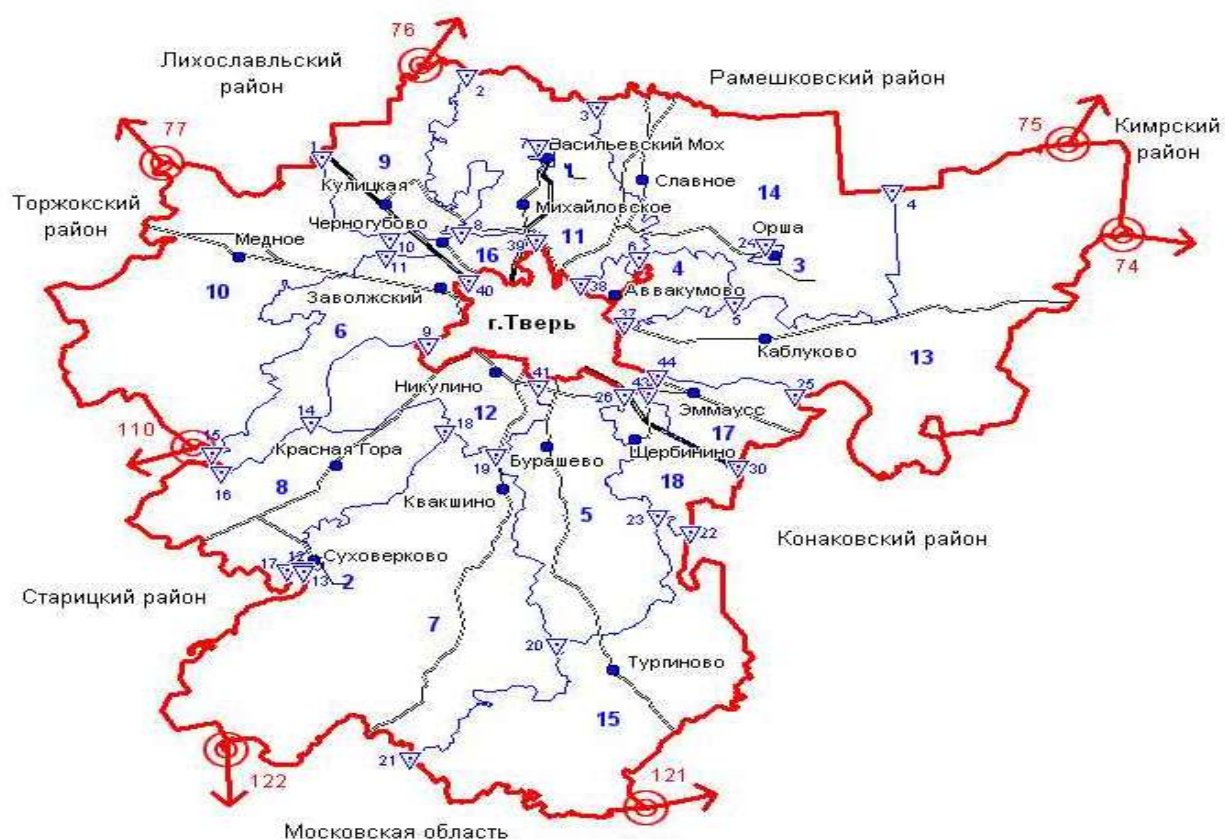
Ответственный исполнитель муниципальной программы	Отдел коммунально-газового хозяйства администрации муниципального образования Тверской области «Калининский район»
Соисполнители муниципальной программы	-
Срок реализации муниципальной программы	2022-2027 годы
Задачи подпрограммы	Повышение жизненного уровня населения Калининского района
Показатели задачи подпрограммы	Повышение обеспеченности услугами газоснабжения объектов капитального строительства, в том числе жилищного, социального и промышленного назначения.
Основные мероприятия подпрограммы	1. Строительство межпоселковых и внутрипоселковых газопроводов
Объемы бюджетных ассигнований подпрограммы, в том числе по годам ее реализации	Общий объем финансирования <b>подпрограммы 2</b> за 2022-2027 годы составляет: <b>ВСЕГО: 8 479,03 тыс. руб.</b> , в т.ч. по годам реализации: <b>2022 год – 0 тыс. руб.</b> <b>2023 год – 0 тыс. руб.</b> <b>2024 год – 0 тыс. руб.</b> <b>2025 год – 1 217,95 тыс. руб.</b> <b>2026 год – 2 635,20 тыс. руб.</b> <b>2027 год – 4 625,88 тыс. руб.</b>
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы	Повышение обеспеченности услугами газоснабжения объектов капитального строительства, в том числе жилищного, социального и промышленного назначения, с до 70 %

**Паспорт**  
**Подпрограммы 3 «Экологическое воспитание и формирование экологической культуры в области обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Калининского района».**

Ответственный исполнитель муниципальной программы	Отдел коммунально-газового хозяйства администрации муниципального образования Тверской области «Калининский район»
Соисполнители муниципальной программы	-
Срок реализации муниципальной программы	2022-2027 годы
Задачи подпрограммы	<p>Задача 1: Создание и развитие инфраструктуры экологически безопасного накопления (в том числе раздельного накопления), сбора, транспортирования твердых коммунальных отходов.</p> <p>Задача 2: Повышение экологической культуры и степени вовлеченности населения в вопросы обращения с отходами потребления.</p>
Показатели задачи подпрограммы	<p>Показатель задачи 1: Увеличение доли населенных пунктов Калининского района, обеспеченных системами сбора и удаления отходов, соответствующих требованиям природоохранного законодательства, в общем количестве населенных пунктов Калининского района.</p> <p>Показатель задачи 2: Увеличение доли ликвидированных несанкционированных свалок от числа выявленных несанкционированных свалок.</p>
Основные мероприятия подпрограммы	<p>1. Создание и содержание мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов.</p> <p>2. Ликвидация существующих и предотвращение образования новых несанкционированных свалок на территории района.</p>
Объемы бюджетных ассигнований подпрограммы, в том числе по годам ее реализации	<p>Общий объем финансирования подпрограммы 3 за 2022-2027 годы составляет:</p> <p><b>ВСЕГО: 5 900,00 тыс. руб.</b>, в т.ч. по годам реализации:</p> <p><b>2022 год – 1 150,00 тыс. руб.</b>  <b>2023 год – 650,00 тыс. руб.</b>  <b>2024 год – 650,00 тыс. руб.</b>  <b>2025 год – 1 150,00 тыс. руб.</b>  <b>2026 год – 1 150,00 тыс. руб.</b>  <b>2027 год – 1 150,00 тыс. руб.</b></p>
Ожидаемые результаты подпрограммы	<p>1 Увеличение доли населенных пунктов Калининского района, обеспеченных системами сбора и удаления отходов, соответствующих требованиям природоохранного законодательства, в общем количестве населенных пунктов Калининского района до 70 %.</p> <p>2. Увеличение доли ликвидированных несанкционированных свалок от числа выявленных несанкционированных свалок до 98 % (в зоне ответственности администрации района).</p>

**Раздел I.**  
**Общая характеристика сферы реализации**  
**муниципальной программы,**  
**в том числе основные проблемы в указанной сфере**

**Схема границ поселений**  
**Калининского района**



**Перечень поселений:**

**Городские поселения:**

- 1 - поселок Васильевский Мох
- 2 - поселок Суховерково
- 3 - поселок Орша

**Сельские поселения:**

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| 4 - Аввакумовское  | 12 - Никулинское    |
| 5 - Бурашевское    | 13 - Каблуковское   |
| 6 - Заволжское     | 14 - Славновское    |
| 7 - Верхневолжское | 15 - Тургиновское   |
| 8 - Красногорское  | 16 - Черногубовское |
| 9 - Кулицкое       | 17 - Эммаусское     |
| 10 - Медновское    | 18 - Щербининское   |
| 11 - Михайловское  |                     |

**Условные обозначения:**

- |  |  |
|--|--|
|  | граница административного района           |
|  | граница поселения                          |
|  | узловая точка границы района и её номер    |
|  | узловая точка границы поселения и её номер |



Калининский район расположен на юго-востоке Тверской области и граничит: на севере – с Лихославльским и Рамешковским районами, на западе – со Старицким и Торжокским районами, на востоке – с Кимрским районом, на юго-востоке – с Конаковским районом, на юге – с Лотошинским районом Московской области.

На северо-востоке Калининского района расположен обширный болотный массив «Оршинский Мох» с множеством озер (Петровские озера). На юго-востоке часть территории занимает заповедник «Завидово».

Площадь территории Калининского района составляет 4158 кв. км, на которой расположены 569 населенных пунктов.

Около 30% всех основных фондов, находящихся на территории района, входят в систему жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ), в том числе 48 источников теплоснабжения суммарной мощностью 177,26 Гкал/час, 83,03 км тепловых сетей, 239,8 км водопроводных сетей, 179,98 км канализационных сетей, более 5400 км воздушных и кабельных линий электропередач, 1102,38 км газовых сетей.

Основной проблемой коммунального комплекса Калининского района является неудовлетворительное состояние его основных фондов. Процент износа объектов инженерной инфраструктуры в среднем по району составляет более 65%. В отдельных случаях он достигает 90%.

Природный газ является одним из основных видов топлива. Схемой газификации Калининского района прогнозируется суммарный годовой объем потребления природного газа 120 млн. куб.м., в т.ч. населением – 55 млн. куб.м.

В условиях сдерживания темпов роста платы граждан за коммунальные услуги накапливаются объемы недофинансирования инвестиционной деятельности поставщиков этих услуг, что угрожает ростом аварийности и снижением надежности предоставления потребителям данных ресурсов, ведет к ухудшению качества поставляемых товаров и услуг в целом.

Собственные финансовые возможности муниципальных образований и организаций коммунального комплекса недостаточны для своевременной модернизации изношенной коммунальной инфраструктуры.

Кроме того, в настоящее время в целом деятельность коммунального комплекса района характеризуется низким качеством предоставления коммунальных услуг, неэффективным использованием природных ресурсов, загрязнением окружающей среды.

Общая потребность в средствах на полное восстановление и модернизацию объектов коммунальной инфраструктуры составляет более двух млрд. рублей.

На сегодняшний день на территории района деятельность по обеспечению потребителей жилищно-коммунальными услугами осуществляют 46 организаций различных форм собственности.

## 1.1. Краткий анализ существующего состояния системы теплоснабжения

Централизованная система теплоснабжения состоит из источников тепла – (котельных, котлов, расположенных в отдельном здании), системы транспортировки тепловой энергии (тепловых сетей), тепловых пунктов и потребителей тепла (радиаторов отопления (батареи) и калориферов).

Теплоснабжение населенных пунктов района осуществляется от 48 источников теплоснабжения, из которых них 40 на газовом топливе, 7 на твердом топливе (уголь) и 1 на электроэнергии. Суммарная мощность котельных - 177,26 Гкал/час.

Система теплоснабжения района реализована в открытой и закрытой системах, преобладающая схема подключения ГВС закрытая.

Наличие резерва мощности в системах теплоснабжения позволяет подключать новых потребителей и компенсировать выход из строя одного из источников.

Муниципальные тепловые источники, отапливающие жилищный фонд, социальную сферу находятся в хозяйственном ведении, концессии и в оперативном управлении.

Динамика производства и отпуска тепловой энергии за период 2019-2020 годов

Показатель	2019 год	2020 год
Произведено тепловой энергии, тыс.Гкал	205,60	173,46
Отпущено тепловой энергии, тыс.Гкал	204,18	169,66
Потери, тыс.Гкал	1,42	3,8

Объем потребления тепловой энергии в 2020 году

№ п/п	Потребитель	Объем потребления тепловой энергии в 2020 году, (тыс.Гкал)	%
1.	Население	112,37	66,2
2.	Бюджетофинансируемые организации	47,16	27,8
3.	Производственные нужды	5,70	3,4
4.	Прочие организации	4,43	2,6

Значимым показателем эффективности работы источника тепловой энергии является удельный расход условного топлива.

Удельный расход топлива на производство тепловой энергии зависит от уровня износа энергетического оборудования, а также глубины автоматизации технологических процессов. Эффективное использование топлива позволяет увеличить количество произведенной тепловой энергии с одного килограмма условного топлива и, как следствие, снизить топливные затраты.

Фактический расход топлива на весь объем произведенных ресурсов: твердое топливо – 1659,06 тн, газообразное топливо – 25076,86 тыс.куб.м.

Расход электроэнергии по норме на весь объем произведенных ресурсов – 3111,80 тыс.кВт/ч.

Расход топлива на единицу тепловой энергии по норме и фактически – 174,60 кг на 1 Гкал.

Основное оборудование источников имеет высокую степень износа.

Фактический срок службы значительной части оборудования котельных превышает срок, предусмотренный технической документацией. Оборудование физически и морально устарело и существенно уступает по экономичности современным образцам. Причина положения обусловлена отсутствием средств у собственника или эксплуатирующих организаций для замены оборудования на более современные аналоги.

На многих агрегатах эксплуатируются электрические аппараты, которые в настоящее время не производятся промышленностью, в результате возникают трудности с приобретением запасных частей. Планово-предупредительный ремонт сетей и оборудования коммунальной энергетики полностью уступил место аварийно-восстановительным работам, единичные затраты на проведение которых в 2,5 раза выше, чем затраты на плановый ремонт таких же котельных.

Общий износ труб тепловых сетей составляет 67%, что требует значительного вложения денежных средств.

Протяженность тепловых сетей 83,03 км в т.ч.: диаметром до 200 мм - 75,98 км;  
от 200 мм до 400 мм - 7,05 км.

Удельный вес сетей, нуждающихся в замене в общем протяжении всех тепловых сетей – 16,62 км. (20,0%).

Для поддержания удовлетворительного состояния котлоагрегатов с оконченным парковым ресурсом теплоснабжающей организацией проводится ряд мероприятий, а именно: гидравлические испытания котлоагрегатов; замена конвективной части и обмуровки котлоагрегата; замена и ремонт газового оборудования.

## **1.2. Краткий анализ существующего состояния системы водоснабжения**

Калининский район согласно водохозяйственному районированию территории Российской Федерации относится к Верхневолжскому бассейновому округу и располагается в пределах трех водохозяйственных участков:

- бассейн р. Тверца от истока (Вышневолоцкий г/у) до г. Тверь, бассейн р. Волга от г. Зубцов до г. Твери (без р. Тверца), бассейн р. Волга от г. Твери до Иваньковского г/у.

На территории Калининского района находятся два крупнейших водозабора области – Тверецкий и Медновский, предназначенные для водоснабжения г. Твери.

В состав водозаборных сооружений входят насосные станции 1-го подъема в количестве 76 единицы и 2-го подъема - 3 единицы.

Количество уличных водоразборов (колонки) – 138 единиц.

Установленная производственная мощность:

- насосных станций 1-го подъема 32,41 тыс.м<sup>3</sup>.м/ в сутки, насосных станций 2-го подъема – 2,8 тыс. м<sup>3</sup>/сут., водопроводов – 29,5 тыс. м<sup>3</sup>.

Протяженность водопроводных сетей – 256,38 км в том числе: городские поселения 28,5 км; сельские поселения 211,3 км.

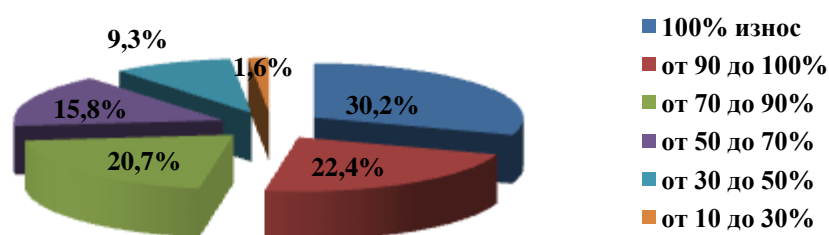
Нуждаются в замене – 40,48 км водопроводных сетей.

Водоснабжение населенных пунктов района в основном осуществляется от артезианских скважин, не имеющих очистных сооружений, обеззараживающих установок, организованных обустроенных зон санитарной охраны, в результате чего вода подается с превышением загрязняющих веществ.

В настоящее время система водоснабжения района не в состоянии обеспечить растущие потребности и имеет ряд серьезных проблем и недостатков, которые оказывают негативное влияние на качество предоставляемых услуг населению по обеспечению питьевой водой.

Дефицит воды и понижение давления в наружных сетях холодного водоснабжения в часы максимального водопотребления являются одной из проблем водоснабжения отдельных населенных пунктов района. Более 50% действующих сетей и сооружений водоснабжения района имеют высокую степень износа и требуют замены. Значительная часть водопроводных сетей находится в эксплуатации более 40 лет, при нормативном сроке - 25 лет, т.е. имеет 100% износ.

**Соотношение водопроводных сетей по степени износа**



Такая степень износа требует значительных затрат на поддержание сетей в рабочем состоянии. По данным Тверьстата за 2020 год потери воды в централизованных системах водоснабжения при ее производстве и транспортировке составили 64,94 тыс.куб.м или 3,3% ко всей подаче воды.

Утечки и неучтенный расход воды на водопроводных сетях за последний год составили 42,77 тыс.куб.м, число аварий на водопроводных сетях – 2 ед.

### Динамика объема производства и потребления воды по потребителям

Поднято воды, тыс.куб.м		Отпущено воды потребителям, тыс.куб.м			
		Всего:	населению	бюджетным организациям	прочим организациям
2018 год	1727,70	1695,82	1228,14	294,02	173,66
2019 год	1757,95	1712,50	1340,12	278,63	93,75
2020 год	1990,52	1925,58	1469,23	297,41	158,94

В 2020 году пропущено воды через очистные сооружения - 84,61 тыс.куб.м, из которой нормативно очищенная - 51,50 тыс.куб.м.

Расход э/энергии на весь объем произведенных ресурсов – 1732,74 тыс. кВт.час.

Юридические лица, исполнители коммунальных услуг, бюджетные организации, население заключают договоры на отпуск воды с гарантирующими организациями, оплачивая водопотребление по установленным РЭК Тверской области тарифам.

Тарифы на поставляемую питьевую и техническую воду организациями в Калининском районе утверждаются на каждый календарный год соответствующим постановлением РЭК Тверской области на основе материалов тарифных дел.

#### 1.3. Краткий анализ существующего состояния системы водоотведения и очистки хозяйственно-бытовых сточных вод

Протяженность канализационных сетей 179,98 км, из них нуждающихся в замене – 46,72 км, в том числе:

- в городских поселениях 27,1 км, из них нуждается в замене 12,9 км (47,6%);
- в сельских поселениях 152,88 км, из них нуждается в замене 33,82 км (22,1%).

Удельный вес протяженности канализационных сетей, нуждающихся в замене, в общем объеме сетей составляет 26,0 %.

Системы водоотведения, имеющиеся в населенных пунктах, работают локально и представлены централизованной и децентрализованной системами самотечных и напорных коллекторов.

В сельских населенных пунктах системы водоотведения большинстве случаев отсутствуют. Межселенные сооружения водоотведения на территории района отсутствуют.

Приемниками сточных вод являются поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и в накопители, поля фильтрации, на рельеф.

Износ объектов водоотведения составляет около 80%. В основном объекты водоотведения строились десятки лет назад и в то время нормативы по предельно-допустимым концентрациям вредных веществ в стоках, сбрасываемых в окружающую среду, были значительно выше, чем требования, предъявляемые к ним в настоящее время. Как результат,

предприятия предоставляющие услуги ЖКХ вынуждены оплачивать превышение допустимых концентраций в виде штрафов, это только экономическая сторона вопроса, но не следует забывать и про реальную угрозу загрязнения окружающей среды, что впоследствии потребует еще более значительных затрат на восстановление флоры и фауны района и может сказаться на здоровье населения.

#### Динамика пропуска сточных вод

Год	Пропуск сточных вод за период 2018-2020 годы, тыс.куб.м			
	Всего	от населения	от бюджетных организаций	от прочих организаций
2018 год	1566,97	1254,25	256,28	56,44
2019 год	1479,79	1116,55	287,83	75,41
2020 год	1452,89	1126,87	284,97	41,05

Пропущено сточных вод через очистные сооружения - 643,45 тыс.куб.м, в т.ч. на полную биологическую очистку 570,37 тыс.куб.м, из нее нормативно очищенной – 320,07 тыс.куб.м.

Передано сточных вод другим канализациям - 533,73 тыс.куб.м. Количество образованного осадка (по сухому веществу) за год - 34,50 тн.

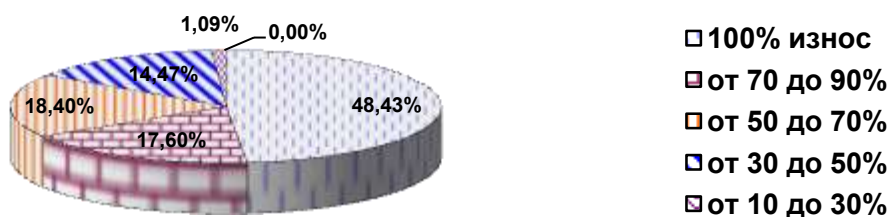
В районе существует ряд населенных пунктов, в которых отсутствуют централизованные системы водоснабжения и водоотведения. Канализование в основном осуществляется в придомовые выгребные ямы. Вывоз нечистот производится специальным автотранспортом на места, удаленные от жилой застройки.

Очистные сооружения устарели физически и морально и не обеспечивают очистку стоков в соответствии с нормативными требованиями.

Проблема нехватки производственных мощностей усугубляется проблемой изношенности оборудования. В результате физического старения и износа основного оборудования и трубопроводов снижается надежность очистки сточных вод, увеличиваются число аварий.

Расход э/энергии на весь объем произведенных ресурсов – 210,36 тыс.кВт/ч.

#### Соотношение канализационных сетей по степени износа



## **Краткий анализ существующего состояния системы в сфере электроснабжения**

Электроснабжение потребителей района осуществляется от внешнего кольца сети высоковольтных линий (далее ВЛ) 110 кВ. г. Твери, сетей 35,10 и 6 кВ, а также от транзитной сети 330 кВ (через подстанцию Калининская).

Основные сети (110 кВ) обеспечивающие электроснабжения потребителей района:

Внешнее кольцо города Твери; Тверь – Старица; Тверь - Медное – Торжок; Тверь - Лихославль, отпайка на Кулицкую; Тверь – Проказово; Тверь – Редкино; Тверь - Квакшино - Пушкино. Общая протяженность электросетей по Калининскому району составляет 4000,0 км, в т.ч. ВЛ 6,10 – 2600 км, ВЛ 0,4 – 1400 км.

Количество трансформаторных подстанций - 1148 единиц.

Физический износ объектов электроснабжения более 60%.

Основной причиной сложившейся ситуации является то, что объекты электроснабжения принимались от предприятий, организаций, колхозов и совхозов в неудовлетворительном состоянии, а многие объекты оказались бесхозными.

По состоянию на 01.01.2022 года на территории Калининского района бесхозными объектами являются 9 трансформаторных подстанций (ТП) и более 25 км линий электропередач (сети).

В основном электроснабжение осуществляется по сетям филиала ПАО «Россети Центр» - «Тверьэнерго», которое обеспечивает транспортировку электроэнергии и является собственником объектов электроснабжения.

Объем потребления э/энергии в 2021 году в целом по району составил 349 891,366 тыс. кВт/ч, из них:

- юридические лица – 162 942,236 тыс.кВт/ч;
- население – 154 299,655 тыс.кВт/ч;
- предприятия ЖКХ – 7 001,149 тыс. кВт/ч;
- бюджетофинансируемые учреждения – 25 648,326 тыс. кВт/ч.

Объем отпуска электрической энергии по показаниям приборов учета – 341 485,67 тыс. кВт/час или 97,6%.

### **1.4. Краткий анализ существующего состояния системы газоснабжения**

Существующая газотранспортная система Калининского района включает магистральные газопроводы, межпоселковые газопроводы и газораспределительные станции. Калининский район Тверской области пересекают магистральные газопроводы: «Серпухов – Санкт-Петербург», «Белоусово – Санкт-Петербург», «Ухта - Торжок».

На территории г.Твери и Калининского района находятся 7 газораспределительных станций: ГРС Тверь - 1 Борихино поле; ГРС Тверь - 2 Батинская; ГРС ВНИИСВ; ГРС Пушкино; ГРС Верхневолжская; ГРС Медновское; ГРС Металлист.

Суммарная протяженность газопроводов, проходящих по территории района – 1102,38 км. По состоянию на 01.01.2022 года уровень газификации Калининского района составляет 66%.

Природный газ является одним из основных видов топлива, используемого муниципальными котельными в газифицированных населённых пунктах. Сеть магистральных газопроводов недогружена и для её более эффективной работы требуется срочное завершение строительства сети разводящих газопроводов с подключением новых потребителей.

Эксплуатацию и техническое обслуживание систем газораспределения и газопотребления на территории Калининского районе осуществляет Филиал АО «Газпром газораспределение Тверь».

В соответствии с разработанной перспективной схемой газификации МО необходимо газифицировать 65 100 домовладений.

Строительство малоэтажного жилья является наиболее оптимальным вариантом для всех участников рынка. У малоэтажных поселков нет и не будет перспектив для серьезного развития до тех пор, пока дома не будут обеспечены инженерными сетями, включая и газовые сети.

За период 2018-2021 годы на территории района к газовому топливу было подключено свыше 1200 частных домовладений.

### **1.5. Краткий анализ состояния и анализ проблем в сфере утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов**

Одной из проблем современного общества является нарастание объемов отходов производства и потребления (далее - отходы). Темпы роста образования отходов опережают их переработку, обезвреживание и утилизацию.

Анализ существующей ситуации в сфере обращения с отходами на территории Калининского района позволил выделить ряд проблем:

- наличие несанкционированных объектов размещения твердых коммунальных отходов (далее - ТКО) и их функционирование с нарушениями природоохранного законодательства;

- неэффективность системы накопления, сбора и удаления отходов на территориях ряда муниципальных образований Калининского района вследствие значительного износа технической инфраструктуры, используемой в сфере обращения с отходами;

- низкая экологическая культура населения Калининского района по причине недостаточной информированности о необходимости раздельного накопления компонентов ТКО и способах их вторичного использования;

- отсутствие системы раздельного накопления и сбора ценных компонентов ТКО (в том числе отходов от использования товаров) и их переработки;

- сокращение срока эксплуатации полигонов ТКО, увеличение объемов отходов, поступающих на захоронение, потеря ценных вторичных материальных ресурсов и загрязнение окружающей среды;



- необходимость ликвидации объектов накопленного вреда окружающей среде, в том числе свалок ТКО, и земель, нарушенных в результате эксплуатации свалок.

Единственным способом сокращения потока отходов на объекты их захоронения является масштабное и своевременное выделение (сортировка) из ТКО ресурсов, пригодных для вторичного использования, строительство мусоросортировочных комплексов и заводов по переработке ТКО.

На территории Калининского района действует Полигон ТБО. Данный полигон расположен на 21 км Бежецкого шоссе и занимает участок площадью 40 га. Полигон предназначен для приема и размещения отходов 4 и 5 классов опасности. Принимает бытовые и крупногабаритные отходы населения и других организаций. Полигон оснащен оборудованием для подготовки отходов к размещению и утилизации. В составе оборудования имеются: измельчитель строительных отходов «НАММЕЛ», каток уплотнительный «TANA», пункт мойки колес, бульдозеры, экскаватор, прибор радиационного контроля и другое оборудование. Полигон отвечает действующим экологическим, противопожарным и санитарным нормам. Ежегодно полигон в д. Славное сможет принимать около 100 тысяч мусоровозов или почти 2 миллиона кубометров твердых бытовых отходов.

Деятельность по сбору, транспортировке, обработке, обезвреживанию и утилизации ТКО осуществляет региональный оператор ООО «Тверьспецавтохозяйство».

Норматив накопления ТКО, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов и экологии Тверской области от 31.12.2019 года № 9-нп, составляет 1,889 куб.м отходов/год на 1 человека.

В соответствии с Приказом Главного управления «Региональной энергетической комиссии» Тверской области № 353-нп от 19 декабря 2019 года с 01 января 2020 года установлен и введен в действие единый тариф для населения на услугу регионального оператора по обращению с ТКО - ООО «Тверьспецавтохозяйство» на территории Тверской области на 2020 год в размере 558 рублей 33 копейки за один кубический метр отходов.

#### **1.6. Анализ управляемости инженерными системами как единым комплексом**

Анализ существующей системы по вопросам оперативно-диспетчерского управления и оперативной ликвидации внештатных ситуаций указывает на необходимость четкой координации взаимной увязки отдельных составляющих элементов всех систем коммунальной инфраструктуры. В связи с этим в районе создана Единая дежурная диспетчерская служба (далее – ЕДДС) как структурное подразделение администрации муниципального образования Тверской области «Калининский район». Основными целями ЕДДС являются оказание

своевременной помощи населению путем сбора оперативной информации о текущем состоянии систем коммунальной инфраструктуры, координации действий аварийных и коммунальных служб.

## **Раздел II**

### **Прогноз развития соответствующей сферы реализации муниципальной программы**

#### **2.1. Прогноз развития застройки**

Прогнозируется массовое освоение земельных участков под жилищную застройку в большинстве сельских поселений района.

Застройка территорий расширений населенных пунктов осуществляется комплексно согласно разработанным документам территориального планирования в соответствии с действующим законодательством, эскизные проекты планировки предусмотрены генеральным планом.

Освоение новых территорий в Каблуковском, Никулинском, Заволжском, Славновском, Верхневолжском сельских поселениях предполагает строительство промышленных, административных объектов для производственной и сельскохозяйственной деятельности и ведения фермерского хозяйства, сопутствующих объектов первичного обслуживания населения в радиусе нормативной доступности.

#### **2.2. Прогноз спроса на коммунальные ресурсы**

Показатели спроса определены без учета мероприятий по энергосбережению. При учете спроса на коммунальные ресурсы в отношении новых объектов строительства учтены современные стандарты энергоэффективности. Прогноз основывается на действующих показателях присоединенных нагрузок в базовом периоде (2021 год), а также демографическом прогнозе, прогнозе развития промышленного производства и перспективных темпах развития строительства на территории района.

В основу прогнозного спроса на коммунальные ресурсы положены следующие принципы и целевые ориентиры:

- Теплоснабжение: прирост к 2027 году тепловых нагрузок в соответствии с прогнозом потребления тепловой энергии – около 12 Гкал/ч;

- Увеличение присоединяемой нагрузки объясняется, в том числе, строительством детского сада в с. Тургиново и отдельной блочно-модульной котельной в нп Эммаусская школа – интернат.

- Холодное водоснабжение: прирост водопотребления по населению с 2021 по 2027 годы основан на прогнозируемом приросте численности населения Калининского района. Суммарный объем водопотребления по населению к 2027 году составит 1831,62 тыс. м<sup>3</sup> (+6% к уровню 2021 года);

- Водоотведение: прирост объемов водоотведения по населению с 2021 по 2027 годы основан на прогнозируемом приросте численности населения Калининского района и соответствует темпам изменения в водоснабжении данной группы потребителей.

Суммарный объем водоотведения по населению к 2027 году составит 1520,52 тыс. м<sup>3</sup> (+5,9% к уровню 2021 года);

- Газоснабжение: прирост расхода газа на жилищно-бытовые нужды в соответствии с прогнозными темпами роста численности населения. Уровень потребления газа населением к 2027 году составит 55 млн. м<sup>3</sup> (+10,0% к уровню 2021 года).

Прогноз спроса на газоснабжение планируется на основе анализа ситуации, сложившейся в экономике и социальной сфере Калининского района за последние 3 года.

Увеличение потребления газа на период действия Программы ежегодно будет расти в связи со строительством жилых домов с индивидуальным отоплением.

Реализация программных мероприятий настоящей Программы позволит построить более 40 км газораспределительных сетей, газифицировать около 5000 жилых домов, создать условия для перевода многоквартирных домов на индивидуальное газовое отопление, перевести угольные котельные на газовое топливо. Кроме того, позволит обеспечить возможность пользования природным газом для жителей района и повысить уровень газоснабжения населения Калининского района.

- Электроснабжение: прирост расхода электроэнергии на жилищно-бытовые нужды в соответствии с прогнозными темпами роста численности населения.

Увеличение потребления газа на период действия Программы ежегодно будет расти в связи со строительством жилых домов с индивидуальным отоплением.

В связи с увеличением потребительского спроса на энергоемкие товары и присоединяемых нагрузок для новых, ремонтируемых зданий на период до 2027 года планируется увеличение потребления электроэнергии по сравнению с уровнем 2021 года на 15%.

### **2.3. Прогнозная динамика основных показателей, используемых в определении доступности для населения товаров и услуг организаций**

Система критериев доступности для населения платы за коммунальные услуги включает следующие критерии доступности:

- а) доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи;
- б) доля населения с доходами ниже прожиточного минимума;
- в) уровень собираемости платежей за коммунальные услуги;
- г) доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения.

Показатели качества коммунальных ресурсов - это комплекс физических параметров, которые должны поддерживаться различными нормативными документами, по которым оценивается качество поставляемых потребителям коммунальных ресурсов.

## 2.4. Инвестиционные проекты и источники инвестиций

### Основные первоочередные инвестиционные проекты по теплоснабжению

Таблица 1

Показатели	Описание (значение) показателя
Наименование проекта (мероприятия)	Строительство блочно-модульной газовой котельной в д. Савватьево Каблуковского с/п с инженерными сетями к ней, мощностью 1,93 Гкал/час
Наименование ресурсоснабжающей организации	МУП «Коммунальные системы Калининского района»
Цель проекта	Повышение надежности теплоснабжения и обеспечение недостающей тепловой нагрузки
Технические параметры проекта	Установленная тепловая мощность – 1,93 Гкал/ч. Присоединенная тепловая нагрузка – 1,51 Гкал/ч.
Необходимые капитальные затраты	28 670,64 тыс. руб.
Ожидаемый эффект, тыс. руб.	Повышение качества предоставления услуг по теплоснабжению
Срок реализации проекта	2021- 2022 годы

Таблица 2

Показатели	Описание (значение) показателя
Наименование проекта (мероприятия)	Строительство блочно-модульной газовой котельной в п. Металлистов Михайловского сельского поселения
Наименование ресурсоснабжающей организации	МУП «Коммунальные системы Калининского района»
Цель проекта	Повышение надежности теплоснабжения и обеспечение недостающей тепловой нагрузки
Технические параметры проекта	Установленная тепловая мощность – 1 МВт Присоединенная тепловая нагрузка – 0,9 МВт.
Необходимые капитальные затраты	23 957,7 тыс. руб.
Ожидаемый эффект, тыс. руб.	Повышение качества предоставления услуг по теплоснабжению
Срок реализации проекта	2021 – 2023 годы

Таблица 3

Показатели	Описание (значение) показателя
Наименование проекта (мероприятия)	Строительство блочно-модульной котельной мощностью 1МВт в ж/д ст. Кулицкая Кулицкого сельского поселения с инженерными сетями к ней
Наименование ресурсоснабжающей организации	МУП «Коммунальные системы Калининского района»
Цель проекта	Повышение надежности теплоснабжения и обеспечение недостающей тепловой нагрузки
Технические параметры проекта	Установленная тепловая мощность – 1,0 МВт Присоединенная тепловая нагрузка – 0,9 МВт
Необходимые капитальные затраты	28 075,0 тыс. руб.
Ожидаемый эффект, млн. руб.	Повышение качества предоставления услуг по теплоснабжению

Таблица 4

Срок реализации проекта	2022 -2025 годы
Показатели	Описание (значение) показателя
Наименование проекта (мероприятия)	Строительство блочно-модульной котельной мощностью 3,2МВт для теплоснабжения нп Эммаусская школа- интернат Эмаусского сельского поселения с инженерными сетями к ней
Наименование ресурсоснабжающей организации	МУП «Коммунальные системы Калининского района»
Цель проекта	Повышение надежности теплоснабжения и обеспечение недостающей тепловой нагрузки
Технические параметры проекта	Установленная тепловая мощность – 3,2 МВт Присоединенная тепловая нагрузка – 2,9 МВт
Необходимые капитальные затраты	36 950,0 тыс. руб.
Ожидаемый эффект, млн. руб.	Повышение качества предоставления услуг по теплоснабжению
Срок реализации проекта	2022 -2025 годы

Таблица 5

Показатели	Описание (значение) показателя
Наименование проекта (мероприятия)	Строительство блочно-модульной котельной мощностью 6,3МВт для теплоснабжения пгт Васильевский Мох
Наименование ресурсоснабжающей организации	МУП «Коммунальные системы Калининского района»
Цель проекта	Повышение надежности теплоснабжения и обеспечение недостающей тепловой нагрузки
Технические параметры проекта	Установленная тепловая мощность – 6,3 МВт Присоединенная тепловая нагрузка – 5,9 МВт
Необходимые капитальные затраты	52 113,2 тыс. руб.
Ожидаемый эффект, млн. руб.	Повышение качества предоставления услуг по теплоснабжению
Срок реализации проекта	2022 -2025 годы

Таблица 6

Показатели	Описание (значение) показателя
Наименование проекта (мероприятия)	Строительство блочно-модульной котельной с инженерными сетями к ней для теплоснабжения п. Заволжский Заволжского сельского поселения
Наименование ресурсоснабжающей организации	МУП «Коммунальные системы Калининского района»
Цель проекта	Повышение надежности теплоснабжения и обеспечение недостающей тепловой нагрузки
Технические параметры проекта	Установленная тепловая мощность – 4,0 МВт Присоединенная тепловая нагрузка – 3,5 МВт
Необходимые капитальные затраты	49 956,00 тыс. руб.
Ожидаемый эффект, млн. руб.	Повышение качества предоставления услуг по теплоснабжению
Срок реализации проекта	2025 -2027 годы

Таблица 7

Показатели	Описание (значение) показателя
Наименование проекта (мероприятия)	Техническое перевооружение газовой котельной в пгт Суховерково
Наименование ресурсоснабжающей организации	МУП «Коммунальные системы Калининского района»
Цель проекта	Повышение надежности теплоснабжения и обеспечение недостающей тепловой нагрузки
Технические параметры проекта	Установленная тепловая мощность – 3,3 МВт Присоединенная тепловая нагрузка – 3,0 МВт
Необходимые капитальные затраты	43070,40 тыс. руб.
Ожидаемый эффект, млн. руб.	Повышение качества предоставления услуг по теплоснабжению
Срок реализации проекта	2025 -2027 годы

Основные первоочередные инвестиционные проекты по водоотведению

Таблица 8

Показатели	Описание (значение) показателя
Наименование проекта (мероприятия)	Строительство очистных сооружений, включая инженерные сети до очистных сооружений в д. Рязаново Калининского района
Цель проекта	Повышение производительности, качества очистки ОСК
Технические параметры проекта	Производительность комплекса очистки канализационных стоков – 400 м <sup>3</sup> /сут.; Протяженность напорного коллектора до проектируемых ОС -300 пм; Протяженность напорного коллектора от ОС до выпуска в проектируемых ОС -120 пм;
Необходимые капитальные затраты	53 976,90 тыс. руб.
Ожидаемый эффект, тыс. руб.	Улучшение экологической ситуации на территории района
Срок реализации проекта	2021 -2023 годы

Таблица 9

Показатели	Описание (значение) показателя
Наименование проекта (мероприятия)	Строительство локальных очистных сооружений в пгт Суховерково
Цель проекта	Повышение производительности, качества очистки ОСК
Технические параметры проекта	Производительность комплекса очистки канализационных стоков – 200 м <sup>3</sup> /сут.; Расчетная мощность оборудования – 37, кВт
Необходимые капитальные затраты	28 847,00 тыс. руб.
Ожидаемый эффект, тыс. руб.	Улучшение экологической ситуации на территории района
Срок реализации проекта	2021 -2023 годы

Таблица 10

Показатели	Описание (значение) показателя
Наименование проекта (мероприятия)	Строительство очистных сооружений, включая инженерные сети до очистных сооружений, в с. Красная Гора Красногорского с/п
Цель проекта	Повышение производительности, качества очистки ОСК
Технические параметры проекта	Производительность комплекса очистки канализационных стоков – 250 м <sup>3</sup> /сут.;
Необходимые капитальные затраты	20 824,60 тыс. руб.
Ожидаемый эффект, тыс. руб.	Улучшение экологической ситуации на территории района
Срок реализации проекта	2022-2024 годы

Таблица 11

Показатели	Описание (значение) показателя
Наименование проекта (мероприятия)	Капитальный ремонт очистных сооружений в д. Колталово Красногорского с/п
Цель проекта	Повышение производительности, качества очистки ОСК
Технические параметры проекта	Производительность комплекса очистки канализационных стоков – 200 м <sup>3</sup> /сут.; Расчетная мощность оборудования – 37, кВт
Необходимые капитальные затраты	25 980,00 тыс. руб.
Ожидаемый эффект, тыс. руб.	Улучшение экологической ситуации на территории района
Срок реализации проекта	2023 -2025 годы

Таблица 12

Показатели	Описание (значение) показателя
Наименование проекта (мероприятия)	Модернизация системы водоотведения и очистки сточных вод в пгт Васильевский Мох
Наименование РСО	МУП «Коммунальные системы Калининского района»
Цель проекта	Повышение производительности, качества очистки ОСК
Технические параметры проекта	Производительность комплекса очистки канализационных стоков – 250 м <sup>3</sup> /сут.;
Необходимые капитальные затраты	44 000,00 тыс. руб.
Ожидаемый эффект, тыс. руб.	Улучшение экологической ситуации на территории района
Срок реализации проекта	2024-2025 годы

Система организации реализации проектов, отраженных в Программе, включает в себя организационную схему вариантов реализации проектов, в том числе этап согласования и утверждения инвестиционных проектов, выбор способа их реализации, проведение муниципальных конкурсных

процедур, алгоритм мониторинга реализации проектов, оценку достижения соответствующих целевых индикаторов.

Основным принципом организации реализации проектов является сбалансированность интересов органов государственных власти Тверской области, органов местного самоуправления района и поселения, предприятий и организаций различных форм собственности, принимающих участие в реализации проектов Программы.

### **Раздел III**

#### **Цели и задачи муниципальной программы**

##### **3.1. Цель:**

Представленная муниципальная программа «Комплексное развитие систем коммунальной и газовой инфраструктуры Калининского района на период 2022-2027 годов» направлена на создание системы коммунальной инфраструктуры района, отвечающей современным требованиям его социально-экономического развития в соответствии с генеральными планами поселений района, экологическим требованиям и потребностям жилищного и промышленного строительства в районе.

##### **3.2. Задачи:**

- Повышение качества коммунальных услуг, предоставляемых потребителям на территории района.
- Повышение жизненного уровня населения Калининского района
- Создание и развитие инфраструктуры экологически безопасного накопления (в том числе раздельного накопления), сбора, транспортирования твердых коммунальных отходов.
- Повышение экологической культуры и степени вовлеченности населения в вопросы обращения с отходами потребления.

### **Раздел IV**

#### **Перечень и краткое описание подпрограмм муниципальной программы**

Реализация муниципальной программы связана с выполнением следующих подпрограмм:

1. Подпрограмма «Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры Калининского района на период 2022-2027 годов» (Подраздел I).
2. Подпрограмма «Газификация населенных пунктов Калининского района на период 2022-2027 годов» (Подраздел II).
3. Подпрограмма «Экологическое воспитание и формирование экологической культуры в области обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Калининского района» (Подраздел III).



#### **4.1. Подпрограмма «Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры Калининского района на период 2022-2027 годов»**

##### ***1. Задачи Подпрограммы:***

Повышение качества коммунальных услуг, предоставляемых потребителям на территории района.

##### ***Показатель задачи:***

Снижение количества аварий на объектах коммунальной инфраструктуры.

##### ***Ожидаемые результаты:***

Снижение количества аварий на объектах коммунальной инфраструктуры до 2 ед.

##### ***2. Мероприятия подпрограммы:***

Перечень ключевых действий по выполнению мероприятий программы развития системы коммунального хозяйства на период 2022 - 2027 годов приведен в приложении 1 к настоящей Программе.

##### ***3. Объем финансовых ресурсов, необходимый для реализации подпрограммы***

Общий объем бюджетных ассигнований, выделенных на реализацию подпрограммы из бюджета района всего 528 390,60 тыс. руб., в том числе:

<u>2022 год</u> – 109 227,70 тыс. руб.;	<u>2025 год</u> - 105 183,20 тыс. руб.;
<u>2023 год</u> – 80 729,60 тыс. руб.;	<u>2026 год</u> - 46 423,00 тыс. руб.;
<u>2024 год</u> – 89 882,90 тыс. руб.;	<u>2027 год</u> - 96 944,20 тыс. руб.

#### **4.2. Подпрограмма «Газификация населенных пунктов Калининского района на период 2022-2027 годов»**

##### ***1. Задачи Подпрограммы:***

Повышение жизненного уровня населения района.

##### ***Показатель задачи:***

Повышение обеспеченности услугами газоснабжения объектов капитального строительства, в том числе жилищного, социального и промышленного назначения.

***Ожидаемые результаты:*** Повышение обеспеченности услугами газоснабжения объектов капитального строительства, в том числе жилищного, социального и промышленного назначения, до 70 %

##### ***2. Мероприятия подпрограммы***

Перечень ключевых действий по выполнению мероприятий программы развития системы газового хозяйства на 2022 - 2027 годы приведен в приложении 1 к настоящей Программе.

### ***3. Объем финансовых ресурсов, необходимый для реализации подпрограммы***

Общий объем бюджетных ассигнований, выделенных на реализацию подпрограммы из бюджета района всего 8 479,03 тыс. руб., в том числе:

<u>2022 год</u> – 0 тыс. руб.;	<u>2025 год</u> – 1 217,95 тыс. руб.;
<u>2023 год</u> – 0 тыс. руб.;	<u>2026 год</u> - 2 635,20 тыс. руб.;
<u>2024 год</u> – 0 тыс. руб.;	<u>2027 год</u> - 4 625,88 тыс. руб.

### **4.3. Подпрограмма «Экологическое воспитание и формирование экологической культуры в области обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Калининского района»**

#### ***1. Задачи Подпрограммы:***

1.1. Создание и развитие инфраструктуры экологически безопасного накопления (в том числе раздельного накопления), сбора, транспортирования твердых коммунальных отходов.

1.2. Повышение экологической культуры и степени вовлеченности населения в вопросы обращения с отходами потребления и охраны окружающей среды.

#### ***Показатели задачи:***

1. Увеличение доли населенных пунктов Калининского района, обеспеченных системами сбора и удаления отходов, соответствующих требованиям природоохранного законодательства, в общем количестве населенных пунктов Калининского района.

2. Увеличение доли ликвидированных несанкционированных свалок от числа выявленных несанкционированных свалок (в зоне ответственности администрации района).

#### ***Ожидаемые результаты подпрограммы:***

1. Увеличение доли населенных пунктов Калининского района, обеспеченных системами сбора и удаления отходов, соответствующих требованиям природоохранного законодательства, в общем количестве населенных пунктов Калининского района до 70 %.

2. Увеличение доли ликвидированных несанкционированных свалок от числа выявленных несанкционированных свалок до 98 % (в зоне ответственности администрации района).

### ***Объем финансовых ресурсов, необходимый для реализации подпрограммы***

Общий объем бюджетных ассигнований, выделенных на реализацию подпрограммы из бюджета района всего **5 900,00** тыс. руб., в том числе:

<u>2022 год</u> - 1 150,00 тыс. руб.;	<u>2025 год</u> - 1 150,00 тыс. руб.;
<u>2023 год</u> - 650,00 тыс. руб.;	<u>2026 год</u> - 1 150,00 тыс. руб.;
<u>2024 год</u> - 650,00 тыс. руб.;	<u>2027 год</u> - 1 150,00 тыс. руб.

## Раздел V

### Ресурсное обеспечение муниципальной программы

Ресурсное обеспечение муниципальной программы по годам реализации, в разрезе подпрограмм, отражено в таблице:

Наименование подпрограммы	Источники финансирования	Годы реализации / расходы (тыс. рублей)					
		2022	2023	2024	2025	2026	2027
Подпрограмма 1 <u>«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Калининского района на период 2022-2027 годов»</u>	всего,	109 227,70	80 729,60	89 882,90	105 183,20	46 423,00	96 944,20
	в том числе:						
	местный бюджет	109 227,70	80 729,60	89 882,90	105 183,20	46 423,00	96 944,20
	региональный бюджет						
	федеральный бюджет						
	иные источники						
Подпрограмма 2 <u>«Газификация населенных пунктов Калининского района на период 2022-2027 годов».</u>	всего,	0	0	0	1217,95	2635,20	4625,88
	местный бюджет	0	0	0	1217,95	2635,20	4625,88
	региональный бюджет						
	федеральный бюджет						
	иные источники						

Наименование подпрограммы	Источники финансирования	Годы реализации / расходы (тыс. рублей)					
		2022	2023	2024	2025	2026	2027
Подпрограмма 3 « <u>Экологическое воспитание и формирование экологической культуры в области обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Калининского района</u> »	всего,	1150,00	650,00	650,00	1150,00	1150,00	1150,00
	местный бюджет	1150,00	650,00	650,00	1150,00	1150,00	1150,00
	региональный бюджет						
	федеральный бюджет						
	иные источники						
	в том числе:						
Итого по программе,		110 377,70	81 379,60	90 532,90	107 551,15	50 208,20	102 720,08
в том числе:							
местный бюджет		110 377,70	81 379,60	90 532,90	107 551,15	50 208,20	102 720,08
региональный бюджет		х	х	х	х	х	х
федеральный бюджет		х	х	х	х	х	х
иные источники		х	х	х	х	х	х

## Раздел VI

### Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы

В результате реализации муниципальной программы к концу 2027 года ожидается достижение следующих целевых показателей:

Повышение информированности населения района в сфере обращения с отходами.

1. Снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры до 52 %.
2. Повышение уровня газификации населенных пунктов до 70 %.
3. Повышение уровня обеспеченности населенных пунктов контейнерными площадками (строительство) до 70 %.

Характеристика муниципальной программы муниципального образования Тверской области "Калининский район"

«Комплексное развитие системы коммунального и газового хозяйства Калининского района на период 2022-2027 годов»

(наименование муниципальной программы)

Ответственный исполнитель муниципальной программы - Администрация муниципального образования Тверской области "Калининский район"

Коды бюджетной классификации																								Дополнительный аналитический код	Наименование программы, цели программы, показателей цели программы, наименование подпрограмм, задач, мероприятий и административных мероприятий подпрограмм,наименование показателей задач, мероприятий, административных мероприятий	Ед. изм.	Финансовый год, предшествующий реализации программы, 2021 год	Годы реализации Программы						Целевое (суммарное) значение показателя	
Код администратора (ответственного исполнителя) программы	раздел	подраздел	классификация целевой статьи расхода бюджета																									2022	2023	2024	2025	2026	2027	значение	год достижения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
6	0	1	0	5	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	тыс. руб.	52 269,70	110 377,70	81 379,60	90 532,90	107 551,15	50 208,20	102 720,08	542 769,63	2027	
6	0	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Цель программы: Создание системы коммунальной инфраструктуры района, отвечающей современным требованиям его социально-экономического развития, в соответствии с генеральными планами поселений района, экологическим требованиям и потребностям жилищного и промышленного строительства в районе.										
																									Показатель цели 1:										
6	0	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры до:	%	69	65	61	60	58	55	52	52	2 027
																									Показатель цели 2:										
6	0	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Повышение уровня газификации населенных пунктов, %:	%	61	62	64	65	67	69	70	70	2 027
																									Показатель цели 3:										
6	0	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Повышение уровня обеспеченности населенных пунктов контейнерными площадками (строительство) до, %:	%	45	50	53	55	60	65	70	70	2 027
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	тыс. руб.	51 119,70	109 227,70	80 729,60	89 882,90	105 183,20	46 423,00	96 944,20	528 390,60	2 027		
																									Подпрограмма 1: "Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры Калининского района на период 2022-2027 годов"										
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	тыс. руб.	51 119,70	109 227,70	80 729,60	89 882,90	105 183,20	46 423,00	96 944,20	528 390,60	2 027		
																									Задача 1 подпрограммы 1: "Повышение качества коммунальных услуг, предоставляемых потребителям на территории района"										
6	0	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	0	1	0	0	0	1	Показатель задачи: 1. Снижение количества аварий на объектах коммунальной инфраструктуры	%	7,00	5,00	4,00	4,00	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2 027
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	тыс. руб.	27 180,40	52 628,30	42 798,50	47 125,00	62 538,20	42 778,00	93 299,20	341 167,20	2 027		
																									Мероприятия 1.01 "Развитие системы коммунальной инфраструктуры Калининского района, отвечающей современным социально-экономическим требованиям"										
6	0	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	0	1	0	1	0	1	Показатель 1 мероприятия 1.01: количество построенных энергоэффективных котельных для обеспечения качественного и бесперебойного теплоснабжения	ед.	0,00	2,00	0,00	1,00	2,00	0,00	2,00	7,00	2 027	
6	0	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	0	1	0	1	0	2	Показатель 2 мероприятия 1.01: устройство системы очистки воды с использованием современных технологий для обеспечения качественного водоснабжения	ед.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2 027
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	2	0	1	0	1	0	2	0	0	тыс. руб.	14 380,90	55 446,10	36 777,80	41 604,60	40 000,00	0,00	0,00	173 828,50	2 027		
																									Мероприятия 1.02: "Улучшение экологической ситуации на территории района путем совершенствования коммунальной инфраструктуры"										
6	0	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	0	1	0	2	0	1	Показатель 1 мероприятия 1.02: Количество построенных современных очистных сооружений и сетей к ним для обеспечения качественного и экологически безопасного водоотведения	ед.	0,00	1,00	1,00	2,00	1,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2 027

Коды бюджетной классификации																Дополнительный аналитический код				Наименование программы, цели программы, показателей цели программы, наименование подпрограмм, задач, мероприятий и административных мероприятий подпрограмм,наименование показателей задач, мероприятий, административных мероприятий	Ед. изм.	Финансовый год, предшествующий реализации программы, 2021 год	Годы реализации Программы					Целевое (суммарное) значение показателя						
Код администратора (ответственного исполнителя) программы	раздел	подраздел	классификация целевой статьи расхода бюджета																				2022	2023	2024	2025	2026	2027	значение	год достижения				
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	3	0	1	0	1	0	3	0	0	Мероприятия 1.03 " Содержание и обслуживание объектов коммунальной инфраструктуры"	тыс. руб.	9 558,40	1 153,30	1 153,30	1 153,30	2 645,00	3 645,00	3 645,00	13 394,90	2 027
6	0	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	0	1	0	3	0	1	Показатель 1 мероприятия 1.03: количество объектов газоснабжения, по которым осуществляется техническое обслуживание	ед.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2 027
6	0	1	0	5	0	2	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Подпрограмма 2: "Газификация населенных пунктов Калининского района на период 2022-2027 годов"	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 217,95	2 635,20	4 625,88	8 479,03	2 027
6	0	1	0	5	0	2	0	3	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	Задача 1 Подпрограммы 2 "Повышение жизненного уровня населения Калининского района"	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 217,95	2 635,20	4 625,88	8 479,03	2 027
6	0	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	0	1	0	0	0	1	Показатель задачи 1 подпрограммы 2: Повышение обеспеченности услугами газоснабжения новых объектов капитального строительства, в том числе жилищного, социального и промышленного назначения	%	61	62	64	65	67	69	70	70	2 027
6	0	1	0	5	0	2	0	3	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	Мероприятие 1.01: Строительство межпоселковых и внутрипоселковых газопроводов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 217,95	2 635,20	4 625,88	8 479,03	2 027
6	0	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	0	1	0	1	0	1	Показатель 1 мероприятия 1.01: Количество построенных межпоселковых, внутрипоселковых газопроводов при софинансировании из бюджета района	ед.		0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	2,00	4,00	2 027
6	0	1	0	5	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Подпрограмма 3: "Экологическое воспитание и формирование экологической культуры в области обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Калининского района"	тыс. руб.	1 150,00	1 150,00	650,00	650,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00	5 900,00	2 027
6	0	1	0	5	0	3	0	3	3	0	1	2	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	Задача 1 Подпрограммы 3: Создание и развитие инфраструктуры экологически безопасного накопления (в том числе раздельного накопления), сбора, транспортирования твердых коммунальных отходов; вовлеченности населения в вопросы обращения с отходами потребления и охраны	тыс. руб.	1 000,00	1 000,00	500,00	500,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	5 000,00	2 027
6	0	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3	0	1	0	0	0	1	Показатель задачи 1 подпрограммы 3: Увеличение доли населенных пунктов Калининского района, обеспеченных системами сбора и удаления отходов, соответствующими требованиям природоохранного законодательства, в общем количестве населенных пунктов Калининского района	%	45,00	50,00	53,00	55,00	60,00	65,00	70,00	70,00	2 027
6	0	1	0	5	0	3	0	3	3	0	1	2	0	0	1	0	3	0	1	0	1	0	0	Мероприятие 1.01: Создание и содержание мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов	тыс. руб.	1 000,00	1 000,00	500,00	500,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	5 000,00	2 027
6	0	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3	0	1	0	1	0	1	Показатель мероприятия 1.01 подпрограммы 3: количество построенных контейнерных площадок	ед.	7,00	5,00	2,00	2,00	4,00	3,00	3,00	19,00	2 027
6	0	1	0	5	0	3	0	3	3	0	2	2	0	0	1	0	3	0	2	0	0	0	0	Задача 2 Подпрограммы 3: "Повышение экологической культуры и степени вовлеченности населения в вопросы обращения с отходами потребления и охраны окружающей среды."	тыс. руб.	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	900,00	2 027
6	0	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3	0	2	0	0	0	1	Показатель задачи 2 подпрограммы 3: Доля ликвидированных несанкционированных свалок от числа выявленных несанкционированных свалок, в год (в зоне ответственности администрации района)	%	0	95,00	97,00	97,00	98,00	98,00	98,00	98,00	2 027
6	0	1	0	5	0	3	0	3	3	0	2	2	0	0	1	0	3	0	2	0	1	0	0	Мероприятие 2.01. Ликвидация существующих и предотвращение образования новых несанкционированных свалок на территории района	тыс. руб.	150,0	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	900,00	2 027
6	0	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3	0	2	0	1	0	1	Показатель мероприятия 2.01 подпрограммы 3: количество убранных несанкционированных свалок	ед.	0	1	1	1	1	1	1	6	2027

Приложение 2 к муниципальной программе "Комплексное развитие системы коммунального и газового хозяйства Калининского района на период 2022-2027 годов"

**ОТЧЕТ**

о реализации муниципальной программы муниципального образования Тверской области "Калининский район"

«Комплексное развитие системы коммунального и газового хозяйства Калининского района на период 2022-2027 годов»

(наименование муниципальной программы)

за \_\_\_\_\_

(указывается отчетный финансовый год)

Ответственный исполнитель муниципальной программы - отдел коммунально-газового хозяйства

Коды бюджетной классификации																								Дополнительный аналитический код	Наименование программы, цели программы, показателей цели программы, наименование подпрограмм, задач, мероприятий и административных меро-приятий подпрограмм, наименование показателей задач, мероприятий, административных мероприятий	Ед. изм.	Результаты реализации Программы в отчетном периоде			
Код администратора программы			раздел		подраздел		классификация целевой статьи расхода бюджета																				План	Факт	индексы освоения бюджетных средств и достижения плановых значений показателей	причины отклонений от плана
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24							
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	26	27	28	29	30
							<b>Программа</b>																	тыс. руб.						
							<b>«Комплексное развитие системы коммунального и газового хозяйства Калининского района на период 2022-2027 годов», всего</b>																	тыс. руб.						
6	0	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
							Цель программы: Создание системы коммунальной инфраструктуры района, отвечающей современным требованиям его социально-экономического развития, в соответствии с генеральными планами поселений района, экологическим требованиям и потребностям жилищного и промышленного строительства в районе.																							
							Показатель цели 1:																							
6	0	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
							Снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры до:																	%						
							Показатель цели 2:																							
6	0	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
							Повышение уровня газификации населенных пунктов,%:																	%						
							Показатель цели 3:																							
6	0	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
							Повышение уровня обеспеченности населенных пунктов контейнерными площадками (строительство) до:																	%						
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	тыс. руб.						
							<b>Подпрограмма 1: "Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры Калининского района на период 2022-2027 годов"</b>																	тыс. руб.						
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	тыс. руб.						
							<u>Задача 1 подпрограммы 1: "Повышение качества коммунальных услуг, предоставляемых потребителям на территории района"</u>																	тыс. руб.						
6	0	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	0	1	0	0	1	%						
							Показатель задачи: 1. Снижение количества аварий на объектах коммунальной инфраструктуры																	%						
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	тыс. руб.						
							<u>Мероприятия 1.01 "Развитие системы коммунальной инфраструктуры Калининского района, отвечающей современным социально-экономическим требованиям"</u>																	тыс. руб.						
6	0	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	0	1	0	1	0	ед.						
							Показатель 1 мероприятия 1.01: строительство современных энергоэффективных котельных для обеспечения качественного и бесперебойного теплоснабжения																	ед.						

