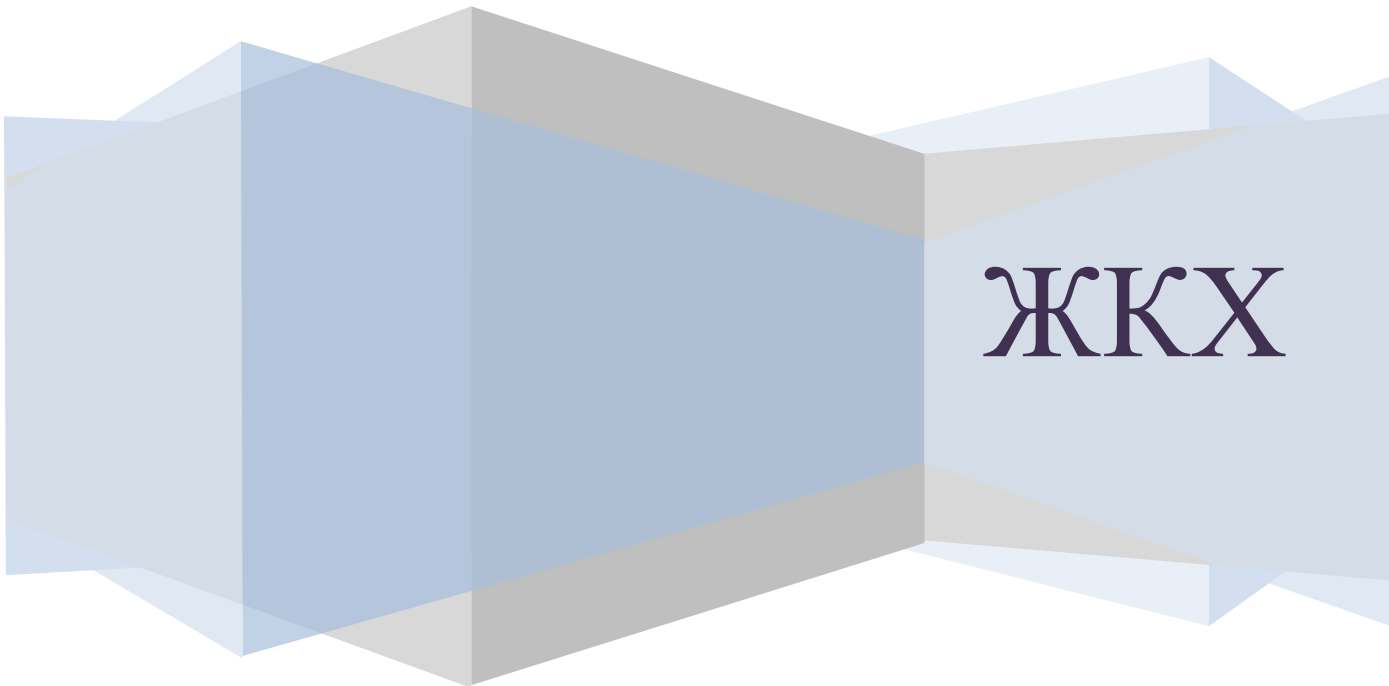


Приложение к постановлению администрации МО Тверской области
«Калининский район» «Об утверждении муниципальной программы
«Комплексное развитие системы коммунального и газового хозяйства
Калининского района на период 2018-2023 годы от 19.01.2018 № 78
в редакции от 09.02.2021 № 129
«О внесении изменений в постановление администрации
МО Тверской области «Калининский район»

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОГО И ГАЗОВОГО ХОЗЯЙСТВА КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА» НА ПЕРИОД 2018-2023 ГОДОВ



ЖКХ

Паспорт

муниципальной программы муниципального образования Тверской области «Калининский район»

Наименование муниципальной программы	«Комплексное развитие систем коммунального и газового хозяйства Калининского района» на период 2018-2023 годов (далее - Программа)
Главный администратор муниципальной программы	Администрация муниципального образования Тверской области «Калининский район»
Администраторы муниципальной программы	Администрация муниципального образования Тверской области «Калининский район»
Срок реализации муниципальной программы	2018-2023 годы
Цели муниципальной программы	1. Создание системы коммунальной инфраструктуры района, отвечающей современным требованиям его социально-экономическому развитию в соответствии с генеральными планами поселений района, экологическим требованиям и потребностям жилищного и промышленного строительства в районе.
Подпрограммы	1. «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Калининского района на период 2018-2023 годов»; 2. «Газификация населенных пунктов Калининского района на период 2018-2023 годов»; 3. «Экологическое воспитание и формирования экологической культуры в области обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Калининского района».
Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы	Создание системы коммунальной инфраструктуры района, обеспечивающей предоставление качественных коммунальных услуг. Изменение уровня износа объектов теплоэнергетического хозяйства с 65% в 2018 году до 50% в 2023 году. Снижение количества аварий на тепловых сетях на 1 км с 5 ед. в год до 3-х. Снижение уровня потерь в сетях и неучтенных расходов с 40% до 20%. Улучшение экологической ситуации на территории района, путем совершенствования коммунальной инфраструктуры Снижение износа сетей водоснабжения с 60 до 40%. Снижение износа сетей водоотведения с 80 до 50%. Снижение уровня потерь в сетях и неучтенных расходов воды с 35 до 20%. Повышение жизненного уровня населения района, повышение инвестиционной привлекательности жилищно-коммунального хозяйства. Создание резервных мощностей газоснабжения в центрах инвестиционной активности и увеличение уровня газификации с 65% до 90%. Создание комплексной системы обращения с отходами,

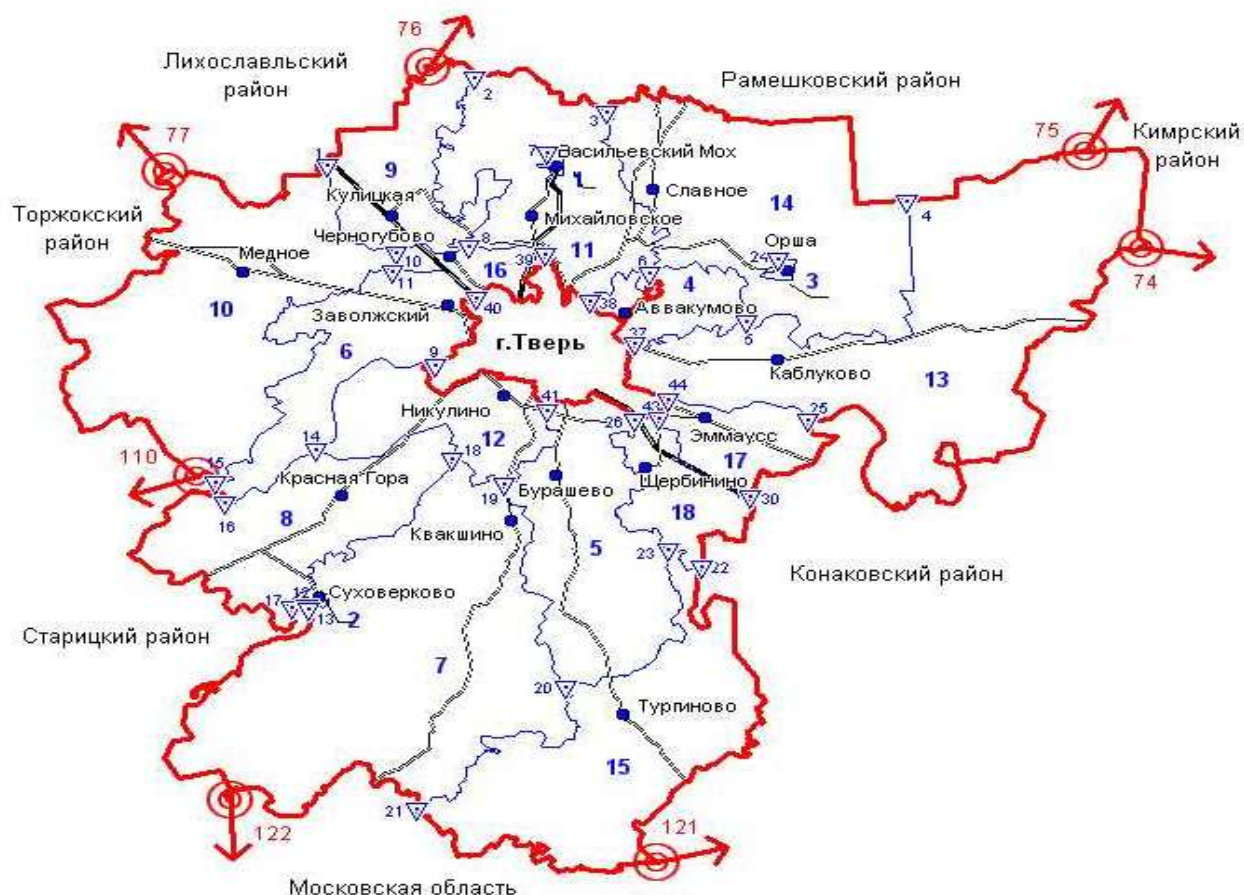
	в т.ч.: - сокращение доли твердых коммунальных отходов, направляемых на захоронение, в общем количестве образованных твердых коммунальных отходов на 0,4 процента; - обеспечение отдельного накопления и сортировки твердых коммунальных отходов; - увеличение доли населенных пунктов Калининского района, обеспеченных системами сбора и удаления отходов, соответствующих требованиям природоохранного законодательства, в общем количестве населенных пунктов Калининского района до 100 процентов; - ликвидация несанкционированных мест размещения твердых коммунальных отходов - повышение информированности населения района в сфере обращения с отходами; увеличение доли отходов, направляемых на утилизацию, в общем объеме образующихся отходов на 13 процентов.
Объемы и источники финансирования муниципальной программы по годам ее реализации	Общий объем финансирования Программы за 2018-2023 гг. составляет 347 699,34 тыс. руб., в т.ч по годам реализации: 2018 год – 21 698,1 тыс. руб. <u>Источники финансирования:</u> - бюджет МО Тверской области «Калининский район» - 17 977,0 тыс. руб.; - бюджет Тверской области – 3721,0 тыс. руб.; - федеральный бюджет – 0 тыс. руб.; - внебюджетные средства – 0 тыс. руб. 2019 год – 27 805,24 тыс. руб. <u>Источники финансирования:</u> - бюджет МО Тверской области «Калининский район» - 27805,24 тыс. руб.; - бюджет Тверской области – 0 тыс. руб.; - федеральный бюджет – 0 тыс. руб.; - внебюджетные средства – 0 тыс. руб. 2020 год – 58 795,5 тыс. руб. <u>Источники финансирования:</u> - бюджет МО Тверской области «Калининский район» - 46 486,89 тыс. руб.; - бюджет Тверской области – 12 308,61 тыс. руб.; - федеральный бюджет – 0 тыс. руб.; - внебюджетные средства – 0 тыс. руб. 2021 год – 53 781,5 тыс. руб. <u>Источники финансирования:</u> - бюджет МО Тверской области «Калининский район» - 53 781,5 тыс. руб.; - бюджет Тверской области – 0 тыс. руб.; - федеральный бюджет – 0 тыс. руб.; - внебюджетные средства – 0 тыс. руб.

	2022 год – 56 256,0 тыс. руб. <u>Источники финансирования:</u> - бюджет МО Тверской области «Калининский район» - 56 256,0 тыс. руб.; - бюджет Тверской области – 0 тыс. руб.; - федеральный бюджет – 0 тыс. руб.; - внебюджетные средства – 0 тыс. руб. 2023 год – 46 577,1 тыс. руб. <u>Источники финансирования:</u> - бюджет МО Тверской области «Калининский район» - 46 577,1,0 тыс. руб.; - бюджет Тверской области – 0 тыс. руб.; - федеральный бюджет – 0 тыс. руб.; - внебюджетные средства – 0 тыс. руб.
--	---

Раздел I. Общая характеристика сферы реализации государственной программы

Подраздел 1. Общая характеристика сферы реализации муниципальной программы, в том числе проблемы и приоритеты государственной политики в сфере реализации Программы и прогноз ее развития

Схема границ поселений
Калининского района



Перечень поселений:

Городские поселения:

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

Сельские поселения:

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

Условные обозначения:

- граница административного района
- граница поселения
- ⊙ 77 узловая точка границы района и её номер
- ▽ 3 узловая точка границы поселения и её номер

Рис.1

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

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

Район имеет выгодное транспортное расположение. По нему проходит железнодорожная магистраль «Москва - Санкт-Петербург», автомагистраль М10 «Россия», новая современная скоростная автодорога М-11 Москва - Санкт-Петербург, автодороги «Тверь-Ржев», «Тверь – Бежецк – Весьегонск - Устюжна», «Тверь – Лотошино – Шаховская - Уваровка» и другие.

Площадь территории - 4158 кв. км. На территории расположены 569 населенных пунктов.

Около 30 % всех основных фондов, расположенных на территории района, находятся в системе ЖКХ, в том числе 49 источников теплоснабжения, суммарной мощностью 193,66 Гкал/час., 239,8 км водопроводных сетей, 179,98 км канализационных сетей, 83,34 км тепловых сетей, более 5400 км воздушных и кабельных линий электропередач, 1102,38 км газовых сетей.

Основной проблемой коммунального комплекса Калининского района является неудовлетворительное состояние основных фондов. Процент износа объектов инженерной инфраструктуры в среднем по району составляет более 65 %. В отдельных случаях он достигает 90-100%.

Природный газ является одним из основных видов топлива, схемой газификации Калининского района прогнозируется следующие значения суммарного годового потребления природного газа – 190 млн. куб.м. (в т.ч. население 70 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 ресурсоснабжения потребителей, 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 53 организаций различных форм собственности осуществляют деятельность по обеспечению потребителей жилищно-коммунальными услугами.

1.1. Краткий анализ существующего состояния системы теплоснабжения

Система теплоснабжения Калининского района состоит из источников тепла - котельных, наружных тепловых сетей, тепловых пунктов и потребителей тепла. Тепло расходуется на нужды отопления, вентиляции и горячего водоснабжения населения.

Теплоснабжение населенных пунктов района осуществляется от 49 источников теплоснабжения, из которых из них 38 на газовом топливе, 10 на твердом топливе (уголь) и 1 – на электроэнергии. Суммарная мощность - 193,66 Гкал/час. из них:

до 3 Гкал/час. – 65,91 Гкал/час., от 3 до 20 Гкал/час. – 72,78 Гкал/час., от 20 до 100 Гкал/час. – 54,97 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, отопливающие жилищный фонд, социальную сферу находятся в аренде, хозяйственном ведении, концессии и в оперативном управлении.

Динамика производства и отпуска тепловой энергии за период 2017-2019 годы

таблица 1

Показатель	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Произведено тепловой энергии, тыс. Гкал.	208,5	248,34	205,6
Отпущено тепловой энергии, тыс. Гкал.	193,3	246,09	204,18
Потери, тыс. Гкал	15,1	14,5	1,71

Объем потребления тепловой энергии в 2018 году

таблица 2

№ п/п	Потребитель	Объем потребления тепловой энергии в 2019 году, (тыс. Гкал.)	%
1.	Бюджет	45,9	22,5
2.	Население	126	61,7
3.	Нужды РСО	7,66	3,8
4.	Прочие	24,62	12,1

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 в т.ч. твердое топливо – 2 689,41 тн., газообразное топливо – 26 926,12 тыс. м³.

Расход электроэнергии по норме на весь объем произведенных ресурсов – 3 909,21 тыс. кВт/ч.

Расход топлива на единицу тепловой энергии по норме – 163,12 кг на 1 Гкал, по факту – 163,12 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 80%, что требует значительного вложения денежных средств. Потери, связанные с утечками из-за внутренней и внешней коррозии труб составляют выше 40%. Суммарные потери в тепловых сетях достигают 27% от произведенной тепловой энергии.

Протяженность тепловых сетей 83,01 км в т.ч.: диаметром до 200 мм - 76,41 км; от 200 мм до 400 мм - 6,6 км.

Удельный вес сетей, нуждающихся в замене в общем протяжении всех тепловых сетей – 21,0 км. (17,5%).

Внутридомовые системы отопления и горячего водоснабжения также находятся в неудовлетворительном состоянии. Эксплуатация систем отопления проводится неэффективно, поэтому их гидравлическое сопротивление превышает нормативное в 2-3 раза, что приводит к разбалансировке системы отопления и нарушению гидравлических режимов работы.

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

Значительная доля источников тепловой энергии не оснащены приборами учета потребляемых ресурсов, произведенных и отпущенных тепловой энергии и теплоносителей, средствами автоматического управления процессами и режимом отпуска продукции. Это приводит к невысокой экономичности даже неизношенного оборудования, находящегося в хорошем техническом состоянии. У собственника или у эксплуатирующей организации отсутствуют действенные стимулы к улучшению эффективности оборудования, к внедрению энергосберегающих технологий. Отсутствие единой автоматизированной диспетчерской службы по мониторингу потребления тепловой энергии препятствует эффективному регулированию потребления и расчету за потребленную тепловую энергию. Уровень обеспеченности приборами учета системы теплоснабжения на теплоисточнике составляет 80%.

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 Ивановского 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) – 149 единиц,

Установленная производственная мощность:

- насосных станций 1-го подъема 32,41 тыс.м³.м/ в сутки, насосных станций 2-го подъема – 2,8 тыс. м³/сут., водопроводов – 29,5 тыс. м³.

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

Нуждаются в замене – 59,2 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. Около 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% физический износ. Нуждается в замене 72,4 км водопроводных сетей. Юридические лица, исполнители коммунальных услуг, бюджетные организации, население заключают договоры на отпуск воды с гарантирующими организациями, оплачивая водопотребление по установленным РЭК Тверской области тарифам. Кроме гарантирующих организаций на территории района осуществляют по поставке воды следующие организации: СПК "Кава", ГУЧ «Детский санаторий «Новинки».

Соотношение водопроводных сетей по степени износа

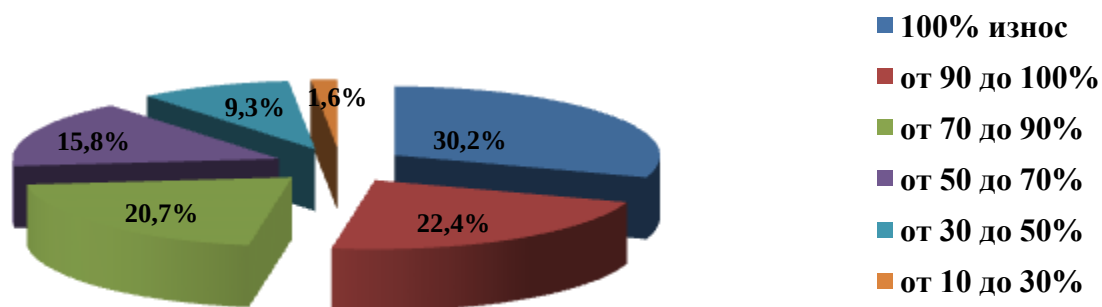


Рис.2

Такая степень износа требует значительных затрат на поддержание сетей в рабочем состоянии. Утечки и неучтенный расход воды за последний год составили – 28,43 тыс. м3, число аварий на водопроводных сетях – 1ед.

Расход э/энергии на весь объем произведенных ресурсов – 2125,39 тыс. кВт.час.

Динамика объема производства и потребления воды по потребителям.

таблица 3

Поднято воды тыс. м3		Отпуск воды потребителям в год, тыс. м3			
		Всего: тыс.м3	населению	бюджетным организациям	прочим организациям
2017 год	2366,3	2251,6	1677,41	346,54	227,66
2018 год	1727,7	1695,82	1228,14	294,02	173,66
2019 год	1727,7	1712,5	1340,12	278,63	93,75

Пропущено воды через очистные сооружения -588,85 тыс. м³, из которой нормативно очищенная – 6,3 тыс. м³,

Анализ показывает, что в связи с вводом жилья объем отпуска увеличивается, а потребление населением услуг водоснабжения (в расчете на 1 человека) за последние три года постоянно снижается. Причинами снижения потребления могут быть приборы учета, устанавливаемые у потребителей, которые позволяют влиять на объемы потребления, повышение эффективности использования воды в домашнем хозяйстве в силу постоянного роста ее стоимости, а также возможное сокращение потерь во внутридомовых инженерных системах. По данным Статистики утечка и неучтенный расход воды за 2019 составил 23,31 тыс. м³.

Расход электроэнергии на весь объем произведенных ресурсов – 1288,82 тыс. кВт/ час.

С применением показаний приборов учета организации коммунального комплекса могут более точно планировать объемы реализации товаров и услуг. Это в свою очередь, обеспечит более точное и сбалансированное тарифное регулирование организаций.

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 173,1 км, из них нуждающихся в замене – 45,59 км, в том числе:

- в городских поселениях 27,1 км, из них нуждается в замене 12,9 км;
- в сельских поселениях 146,0 км, из них нуждается в замене 32,69 км

Протяженность уличной канализационной сети – 94,96 км, нуждается в замене 23,35 км.

Удельный вес протяженности канализационных сетей, нуждающихся в замене, в общем протяжении сетей составляет 26,3 %.

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 более 65%. 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

таблица 4

Год	Пропуск сточных вод за период 2017-2019 годы (тыс. м3)			
	Объем тыс. м3 в т.ч.	от населения	от бюджетных организаций	от прочих организаций
2017 год	1730,14	1338,82	333,22	58,1
2018 год	1341,38	1039,15	247,73	54,5
2019 год	1479,79	1116,55	287,83	60,51

Пропущено сточных вод через очистные сооружения – 659,62 тыс. м3, в т.ч. 350,73 тыс. м3 на полную биологическую очистку.

Передано сточных вод другим канализациям-508,76 тыс. м3.

Количество образованного осадка (по сухому веществу) за год – 75,61 тн, количество утилизированного осадка в год- 8,19 тн.

В районе существует ряд населенных пунктов, в которых отсутствуют 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 – 2594,9 тыс. кВт.

Соотношение канализационных сетей по степени износа

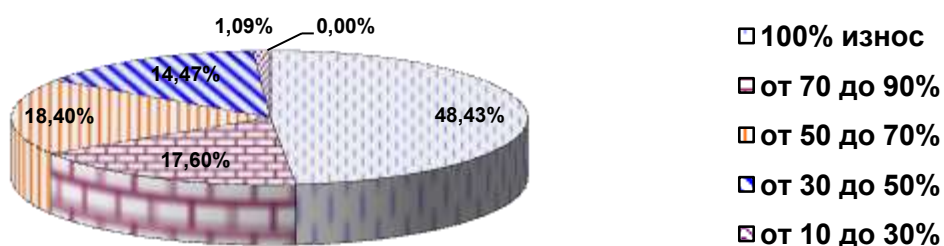


Рис.3

Система дождевой канализации практически отсутствует.

В соответствии с перспективными проектными решениями генплана, необходимо произвести развитие системы дождевой канализации с устройством насосных станций, очистных сооружений ливневой канализации, строительством сетей трубопровода дождевой канализации.

1.4. 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 01.01.2020 года на территории Калининского района бесхозными объектами являются 8 трансформаторных подстанций (ТП) и 22,6 км линий электропередач (сети).

В основном электроснабжение осуществляется по сетям «Филиал ОАО МРСК Центра» - «Тверьэнерго, которое обеспечивает транспортировку электроэнергии и является собственником объектов электроснабжения. В состав «Тверьэнерго» входят семь электросетевых филиалов (ПЭС), в т.ч. Тверские э/сети, и 37 районных отделений (РЭС) в т.ч. и Калининские РЭС. Трансформаторы на подстанциях 110 и 35 кВ, в основном, предельно загружены, оборудование на подстанциях физически и морально устарело.

Объем потребления э/энергии в 2019 году в целом по району составил 299 405,165 тыс. кВт/ч, из них:

юридические лица – 133807,48 тыс. кВт/ч;

население – 117 180,524 тыс. кВт/ч,

предприятия ЖКХ – 5 869 тыс. кВт/ч,

учреждениями, финансируемыми из бюджета: местный- 25 099,31 тыс. кВт/ч.

Объем отпуска электрической энергии по показаниям приборов учета – 297 054,687 тыс. кВт/час.

1.5. 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. Природный газ является одним из основных видов топлива, используемого муниципальными котельными в газифицированных населённых пунктах. По состоянию на 01.01.2020 года уровень газификации Калининского района составляет 41%. Схемой газификации Калининского района прогнозируется суммарное годовое потребление природного газа – 190 млн. куб.м. (в т.ч. население 70 млн. куб.м).

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 района осуществляет ПТП «Тверьмежрайгаз».

В соответствии с разрабатываемой перспективной схемой газификации МО необходимо газифицировать 37870 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 2018-2019 годы на территории района к газовому топливу было подключено свыше 1200 частных домовладений.

Объем отпуска газа за 2019 год по Калининскому району составил – 64 157,612 тыс. м³, в т.ч. населению – 40 037,286 тыс. м³.

Объем отпуска газа по приборам учета за 2019 составил 57 426,950 тыс. м³.

1.6. 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 «HAMMEL», 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, обработки, обезвреживанию и утилизации ТКО осуществляет ООО «Тверьспецавтохозяйство».

Нормативы накопления ТКО на территории Тверской области утверждены приказом Министерства строительства и ЖКХ Тверской области от 28.02.2018 № 37.

Начисление платы для физических лиц, постоянно или временно проживающих в многоквартирных домах, частных домовладениях, осуществляется по количеству проживающих человек в жилом помещении.

Приказом ГУ «РЭК» Тверской области от 19.12.2018 № 287-нп утвержден тариф на услугу регионального оператора по обращению с ТКО. Для жителей Тверской области ежемесячный тариф составляет: для МКД и ИЖД – 95,27 руб. с человека.

Согласно утвержденного реестра, на территории Калининского района расположено 224 площадок накопления твердых коммунальных отходов.

Частный сектор еще не полностью охвачен контейнерным вывозом мусора. ТБО из частного сектора вывозится мусоровозами специализированными предприятиями. Для полного охвата контейнерным вывозом мусора дополнительно требуется приобретение контейнеров и обустройство контейнерных площадок.

В настоящее время услугой по вывозу ТКО охвачено:

- многоквартирные дома – 514 ед. и около 9000 ед. частные домовладения..

Установлено контейнеров: объем 0,75 м³ – 605 ед., 8,0 м³ – 49 ед., 1,1 м³ – 30 ед.

1.7. Краткий анализ существующего состояния жилищного фонда

Жилищная проблема на протяжении многих лет остается одной из наиболее актуальных, от ее решения в значительной мере зависит качество жизни наших сограждан, их гражданская ответственность, социальная защищенность и мотивация поведения.

Одним из приоритетов социально-экономического развития Калининского района является обеспечение комфортных условий проживания путем охвата коммунальным обслуживанием (как централизованным, так и децентрализованным) всех потребителей, повышение качества обслуживания, а также доступности коммунальных услуг путем снижения нерациональных затрат, упрощения и удешевления процедур подключения к коммунальным системам.

Характеристика жилищного фонда Калининского района

таблица 5

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	2017 год	2018 год	2019 год
1	<i>Общая площадь жилых помещений, в т.ч.</i>	тыс.м ²	1656,1	1721,5	1953,9
	частный		1606,5	1675,0	1910,57
	государственной		14,7	13	9,7
	муниципальный		34,9	33,5	33,6
2	<i>Удельный вес муниципального жилищного фонда в общей площади жил. фонда МО</i>	%	2,1	1,9	1,7

3	Благоустройство жилищного фонда. Удельный вес площади, оборудованной:				
	водопроводом	%	51,8	53	67
	канализацией	%	50,0	52,4	57,6
	центральным отоплением	%	57,5	60,8	64,4
	горячим водоснабжением	%	34,8	34,8	41,4
	газом (сетевым, сжиженным)	%	92,7	92,1	84,4
	напольными электроплитами	%	0,5	0,7	0,9
4	Оборудованы общедомовыми приборами учета:				
	тепловая энергия на нужды отопления и ГВС	%	82	82	85
	потребление холодной воды	%	91	91	92
	электрической энергии	%	99	99	99,2
	газа	%	65	67	89,5

Число жилых домов (индивидуально-определенных зданий) – 20 659 ед.;

Число многоквартирных домов – 922 ед./ 654 тыс.м2.;

Дома блокированной застройки – 175 ед.

Процент износа жилищного фонда:

- многоквартирные дома: от 0 до 30% - 765,42 тыс. м2, от 31 до 65%- 1069,24 тыс. м2, от 66 до 70%- 97,44 тыс. м2, свыше 70% - 14,9 тыс. м2.

Удельный вес ветхого жилфонда во всем жилищном фонде составляет 2,9%.

Общая площадь ветхих многоквартирных домов по району составляет 8,2 тыс. м2/ 87 ед..

Территория Калининского района комплексно и устойчиво развивается с учетом утвержденных генеральных планов и правил землепользования и застройки сельских и городских поселений. Территории расширенных границ населенных пунктов осваиваются в соответствии с проектами планировки и проектами межевания территорий.

За 2019 год на территории Калининского района введено в эксплуатацию 178,6 тыс. м2 кв.м. Выбыло площади – 1,2 тыс. м2.

Наличие жилого фонда

таблица 6

№ п/п	Наименование поселений	Наличие жилфонда				
		Многokвартирные дома			Частные дома	
		кол-во домов	в т.ч. блокир. застройки	общая площадь, тыс. м2	кол-во домов (ед.)	общая площадь (м2)
1.	Всего по району, в т.ч.	922	175	686,1	20 659	903,8
2.	Городские поселения	143	8	110,1	75	138,3
3.	Сельские поселения	779	167	545,44	20584	883,6

По предварительным расчетам в капитальном ремонте нуждается 331 многоквартирных домов. Для его же восстановления минимально необходимо отремонтировать 4-5% жилищного фонда ежегодно.

Размер общей площади жилья, приходящийся на 1 жителя в районе составляет 36,3 м2. В связи с масштабным освоением коттеджной застройки прилегающих к г. Твери прогнозируется увеличение до 38 м2/чел.

Современная система расселения Калининского района

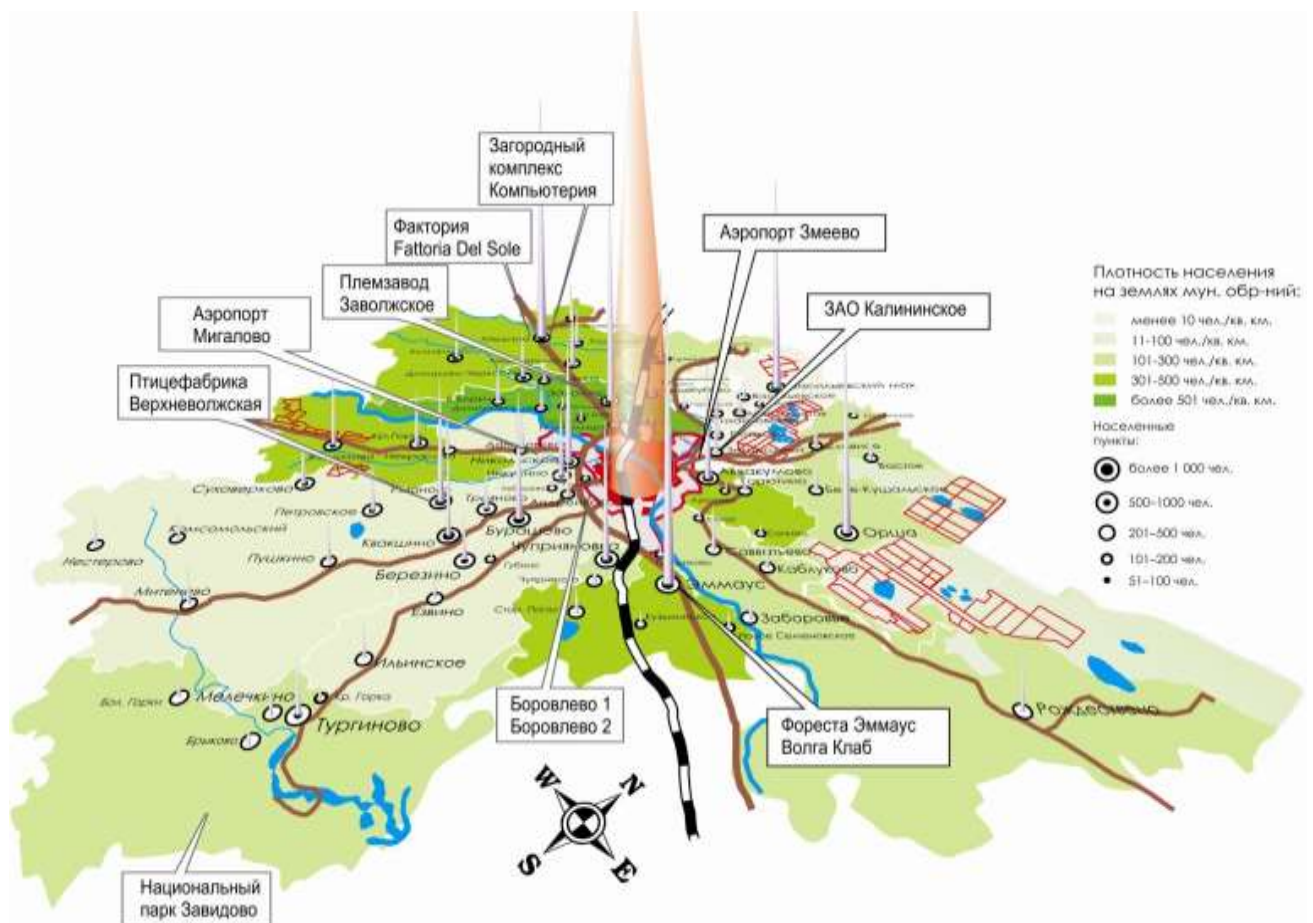


Рис.1

На 01.01.2020 года- 50 289 чел, в т.ч.:
сельское население – 45 425 человек; городское – 4 864 человек

Принимаемый в генеральных планах городских и сельских поселений прогноз численности населения характеризуется, как "умеренно-оптимистичный", и базируется на следующих прогнозируемых тенденциях: предполагается поэтапное восстановление докризисного типа воспроизводства, связываемое с ожидаемым подъемом уровня социально-экономического развития РФ, прогнозируется снижение смертности трудоспособного населения и снижение миграционного оттока населения.

На территории района находятся: - 26 общеобразовательных учреждений, 20 – дошкольных образовательных учреждений, 15 - амбулаторно-поликлинических учреждений, 19 фельдшерско-акушерских пунктов, 44 – домов культуры, 4- детских школ искусств.

Также на территории района расположены и работают предприятия:

АО «Птицефабрика Верхневолжская» - производство мяса цыплят-бройлеров, курицы, субпродуктов производство полуфабрикатов, колбасных изделий, маринадов, копченых изделий из мяса птицы; ООО «Заволжский мясокомбинат» - производство мяса и мясных полуфабрикатов; ЗАО «Калининское» - разведение крупного рогатого скота производство молока и молочных продуктов; ООО «Комплексные поставки» - производство, хранение, фасовка овощей; ООО «МЕХА» - разведение пушных зверей, разведение племенного молодняка, производство меховых изделий; ЗАО «Хиус» - производство изделий из стеклопластика и металлических конструкции; ООО «ИПК ПАРЕТО-ПРИНТ» - деятельность полиграфическая и предоставление услуг в этой области; ООО «Звероплемзавод Савватьево» - разведение пушных зверей (14 цветовых

типов племенного молодняка норки, серебристо-черной лисицы и соболя) производство мехового сырья производство меховых изделий; завод НІТАСНІ и др.

Численность людей занятых в экономике – 21,7 тыс. чел.

Средняя заработная плата на 01.01.2020 составляет 33,987 тыс. руб.

Размер МРОТ с 01.01.2020 в Тверской области 12 130 руб.

В настоящее время активно реализуются инвестиционные проекты, направленные на модернизацию и реконструкцию производств, обновление и расширение ассортимента производства товаров и услуг в таких отраслях как машиностроение, строительство туризм. Таким образом, можно сделать вывод о значительном макроэкономическом ресурсе района, имеющего выгодное географическое положение, обладающего большим производственным и непроизводственным потенциалом и удачно вписывающегося в систему расселения регионального и районного уровня.

1.8. 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 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.

1.8. Прогноз развития застройки

Прогнозируется массовое освоение земельных участков под жилищную застройку в Никулинском и Бурашевском сельских поселениях.

Застройку территорий расширений населенных пунктов осуществляются комплексно согласно разработанным документам территориального планирования в соответствии с действующим законодательством (эскизные проекты планировки предусмотрены генеральным планом.

Согласно утвержденных генеральных планов в границах населенных пунктов Никулинского и Бурашевского сельских поселений планируется индивидуальное строительство жилых и малоэтажных домов.

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

1.9. 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 (2019 года), а также демографическом прогнозе, прогнозе развития промышленного производства, а также перспективных темпах развития строительства на территории района.

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

- Теплоснабжение:

- прирост к 2023 году тепловых нагрузок в соответствии с прогнозом потребления тепловой энергии – 32,1 Гкал/ч;

Увеличение присоединяемой нагрузки объясняется строительством двух детских садов: с. Эммаусс, с. Бурашево.

- Холодное водоснабжение и водоотведение:

- прирост водопотребления по населению с 2018 по 2023 годы основан на прогнозном приросте численности населения Калининского района. Суммарный прирост водопотребления по населению к 2023 году – 1831,62 тыс. м3 (+6% к уровню 2018 года);

- Водоотведение:

- прирост объемов водоотведения по населению с 2018 по 2023 годы основан на прогнозном приросте численности населения Калининского района и соответствует темпам изменения в водоснабжении данной группы потребителей.

Суммарный прирост водоотведения по населению к 2023 году – 1420,52 тыс. м3 (+5,9% к уровню 2018 года);

- Газоснабжение:

- прирост расхода газа на жилищно-бытовые нужды в соответствии с прогнозными темпами роста численности населения. Уровень потребления газа населением к 2023 году – 73,5 тыс. м3 (+5,0% к уровню 2018 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 250 км газораспределительных сетей, газифицировать 10870 жилых домов, создать условия для перевода на индивидуальное газовое отопление, перевести угольные котельные на газовое топливо. Кроме того, позволит создать условия для предоставления свыше 15,0 тыс. человек района возможности пользования природным газом 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 2023 года планируется увеличение потребления электроэнергии по сравнению с уровнем 2019 года на 20%.

1.10. 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.

Компенсация расходов на оплату жилого помещения и коммунальных услуг, рассчитанная на основании фактических начислений на оплату жилых помещений и коммунальных услуг в 2019 году была назначена и выплачена 12 460 гражданам и членам их семей на сумму 124 908,62 тысяч рублей.

Компенсацию расходов на оплату жилого помещения и коммунальных услуг, рассчитанную на основании фактических начислений на оплату жилых помещений и коммунальных услуг получают только федеральные льготники, а это: инвалиды всех групп, инвалиды и участники Великой отечественной войны, ветераны боевых действий, члены семей погибших (умерших) военнослужащих, граждане, пострадавшие от воздействия радиации.

В связи с увеличением роста тарифов на жилищно-коммунальные услуги, объемы финансовых средств на выплату данной компенсации увеличатся и составят к 2023 году 151 885,0 тысяч рублей, при уменьшении получателей за счет «умирающих» категорий.

По итогам работы за 2019 год компенсация расходов на уплату взноса на капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме назначена и выплачена 4 274 гражданам на сумму 12 183,91 тысяч рублей (двенадцать миллионов сто восемьдесят три тысячи 91 руб.). Из 4 274 получателей компенсации 49,0 % (2 130 человек) - это 70 летние граждане, проживающие одиноко, а 30,0 % (1 286 человек) – это лица старше 80 лет, проживающие одиноко.

По сравнению с 2018 годом количество получателей данной компенсации увеличилось на 7,0 %, а количество одиноко проживающих пенсионеров, получателей компенсации, увеличилось на 18,0 %. Общая сумма полученных компенсаций в 2020 году увеличилась по сравнению с 2019 годом на 3 565,6 тысяч рублей или на 29 %.

1.11. Инвестиционные проекты и источники инвестиций

Инвестиционные проекты по теплоснабжению

таблица 7

Показатели	Описание (значение) показателя
Наименование проекта (мероприятия)	Строительство блочно-модульной газовой котельной в д. Квакшино Верхневолжского с/п
Наименование ресурсоснабжающей организации	ООО «ГидроИнвест»
Цель проекта	Повышение надежности теплоснабжения и обеспечение недостающей тепловой нагрузки
Технические параметры проекта	Установленная тепловая мощность - 4,8 Гкал/ч. Присоединенная тепловая нагрузка – 4,484 Гкал/ч.
Необходимые капитальные затраты	24 500,0 тыс. руб.
Ожидаемый эффект, млн. руб.	Повышение качества предоставления услуг по теплоснабжению
Срок реализации проекта	2022 -2023годы

таблица 8

Показатели	Описание (значение) показателя
Наименование проекта	Строительство блочно-модульной газовой

(мероприятия)	котельной в д. Савватьево Каблуковского с/п
Наименование ресурсоснабжающей организации	МУП «Коммунальные системы Калининский район»
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	23 600,0 тыс. руб.
Ожидаемый эффект, тыс. руб.	Повышение качества предоставления услуг по теплоснабжению
Срок реализации проекта	2021- 2022 годы

таблица 9

Показатели	Описание (значение) показателя
Наименование проекта (мероприятия)	Строительство блочно-модульной газовой котельной в п. Металлистов Михайловского с/п
Наименование ресурсоснабжающей организации	МУП «Коммунальные системы Калининский район»
Цель проекта	Повышение надежности теплоснабжения и обеспечение недостающей тепловой нагрузки
Технические параметры проекта	Установленная тепловая мощность - 4,8 Гкал/ч. Присоединенная тепловая нагрузка – 4,484 Гкал/ч.
Необходимые капитальные затраты	24 500,0 тыс. руб.
Ожидаемый эффект, тыс. руб.	Повышение качества предоставления услуг по теплоснабжению
Срок реализации проекта	2021 – 2023 годы

Инвестиционные проекты по водоотведению

Очистные сооружения

таблица 10

Показатели	Описание (значение) показателя
Наименование проекта (мероприятия)	Строительство очистных сооружений, включая инженерные сети до очистных сооружений в д. Рязаново Калининского района
Наименование РСО	
Цель проекта	Повышение производительности, качества очистки ОСК
Технические параметры проекта	Производительность комплекса очистки канализационных стоков – 400 м3/сут.; Протяженность напорного коллектора до проектируемых ОС -300 пм;

	Протяженность напорного коллектора от ОС до выпуска в проектируемых ОС -120 пм;
Необходимые капитальные затраты	53 204,0 тыс. руб.
Ожидаемый эффект, тыс. руб.	Улучшение экологической ситуации на территории района
Срок получения эффекта	
Срок реализации проекта	2021 -2022 годы

таблица 11

Показатели	Описание (значение) показателя
Наименование проекта (мероприятия)	Строительство локальных очистных сооружений в пгт Суховерково
Наименование ресурсоснабжающей организации	
Цель проекта	Повышение производительности, качества очистки ОСК
Технические параметры проекта	Производительность комплекса очистки канализационных стоков – 200 м3/сут.; Расчетная мощность оборудования – 37, кВт
Необходимые капитальные затраты	29 943,7 тыс. руб.
Ожидаемый эффект, тыс. руб.	Улучшение экологической ситуации на территории района
Срок реализации проекта	2021 -2022 годы
Срок получения эффекта	

таблица 12

Показатели	Описание (значение) показателя
Наименование проекта (мероприятия)	Строительство локальных очистных сооружений включая инженерные сети до очистных сооружений в с. Красная Гора Красногорского с/п
Наименование РСО	
Цель проекта	Повышение производительности, качества очистки ОСК
Технические параметры проекта	Производительность комплекса очистки канализационных стоков – 250 м3/сут.;
Необходимые капитальные затраты	47500,0 тыс. руб
Ожидаемый эффект, тыс. руб.	Улучшение экологической ситуации на территории района
Срок реализации проекта	2022-2023 годы
Срок получения эффекта	

таблица 13

Показатели	Описание (значение) показателя
------------	--------------------------------

Наименование проекта (мероприятия)	Капитальный ремонт очистных сооружений в д. Колталово Красногорского с/п
Наименование РСО	
Цель проекта	Повышение производительности, качества очистки ОСК
Технические параметры проекта	Производительность комплекса очистки канализационных стоков – 200 м ³ /сут.; Расчетная мощность оборудования – 37, кВт
Необходимые капитальные затраты	20000,0 тыс. руб.
Ожидаемый эффект, тыс. руб.	Улучшение экологической ситуации на территории района
Срок реализации проекта	2022 -2023 годы
Срок получения эффекта	

таблица 14

Показатели	Описание (значение) показателя
Наименование проекта (мероприятия)	Реконструкция очистных сооружений 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 ³ /сут.;
Необходимые капитальные затраты	47500,0 тыс. руб
Ожидаемый эффект, тыс. руб.	Улучшение экологической ситуации на территории района
Срок реализации проекта	2022-2023 годы
Срок получения эффекта	

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.

Подраздел II

Основные проблемы реализации муниципальной программы и их краткое описание, включая анализ причин их возникновения

В настоящее время сфера жилищно-коммунального хозяйства характеризуется низким качеством предоставления коммунальных услуг, неэффективным использованием

природных ресурсов, загрязнением окружающей среды, низким уровнем собираемости платежей, отсутствием в муниципальных образованиях схем тепло-, водо-, газоснабжения, а также отсутствием действенного контроля со стороны муниципальных образований за деятельностью организаций, осуществляющих эксплуатацию и обслуживание общего имущества в многоквартирном доме, что является следствием отсутствия у муниципалитетов реальных рычагов влияния на эти организации.

Износ и технологическая отсталость объектов коммунальной инфраструктуры связаны с недостатками проводимой в предыдущие годы тарифной политики, которая не обеспечивала реальных финансовых потребностей организаций коммунального комплекса в модернизации объектов коммунальной инфраструктуры, не формировала стимулы к сокращению затрат. Административные принципы управления коммунальной инфраструктурой сформировали систему, при которой у организаций коммунального комплекса отсутствуют стимулы к повышению эффективности производства и снижению издержек. Несовершенство процедур тарифного регулирования и договорных отношений в коммунальном комплексе формирует высокие инвестиционные риски и препятствует привлечению средств внебюджетных источников в этот сектор экономики.

Неэффективное использование природных ресурсов выражается в высоких потерях воды, тепловой и электрической энергии в процессе производства и транспортировки ресурсов до потребителей. Вследствие износа объектов коммунальной инфраструктуры суммарные потери в тепловых сетях достигают более 40% произведенной тепловой энергии, что эквивалентно сжиганию 65-80 млн. тонн условного топлива в год.

Утечки и неучтенный расход воды при транспортировке в системах водоснабжения в ряде населенных пунктов достигают 60% поданной в сеть воды. Одним из следствий такого положения стал дефицит в обеспечении населения питьевой водой нормативного качества. Более 40% водопроводных сооружений не обеспечивают полное обеззараживание и очистку воды в соответствии с требованиями, предъявляемыми к качеству питьевой воды.

Загрязнение окружающей среды связано с дефицитом мощностей по очистке канализационных стоков. Из эксплуатирующихся канализационных очистных сооружений 70% перегружены. Неочищенные или недостаточно очищенные сточные воды сбрасываются в открытые водоемы, что обостряет экологическую обстановку в районе.

Подраздел III. Основные направления решения проблем

Система жилищно-коммунального хозяйства имеет множества проблем, решение которых должно быть произведено в ближайшем будущем. На сегодняшний день, можно сформулировать шесть основополагающих направлений, без реализации которых сложно представить эффективное формирование стратегии развития ЖКХ района и отдельных муниципальных образований.

1. Развитие системы самоорганизации потребителей жилищно-коммунальных услуг;
2. Совершенствование системы тарифного регулирования;
3. Развитие государственно-частного партнерства;
4. Модернизация и повышение энергоэффективности объектов ЖКК;
5. Кадровый менеджмент в системе управления ЖКК;
6. Модернизация системы начисления, сбора и расходования средств населения за жилищно-коммунальные услуги.

Подраздел IV

Приоритеты в сфере реализации муниципальной программы

Повышение качества предоставления коммунальных услуг в части теплоснабжения населению;

Повышение надежности работы системы газо,- водо,-тепло,- энергоснабжения и водоотведения в соответствии с нормативными требованиями;

Обеспечение услугами газо,- водо,- тепло,- энергоснабжения и водоотведения электроснабжения новых объектов капитального строительства социального или промышленного назначения;

Повышение эффективности работы систем электроснабжения;

Повышение качества предоставления коммунальных услуг в части теплоснабжения населению;

Снижение негативного воздействия на окружающую среду и улучшение экологической обстановки района;

Повышение качества жизни населения района, снижение риска заболеваний человека, связанных с состоянием окружающей среды;

Повышение эффективности системы управления коммунального хозяйства в муниципальном образовании.

Раздел II Цели муниципальной программы

Представленная муниципальная программа «Комплексное развитие систем коммунальной и газовой инфраструктуры Калининского района на 2018-2023 годы» 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.

Раздел III Подпрограммы

Реализация муниципальной программы связана с выполнением следующих подпрограмм:

1. Подпрограмма «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Калининского района на 2018-2023 годы» (Подраздел I).

2. Подпрограмма «Газификация населенных пунктов Калининского района на 2018-2023 годы» (Подраздел II).

3. Подпрограмма «Экологическое воспитание и формирования экологической культуры в области обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Калининского района» » (Подраздел III).

Подраздел I: Подпрограмма «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Калининского района на 2018-2023 годы»

1. Задачи Подпрограммы:

1. Повышение качества коммунальных услуг, предоставляемых потребителям на территории района;

Ожидаемые результаты и целевые показатели программы

таблица 14

№ п/п	Ожидаемые результаты программы	Целевые индикаторы	2018 год	2023 год (прогноз)
1.	Теплоэнергетическое хозяйство			
1.1	Технические показатели			

1.1.1	Надежность обслуживания систем теплоснабжения Повышение надежности работы системы теплоснабжения в соответствии с нормативными требованиями	Количество аварий и повреждений на 1 км сети в год	5 ед.	1 ед.
		Износ коммунальных систем	65%	60%
		Протяженность сетей, нуждающихся в замене	13,8 км	10 км
		Доля ежегодно заменяемых сетей	1,5 км	0,8 км
		Уровень потерь и неучтенных расходов тепловой энергии	50%	30%
1.1.2	Сбалансированность систем теплоснабжения Обеспечение услугами теплоснабжения новых объектов капитального строительства социал. или промышленного назначения	Уровень использования производственных мощностей	62%	80%
		Обеспеченность потребителей приборами учета	отопление - 20% горячая вода- 40%	80%
1.2	Финансово-экономические показатели			
1.2.1	Доступность для потребителей Повышение качества предоставления коммунальных услуг в части теплоснабжения населению	Охват услугами	100 %	100%
2.	Водопроводно-канализационное хозяйство			
2.1	Технические показатели			
2.1.1	Надежность обслуживания систем водоснабжения и водоотведения Повышение надежности работы системы водоснабжения и водоотведения в соответствии с нормативными требованиями	Количество аварий и повреждений на 1 км сети в год	водоснаб- 10 ед. водоотвед.-3 ед.	1,6 ед. 4,3 ед.
		Износ коммунальных систем	Водоснаб.-60 % Водоотвед.- 86 %	40 % 50 %
		Протяженность сетей, нуждающихся в замене	водоснабжение- 121,1 км водоотведение- 55,7 км	121,1 км 100км 50 км
		Доля ежегодно заменяемых сетей	Водоснаб-1,3 % водоотвед.- 0,5%	1,1 % 1,8 %
		Уровень потерь и неучтенных расходов воды	Водоснаб.- 20,3%	16%
2.1.2	Сбалансированность систем водоснабжения и водоотведения Обеспечение услугами водоснабжения и водоотведения новых объектов капитально го строительства социального	Уровень использования производственных мощностей	91,8 %	93 %
		Наличие дефицита мощности	уровень очистки воды- 0 уровень очистки стоков-97,5%	60% 100%

№ п/п	Ожидаемые результаты программы	Целевые индикаторы	2018 год	2023 год (прогноз)
	или промышленного назначения	Обеспеченность потребителей приборами учета	12%	80%
2.2	Финансово-экономические показатели			
2.2.1	Доступность для потребителей Повышение качества предоставления коммунальных услуг в части водоснабжения и водоотведения населению	Охват услугами населения	водоснабжение- 96 % водоотведение -73 %	99% 98%
3.	Электроснабжение			
3.1	Технические показатели			
3.1.1	Надежность обслуживания систем электроснабжения Повышение надежности работы системы электроснабжения в соответствии с нормативными требованиями	Количество аварий и повреждений на 1 км сети в год	0,37 ед.	0,14 ед.
		Износ коммунальных систем	73,2%	50%
		Доля ежегодно заменяемых сетей	10,9 %	5,4%
		Уровень потерь электрической энергии	31,4%	20 %
3.1.2	Сбалансированность систем электроснабжения Обеспечение услугами электроснабжения новых объектов капитального строительства социального или промышленного назначения	Уровень использования производственных мощностей	92%	98%
		Обеспеченность потребителей приборами учета	74%	100%
3.2	Финансово-экономические показатели			
3.2.1	Ресурсная эффективность электроснабжения Повышение эффективности работы систем электроснабжения Обеспечение услугами электроснабжения новых объектов капитального строительства социального или промышленного назначения	Численность работающих на 1000 обслуживаемых жителей	1,6 ед.	1,5 ед.
3.2.2	Доступность для потребителей Повышение качества предоставления коммун. услуг в части электроснабжения населению	Охват услугами	100 %	100 %
4.	Жилищно-коммунальное хозяйство			
4.1	Технические показатели			
4.1.1	Снижение негативного воздействия на окружающую среду и улучшение	Соответствие санитарно- эпидемиологическим нормам и правилам эксплуатации	-	ввод в эксплуатаци ю нового

№ п/п	Ожидаемые результаты программы	Целевые индикаторы	2018 год	2023 год (прогноз)
	экологической обстановки района	объектов, используемых для утилизации ТБО		полигона захоронени я
4.1.2	Повышение качества жизни населения района, снижение риска заболеваний человека, связанных с состоянием окружающей среды	Количество несанкционированных свалок	22	0
5.	Организационно-правовые условия			
5.1	Повышение эффективности системы управления коммунального хозяйства в муниципальном образовании	Наличие договоров между органами местного самоуправления, производителями и потребителями коммун. услуг	-	-

Целевые индикаторы анализируются по каждому виду коммунальных услуг и периодически пересматриваются и актуализируются.

2. Мероприятия подпрограммы

Перечень ключевых действий по выполнению мероприятий программы развития системы коммунального хозяйства на 2018 - 2023 годы приведен в приложении 1 к настоящей Программе.

3. Объем финансовых ресурсов, необходимый для реализации подпрограммы

Общий объем бюджетных ассигнований, выделенных на реализацию подпрограммы бюджета района составит 251 129,4 тыс. рублей, в т.ч:

2018 год – 16 992,40 тыс. руб.; 2019 год – 27 626,86 тыс. руб.
 2020 год – 53 345,54 тыс. руб.; 2021 год – 52 631,50 тыс. руб.
 2022 год – 55 106,00 тыс. руб.; 2023 год – 45 427,10 тыс. руб.

Подраздел II.

Подпрограмма «Газификация населенных пунктов Калининского района на 2018-2023 годы.

Глава 1. Задачи Подпрограммы:

Повышение жизненного уровня населения района;

Ожидаемые результаты и целевые показатели программы

таблица 15

№ п/п	Ожидаемые результаты программы	Целевые индикаторы	2018 год	2023год прогноз
1.	Газовое хозяйство			
1.1	Технические показатели			
2.	Газоснабжение			

№ п/п	Ожидаемые результаты программы	Целевые индикаторы	2018 год	2023год прогноз
2.1	Технические показатели			
2.1.1	Надежность обслуживания систем газоснабжения Повышение надежности работы системы газоснабжения в соответствии с нормативными требованиями	Износ коммунальных систем	58 %	52 %
		Протяженность сетей, нуждающихся в замене	13,8 км	6,2 км
		Доля ежегодно заменяемых сетей	0,3 %	0,5 %
2.1.2	Сбалансированность систем газоснабжения Обеспечение услугами газоснабжения новых объектов капитального строительства социального или промышленного назначения	Обеспеченность потребителей приборами учета	65 %	100 %
2.1.3	Доступность для потребителей Повышение качества предоставления коммунальных услуг в части газоснабжения населению	Охват услугами	85 %	100 %

2. Мероприятия подпрограммы.

Перечень ключевых действий по выполнению мероприятий программы развития системы газового хозяйства на 2018 - 2023 годы приведен в приложении 1 к настоящей Программы.

3. Объем финансовых ресурсов, необходимый для реализации подпрограммы

Общий объем бюджетных ассигнований, выделенных на реализацию подпрограммы бюджета района составит 4 705,7 тыс. рублей,

в т.ч:

2018 год – 4 705,7 тыс. руб.; 2019 год – 0 тыс. руб.

2020 год – 0 тыс. руб.; 2021 год – 0 тыс. руб.

2022 год – 0 тыс. руб.; 2023 год – 0 тыс. руб.

Подраздел III

Подпрограмма III «Экологическое воспитание и формирования 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.

1. Ожидаемые результаты и целевые показатели программы

Создание комплексной системы обращения с отходами,
в т.ч.:

- сокращение доли твердых коммунальных отходов, направляемых на захоронение, в общем количестве образованных твердых коммунальных отходов на 0,4 процента;
- обеспечение раздельного накопления и сортировки твердых коммунальных отходов;
- увеличение доли населенных пунктов Калининского района, обеспеченных системами сбора и удаления отходов, соответствующих требованиям природоохранного законодательства, в общем количестве населенных пунктов Калининского района до 100 процентов;
- ликвидация несанкционированных мест размещения твердых коммунальных отходов.

2. Объем финансовых ресурсов, необходимый для реализации подпрограммы

Общий объем бюджетных ассигнований, выделенных на реализацию подпрограммы бюджета района составит 5078,4 тыс. рублей, в том числе:

2018 год- 0 тыс. руб.; 2019 год –178,4 тыс. руб.;
2020 год – 1450,0 тыс. руб.; 2021 год – 1150,0 тыс. руб.;
2022 год – 1150,0 тыс. руб.; 2023 год –1150,0 тыс. руб.

Раздел IV. Механизм управления и мониторинга реализации муниципальной программы

Подраздел I . Управление программой

1. Утверждение Программы, а также внесение в неё любых изменений осуществляет администрация муниципального образования Тверской области «Калининский район».

2 .Администратором Программы является администрация МО Тверской области «Калининский район».

3. Администратор муниципальной программы:

- осуществляет контроль за ходом и реализацией Программы;
- формирует предложения по финансированию Программы в очередном финансовом году и плановом периоде для включения в проект местного бюджета;
- обеспечивает взаимодействие между исполнителями отдельных мероприятий Программы и координацию их действий;
- вносит предложения о привлечении дополнительных источников финансирования мероприятий Программы в случае уменьшения финансирования из местного бюджета, предложения по ускорению реализации Программы;
- ежегодно в установленном порядке вносит предложения об уточнении перечня программных мероприятий на очередной финансовый год, о перераспределении финансовых ресурсов между программными мероприятиями, изменении сроков выполнения мероприятий, участвует в обсуждении вопросов, связанных с реализацией и финансированием Программы;
- собирает, систематизирует и обобщает аналитическую информацию о реализации программных мероприятий, осуществляет мониторинг результатов реализации программных мероприятий.

4. Администратор Программы:

- подготавливает ежегодно в установленном порядке годовой отчет о реализации Программы в форме докладов об основных результатах деятельности с расшифровкой по

мероприятиям и вносят предложения по уточнению перечня программных мероприятий на очередной финансовый год;

- уточняет затраты по программным мероприятиям, а также механизм реализации Программы;

- несет ответственность за своевременную и качественную подготовку и реализацию мероприятий Программы, обеспечивают эффективное использование выделенных средств.

В срок до 1 марта года, следующего за отчетным годом, главный администратор (администратор) муниципальной программы представляет отчет о реализации муниципальной программы за отчетный финансовый год в электронном виде и на бумажном носителе в отраслевой (функциональный) орган администрации, уполномоченный по решению вопросов экономики, отраслевой (функциональный) орган администрации, уполномоченный по решению вопросов финансов и бюджета, для формирования сводного годового доклада о ходе реализации и об оценке эффективности муниципальных программ по форме согласно приложению 4 распоряжения администрации МО Тверской области «Калининский район» от 20 августа 2013 г. N 1615

Подраздел II Мониторинг реализации муниципальной программы

1. Мониторинг реализации муниципальной программы обеспечивает:

- а) формирование и согласование отчета о реализации муниципальной программы за отчетный квартал и финансовый год;

- в) формирование и утверждение сводного годового доклада о ходе реализации и об оценке эффективности муниципальных программ;

- в) своевременную актуализацию муниципальной программы с учетом меняющихся внешних и внутренних рисков.

2. Формирование и согласование отчета о реализации муниципальной программы за отчетный финансовый год:

- а) главный администратор (администратор) муниципальной программы формирует отчет о реализации муниципальной программы за отчетный квартал и финансовый год по форме согласно приложению 4 к настоящему Порядку;

- б) к отчету о реализации муниципальной программы за отчетный финансовый год прилагается пояснительная записка, которая должна содержать:

- в) оценку фактического использования финансовых ресурсов и достигнутых показателей муниципальной программы с указанием причин их отклонения от запланированных значений за отчетный финансовый год;

- г) оценку возможности использования запланированных финансовых ресурсов и достижения запланированных значений показателей муниципальной программы до окончания срока ее реализации;

- д) результаты деятельности главного администратора (администратора) муниципальной программы и администраторов муниципальной программы по управлению реализацией муниципальной программы и предложения по совершенствованию управления реализацией муниципальной программы;

- е) оценку эффективности реализации муниципальной программы за отчетный финансовый год, определенную в соответствии с требованиями раздела V «Порядка принятия решений о разработке муниципальных программ, формирования, реализации и проведения оценки эффективности реализации муниципальных программ муниципального образования Тверской области "Калининский район"» утвержденного постановлением администрации муниципального образования Тверской области «Калининский район» от 20.08.2013 № 1615.

3. В срок до 1 февраля года, следующего за отчетным годом, главный администратор (администратор) муниципальной программы представляет отчет о

реализации муниципальной программы за отчетный финансовый год на экспертизу в отраслевой (функциональный) орган администрации, уполномоченный по решению вопросов финансов и бюджета, отраслевой (функциональный) орган администрации, уполномоченный по решению вопросов экономики.

4. Отраслевой (функциональный) орган администрации, уполномоченный по решению вопросов финансов и бюджета, проводит экспертизу отчета о реализации муниципальной программы за отчетный финансовый год на предмет:

а) обоснованности оценки фактического использования финансовых ресурсов муниципальной программы за отчетный финансовый год;

б) обоснованности оценки возможности использования запланированных финансовых ресурсов муниципальной программы до окончания срока ее реализации.

4. Отраслевой (функциональный) орган администрации, уполномоченный по решению вопросов экономики, проводит экспертизу отчета о реализации муниципальной программы за отчетный финансовый год на предмет обоснованности оценки эффективности реализации муниципальной программы за отчетный финансовый год.

5. Главный администратор (администратор) муниципальной программы дорабатывает отчет о реализации муниципальной программы за отчетный финансовый год с учетом экспертного заключения.

6. В срок до 1 марта года, следующего за отчетным годом, главный администратор (администратор) муниципальной программы представляет отчет о реализации муниципальной программы за отчетный финансовый год в электронном виде и на бумажном носителе в отраслевой (функциональный) орган администрации, уполномоченный по решению вопросов экономики, отраслевой (функциональный) орган администрации, уполномоченный по решению вопросов финансов и бюджета, для формирования сводного годового доклада о ходе реализации и об оценке эффективности муниципальных программ.

7. В срок до 15 марта года, следующего за отчетным годом, отраслевой (функциональный) орган администрации, уполномоченный по решению вопросов экономики, составляет и представляет администрации проект сводного годового доклада о ходе реализации и об оценке эффективности муниципальных программ, который должен содержать описание следующих положений, касающихся анализа результатов деятельности главных администраторов (администраторов) муниципальных программ и администраторов муниципальной программы по управлению реализацией муниципальной программы, и меры по совершенствованию управления реализацией муниципальных программ. Реформирование и модернизация систем коммунальной инфраструктуры с применением комплекса целевых индикаторов оцениваются по следующим результирующим параметрам, отражающимся в надежности обслуживания потребителей, и по изменению финансово-экономических и организационно-правовых характеристик:

- техническое состояние объектов коммунальной инфраструктуры, в первую очередь – надежность их работы. Контроль и анализ этого параметра позволяет определить качество обслуживания, оценить достаточность усилий по реабилитации основных фондов на фоне более роста аварийности за последние 5 лет. С учетом этой оценки определяется необходимый и достаточный уровень модернизации основных фондов, замены изношенных сетей и оборудования. В результате может быть определена потребность и оценена фактическая обеспеченность средствами на ремонт и модернизацию основных фондов в коммунальном комплексе;

- финансово-экономическое состояние организаций коммунального комплекса,
 уровень финансового обеспечения коммунального хозяйства,
 инвестиционный потенциал организаций коммунального комплекса;

- организационно - правовые характеристики деятельности коммунального комплекса, позволяющие оценить сложившуюся систему управления, уровень институциональных преобразований, развитие договорных отношений.

Целевые индикаторы анализируются по каждому виду коммунальных услуг и периодически пересматриваются и актуализируются.

Значения целевых индикаторов разделены на 3 группы:

Технические индикаторы

1. Надежность обслуживания систем жизнеобеспечения характеризует способность коммунальных объектов обеспечивать жизнедеятельность Калининского района без существенного снижения качества среды обитания при любых воздействиях извне, то есть оценкой возможности функционирования коммунальных систем практически без аварий, повреждений, других нарушений в работе.

2. Надежность работы объектов коммунальной инфраструктуры целесообразно оценивать обратной величиной:

3. Интенсивностью отказов (количеством аварий и повреждений на единицу масштаба объекта, например, на 1 км инженерных сетей, на 1 млн руб. стоимости основных фондов);

4. Износом коммунальных сетей, протяженностью сетей, нуждающихся в замене;

5. Долей ежегодно заменяемых сетей;

6. Уровнем потерь и неучтенных расходов.

7. Сбалансированность системы характеризует, эффективность использования коммунальных систем, определяется с помощью следующих показателей: уровень использования производственных мощностей; наличие дефицита мощности; обеспеченность приборами учета.

8. Финансово-экономические индикаторы.

9. Численность работающих на предприятии коммунального комплекса в расчете на 1000 обслуживаемых жителей - применяются для обобщенной оценки эффективности использования живого труда. Указанный норматив-индикатор используется вместо применявшихся до настоящего времени среднестатистических нормативов численности, которые отражают традиционные экстраполяционные подходы, нормирование «от частного к общему», способствуют сохранению и тиражированию низкой эффективности организации производства и управления. Рассчитанная на их базе численность работающих, как правило, на 60% и больше превышает фактическую численность, что ведет к завышению затрат на оплату труда. Применение указанного целевого индикатора позволяет оценить и спланировать реальную численность работающих. Для гарантированного сохранения квалифицированных кадров и преодоления оттока рабочей силы из предприятий жизнеобеспечения рекомендуется контролировать и планировать среднюю заработную плату на уровне или на 10-15% выше средней по муниципальному образованию.

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

Надежность работы объектов коммунальной инфраструктуры целесообразно оценивать обратной величиной:

- интенсивностью отказов (количеством аварий и повреждений на единицу масштаба объекта, например, на 1 км инженерных сетей, на 1 млн. руб. стоимости основных фондов);

- износом коммунальных сетей, протяженностью сетей, нуждающихся в замене;

- долей ежегодно заменяемых сетей;

- уровнем потерь и неучтенных расходов.

Сбалансированность системы характеризует, эффективность использования коммунальных систем, определяется с помощью следующих показателей: уровень использования производственных мощностей; наличие дефицита мощности; обеспеченность приборами учета.

Финансово-экономические индикаторы

1. Численность работающих на предприятии коммунального комплекса в расчете на 1000 обслуживаемых жителей - применяются для обобщенной оценки эффективности использования живого труда. Указанный норматив-индикатор используется вместо применявшихся до настоящего времени среднестатистических нормативов численности, которые отражают традиционные экстраполяционные подходы, нормирование «от частного к общему», способствуют сохранению и тиражированию низкой эффективности организации производства и управления. Рассчитанная на их базе численность работающих, как правило, на 60% и больше превышает фактическую численность, что ведет к завышению затрат на оплату труда. Применение указанного целевого индикатора позволяет оценить и спланировать реальную численность работающих. Для гарантированного сохранения квалифицированных кадров и преодоления оттока рабочей силы из предприятий жизнеобеспечения рекомендуется контролировать и планировать среднюю заработную плату на уровне или на 10-15% выше средней по муниципальному образованию.

2. Охват потребителей услугами используется для оценки качества работы систем жизнеобеспечения.

3. Организационно-правовые условия определяют эффективность сложившейся системы управления коммунальным хозяйством в районе и ход институциональных преобразований:

Наличие договоров между органами местного самоуправления (или уполномоченными ими организациями), производителями и потребителями услуг:

- договоров на предоставление коммунальных услуг;
- договоров на исполнение муниципального заказа, заключаемых на конкурсной основе;
- договоров аренды основных фондов с правом внесения улучшений;
- концессионных соглашений.

Учет, расчет и начисление платежей за коммунальные услуги осуществляются по квитанциям ресурсоснабжающей организации. Для осуществления деятельности по учету, расчету и начислению платежей за жилищно-коммунальные услуги в ресурсоснабжающие организации, управляющие организации используют различные программные продукты. Используемые при этом для расчетов базы данных, сформированы организациями с учетом собственных требований и поставленных задач.

Это обуславливает содержание баз данных и их наполнение, однако данное условие предполагает возможность различий в информации по одноименным позициям (в частности по площадям жилых и нежилых помещений, численности проживающих) между базами данных ресурсоснабжающих и управляющих организаций. В данных условиях расчеты платы за коммунальные услуги могут быть выполнены некорректно.

Съём показаний приборов учета (общедомовые и квартирные) осуществляется вручную, без применения технических средств дистанционного съема показаний.

В системе взаимоотношений сторон в сфере производства и потребления жилищно-коммунальных услуг можно выделить следующих участников:

жители сельского поселения (потребители коммунальных услуг); организации и предприятия; ресурсоснабжающие организации; расчетно-кассовый центр.

В таблице приведены результаты анализа влияния существующей системы расчета, учета и приема платежей за коммунальные услуги на каждую из сторон в сфере производства и потребления коммунальных услуг.

таблица 16

№ п/п	Наименование участника системы	Положительные стороны существ. системы	Отрицательные стороны существующей системы	Риски сохранения существующей системы
1.	Жители поселения (потребители коммунальных услуг)	Возможность оплачивать счета за коммунальные услуги частями (по каждой отдельной квитанции) по мере появления финансовых возможностей.	- увеличение времени на осуществления оплаты квитанции различным ресурсоснабжающим организациям; - сложность проведения обобщенного анализа и контроля платежей за коммунальные услуги; - необходимость решения спорных вопросов индивидуально без участия управляющих организаций.	-формирование и укрепление стереотипов «справедливости» оплаты коммунальных услуг по остаточному принципу при наличии финансовых средств; -формирование непрогнозируемого «разрыва» между периодом потребления и оплаты коммунальных услуг.
2.	Организации, управляющие жилищным фондом УО	- исключение расходов на расчет, прием и учет платежей потребителей за коммунальные услуги; - исключение расходов на ведение претензионной работы с неплательщиками;	-отсутствие контроля за правильностью расчетов, приема и учета платежей потребителей за коммунальные услуги; - несоблюдение законодательства в части ведения расчетов и начислений платы за коммунальные услуги); -«Разрыв» ответственности за предоставление коммунальных услуг и их оплаты.	Формирование отрицательного мнения и соответствующего поведения потребителей услуг в отношении УК
3.	Ресурсоснабжающие организации (РСО)	-возможность контроля над расчетами, приемом и учетом платежей потребителей за услуги; - прямое влияние на уровень собираемости платежей за коммун. услуги.	Необходимость ведения претензионной работы с большим количеством потребителей (физических лиц).	Риски неполучения платы за ЖКУ, которые не могут быть отключены за неуплату в соответствии с Правилами предоставления коммунальных услуг гражданам
4.	Расчетно-кассовый центр	Не определено	Не определено	Не определено
5.	Существующая система		-отсутствие обобщенной достоверной информации	-риски финансирования

№ п/п	Наименование участника системы	Положительные стороны существ. системы	Отрицательные стороны существующей системы	Риски сохранения существующей системы
	расчета, учета и приема платежей за коммун. услуги .		о потреблении и оплате коммунальных услуг гражданами, необходимой для принятия решений органами исполнительной власти поселения в части организации и обеспечения социальной поддержки граждан. -использование для расчета, учета и приема платежей баз данных, сформированных ОКК, которые могут содержать различную информацию по одноименным позициям; -дублирование выполняемых ОКК работ и осуществ. функций (ведение баз данных, печать и доставка платежных документов, прием платы и др.), приводящее к увеличению платы за жилое помещение.	реализации инвестиционных программ организаций коммунального комплекса вследствие устоявшегося мнения о естественности неоплаты коммунальных услуг; -увеличение расходов на взимание платы за коммунальные услуги, включаемых в плату за жилое помещение.

Для реализации вышеуказанных мероприятий необходима нижеследующая динамика уровней тарифов:

таблица 19

№ п/п	Услуги	Тарифы на коммунальные услуги по годам в руб.						Примечание
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	
1	Холодное водоснабж. за 1 м3	33,1	35,41	36,82	37,92	39,05	40,23	
2	Водоотведение, за 1 м3	32,0	34,25	35,62	36,68	37,78	38,91	
3	Теплоснабжение за 1 Гкал	1696	1773,9	1844,9	1900,2	1957,2	2015	
4	Горячее водоснабж., за 1 м3	152	162	168,48	173,53	178,7	184,1	
5	Газоснабжение, за 1м3	8,1	8,98	9,33	9,6	9,88	10,18	
6	Электроснабжение, за 1кВт*час	4,85	5,19	5,39	5,51	5,67	5,84	
7	Сбор и вывоз ТКО		96,5	87,89	87,89	87,89	87,89	

Экономическая доступность услуг организаций коммунального комплекса отражает соответствие платежеспособности потребителей установленной стоимости коммунальных услуг. Средним условиям проживания в районе является группа домов: многоквартирные

дома, оборудованные централизованным отоплением и горячим водоснабжением, централизованным холодным водоснабжением и водоотведением, электроснабжением, с газовыми плитами.

С применением показаний приборов учета организации коммунального комплекса могут более точно планировать объемы реализации товаров и услуг. Это в свою очередь, обеспечит более точное и сбалансированное тарифное регулирование организаций. По итогам 2015 года объем реализации воды, оплачиваемый по приборам учета, составил в среднем 30%. Безусловно, данная величина является недостаточной и должна быть увеличена в рамках Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры.

Технические индикаторы:

Надежность обслуживания систем жизнеобеспечения характеризует способность коммунальных объектов обеспечивать жизнедеятельность Калининского района без существенного снижения качества среды обитания при любых воздействиях извне, то есть оценкой возможности функционирования коммунальных систем практически без аварий, повреждений, других нарушений в работе. Надежность работы объектов коммунальной инфраструктуры целесообразно оценивать обратной величиной:

- интенсивностью отказов (количеством аварий и повреждений на единицу масштаба объекта, например, на 1 км инженерных сетей, на 1 млн. руб. стоимости основных фондов);
- износом коммунальных сетей, протяженностью сетей, нуждающихся в замене;
- долей ежегодно заменяемых сетей и уровнем потерь и неучтенных расходов.

Сбалансированность системы характеризует, эффективность использования коммунальных систем, определяется с помощью следующих показателей: уровень использования производственных мощностей; наличие дефицита мощности; обеспеченность приборами учета.

Финансово-экономические индикаторы.

Численность работающих на предприятии коммунального комплекса в расчете на 1000 обслуживаемых жителей - применяются для обобщенной оценки эффективности использования живого труда. Указанный норматив-индикатор используется вместо применявшихся до настоящего времени среднестатистических нормативов численности, которые отражают традиционные экстраполяционные подходы, нормирование «от частного к общему», способствуют сохранению и тиражированию низкой эффективности организации производства и управления. Рассчитанная на их базе численность работающих, как правило, на 60% и больше превышает фактическую численность, что ведет к завышению затрат на оплату труда. Применение указанного целевого индикатора позволяет оценить и спланировать реальную численность работающих.

Подраздел III

Внесение изменений в муниципальную программу

1. Внесение изменений в муниципальную программу утверждается правовым актом администрации (далее - постановление о внесении изменений в муниципальную программу).

2. Внесение изменений в муниципальную программу в процессе ее реализации осуществляется в случаях:

а) снижения или увеличения ожидаемых поступлений доходов в местный бюджет муниципального образования Тверской области "Калининский район";

б) необходимости включения в подпрограммы дополнительных мероприятий (административных мероприятий) подпрограммы, а также изменения бюджетных ассигнований на выполнение мероприятий подпрограмм;

в) необходимости ускорения реализации или досрочного прекращения реализации муниципальной программы или ее отдельных подпрограмм (мероприятий подпрограммы);

г) перераспределения бюджетных средств, сэкономленных в результате размещения заказов;

д) обеспечения софинансирования расходов федерального бюджета и областного бюджета Тверской области на выполнение отдельных мероприятий подпрограмм;

е) уточнения объема бюджетных ассигнований, предоставляемых из федерального бюджета и (или) областного бюджета Тверской области на выполнение отдельных мероприятий подпрограмм в отчетном финансовом году, и других межбюджетных трансфертов, представленных в отчетном финансовом году;

ж) иных изменений, не затрагивающих финансирование муниципальной программы;

з) ежегодного уточнения объема финансирования в рамках муниципальной программы и значений соответствующих показателей при формировании местного бюджета муниципального образования Тверской области "Калининский район" на очередной финансовый год и плановый период.

3. Предложения о внесении изменений в муниципальную программу в случаях, предусмотренных подпунктами "а" - "з" пункта 60 настоящего подраздела, иницируются главным администратором (администратором) муниципальной программы или по его решению одним из администраторов муниципальной программы и оформляются для рассмотрения местной администрацией в виде пакета документов, включающего:

а) предложения о внесении изменений в муниципальную программу;

б) финансово-экономическое обоснование предложений по внесению изменений в муниципальную программу.

4. Финансово-экономическое обоснование должно содержать расчеты расходов по каждому мероприятию подпрограммы, в которое вносятся изменения или которое включается в муниципальную программу вновь.

5. Главный администратор (администратор) муниципальной программы представляет предложения о внесении изменений в муниципальную программу, финансово-экономическое обоснование предложений по внесению изменений в муниципальную программу на экспертизу в отраслевой (функциональный) орган администрации, уполномоченный по решению вопросов финансов и бюджета, отраслевой (функциональный) орган администрации, уполномоченный по решению вопросов экономики.

6. Главный администратор (администратор) муниципальной программы после одобрения администрацией предложений о внесении изменений в муниципальную программу осуществляет разработку проекта постановления о внесении изменений в муниципальную программу.

7. К проекту постановления о внесении изменений в муниципальную программу прилагается пояснительная записка, которая должна содержать:

а) обоснование необходимости внесения изменений в муниципальную программу;

б) содержание вносимых в муниципальную программу изменений.

8. Главный администратор (администратор) муниципальной программы в установленном порядке обеспечивает рассмотрение и принятие местной администрацией проекта постановления о внесении изменений в муниципальную программу.

9. Главный администратор (администратор) муниципальной программы при внесении изменений в муниципальную программу в случае, предусмотренном подпунктом "и" пункта 60 настоящего подраздела, после выполнения пунктов 28 - 36 раздела III настоящего Порядка разрабатывает с учетом экспертизы проект постановления о внесении изменений в муниципальную программу с пояснительной запиской.

В срок до 10 ноября года, предшествующего году начала срока реализации муниципальной программы, главный администратор (администратор) муниципальной программы обеспечивает рассмотрение и принятие администрацией проекта постановления о внесении изменений в муниципальную программу.

Характеристика муниципальной программы муниципального образования Тверской области "Калининский район"

«Комплексное развитие системы коммунального и газового хозяйства Калининского района на период 2018-2023 годов»

(наименование муниципальной программы)

Главный администратор муниципальной программы - Администрация муниципального образования Тверской области "Калининский район"

Принятые обозначения и сокращения:

1. Программа - муниципальная программа муниципального образования Тверской области "Калининский район"

2. Подпрограмма - подпрограмма муниципальной программы муниципального образования Тверской области "Калининский район"

Коды бюджетной классификации																	Дополнительный аналитический код								Цели программы, подпрограммы, задачи подпрограммы, мероприятия подпрограммы, административные мероприятия и их показатели	Ед. изм.	Годы реализации Программы							Целевое (суммарное) значение показателя	
код администратора программы			раздел		подраздел		классификация целевой статьи расхода бюджета								2018	2019											2020	2021	2022	2023	значение	год			
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	36		
																								Программа «Комплексное развитие системы коммунального и газового хозяйства Калининского района на период 2018-2023 годов»	тыс. руб.	21 698,10	27 805,24	54 795,5	53 781,5	56 256,0	46 577,1				
																								Цель программы: Создание системы коммунальной инфраструктуры района, отвечающей современным требованиям его социально-экономическому развитию в соответствии с генеральными планами поселений района, экологическим требованиям и потребностям жилищного и промышленного строительства в районе											
																								Показатели цели: 1. Изменение уровня износа объектов коммунальной инфрастр-ры с 65% до 55%. 2. Снижение уровня потерь и неучтенных расходов с 50% до 30%											
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					Подпрограмма 1: "Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Калининского района на период 2018-2023 годов"	тыс. руб.	16 992,40	27 626,84	53 345,54	52 631,50	55 106,0	45 427,1				
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0					Задача 1 подпрограммы 1: "Повышение качества коммунальных услуг, предоставляемых потребителям на территории района"	тыс. руб.	16 992,40	27 626,84	53 345,54	52 631,50	55 106,00	45 427,10				
																								Показатель цели: 1. Изменение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры с 65% до 55%, снижение количества аварий на 1 км с 5 ед. до 3. 2. Снижение уровня потерь и неучтенных расходов теплоэнергии с 50% до 30%											
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	4	1	4					Бюджетные инвестиции в объект "Строительство теплогенераторной для детского сада в с. Медное Медновского с/п Калининского района Тверской области с поливающим газопроводом" в т. ч.:	тыс. руб.	4 651,25									
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	4	1	4					- Расходы за счет субсидии из областного бюджета на модернизацию объектов теплоэнергетических комплексов в муниципальном образовании в т.ч.:	тыс. руб.	3 721,0									
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	4	1	4	3	1	0		- строительно-монтажные работы	тыс. руб.	3 643,1									
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	4	1	4	2	2	8		- оплата услуги за осуществление функции строительного контроля	тыс. руб.	77,9									
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	4	1	4	2	2	8		- Бюджетные инвестиции в объект -софинансирования из бюджета района в т.ч.:	тыс. руб.	930,25									
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	4	1	4	3	1	0		- строительно-монтажные работы	тыс. руб.	910,79									
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	4	1	4	2	2	8		- оплата услуги за осуществление функции строительного контроля	тыс. руб.	19,46									
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0					Мероприятия 1.001 "Развитие системы коммунальной инфраструктуры Калининского района, отвечающей современным требованиям его социально-экономического развития	тыс. руб.	8 831,15	26 173,02	15 618,94	23 464,00	26 590,00	10 995,10				
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	2	4	3					1. 1. Капитальный ремонт теплотрассы п.г.т. Васильевский Мох, в т. ч.:	тыс. руб.	1 100,0	0,0								
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	2	4	3	2	2	5		- капитальный ремонт тепловых сетей	тыс.руб.										
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	2	4	3	2	2	6		- проектно-сметные работы	тыс.руб.	1 100,0									
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	2	4	3					1.2. Капитальный ремонт тепловых сетей в т.ч.:	тыс.руб.			8 000,0		0,0	0,0				
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	2	4	3					- Капитальный ремонт участка теплотрассы д. № 13,11,9,7,5,1 проспект Калинина, д. № 2, 3, 25 ул. Школьная, д. №20,2,1,3 по ул. Первомайская в пгт Суховерково Калининского района Тверской области в т.ч.:	тыс.руб.			6 545,6							
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	2	4	3	2	2	5		- строительно-монтажные работы в т.ч.	тыс.руб.			6 445,6							
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	2	4	3	2	2	6		- уплата услуг за осуществление функции строительного контроля	тыс.руб.			100,0							
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	2	4	3					- Капитальный ремонт участка теплотрассы от ТК-2 к домам д. № 2, 2А, 4, 6, 6А, 10, 10А, 12, 12А, 14, 14А, 26 по ул. Юбилейная; д.№ 12,16,18 по ул. Октябрьская в пгт Орша Калининского района Тверской области в т.ч.:	тыс.руб.			0,0							
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	2	4	3	2	2	5		- строительно-монтажные работы в т.ч.	тыс.руб.										
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	2	4	3	2	2	6		- уплата услуг за осуществление функции строительного контроля	тыс.руб.										
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	2	4	3					- Капитальный ремонт участка теплотрассы от д. №4 по ул. Октябрьская до д. № 8 в пгт Орша Калининского района Тверской области в т.ч.	тыс.руб.			1 454,4							
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	2	4	3	2	2	5		- строительно-монтажные работы в т.ч.	тыс.руб.			1 354,4							

Коды бюджетной классификации																Дополнительный аналитический код						Цели программы, подпрограммы, задачи подпрограммы, мероприятия подпрограммы, административные мероприятия и их показатели	Ед. изм.	Годы реализации Программы						Целевое (суммарное) значение показателя			
код администратора программы	раздел	подраздел	классификация целевой статьи расхода бюджета																					2018	2019	2020	2021	2022	2023	значение	год		
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	2	4	3	2	2	6	- уплата услуг за осуществление функции строительного контроля	тыс.руб.			100,0						
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4	2	2	8	1.3. Оплата услуги за пуск, врезку газа, технадзор за газомонтажными работами (теплогенераторная для детского сада с. Медное)	тыс. руб.	300,05								
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4	2	2	8	1.4. Пересчет сметной стоимости объекта, оформление тех. паспортов в БТИ (теплогенераторная для детского сада с. Медное)	тыс. руб.	250,00								
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4				1.5. Строительство блочно-модульной котельной в д. Квакшино Верхневолжского с/п с инженерными сетями к ней, мощностью 4,8 МВт,в т.ч.	тыс.руб.	2 781,10	2 204,97	3 253,40	0,00	2 250,00	10 995,10			
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4	2	2	8	- технологическое присоединение к сетям газоснабжения	тыс.руб.	481,1		1 003,4						
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4	2	2	8	- проектно-изыскательские работы	тыс.руб.	2 000,0	2 204,97	2 000,0		2 000,0				
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4	2	2	8	- экспертиза проектно-сметной документации	тыс.руб.	300,0		250,0		250,0				
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4	3	1	0	- строительно-монтажные работы	тыс.руб.						10 995,1			
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4	2	2	8	- оплата услуги за осуществление функции строительного контроля, пуск -врезка газа, технадзор за газомонтажными работами	тыс.руб.									
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4				1.6. Перевод на индивидуальное газовое отопление 4-х многоквартирных домов (107 квартир) в д. Романово Медновского с/п, в т.ч.	тыс. руб.	2 100,0	21 944,8	0,0	0,0	0,0	0,0			
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4	2	2	8	- техническое обследование, ТЭО	тыс. руб.	100,0								
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4	2	2	8	- проектно-изыскательские работы	тыс.руб.	1 800,0	600,0	0,0						
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4	2	2	8	- экспертиза проектно-сметной документации	тыс.руб.	200,0								
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	5	4	0	2	5	1	- строительно-монтажные работы (трансферт поселению)	тыс.руб.		21 306,3							
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4	2	2	8	- оплата услуги за осуществление функции строительного надзора, технического контроля, пуск -врезка газа, технадзор за газомонтажными работами	тыс.руб.		38,5							
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4				1.7. Перевод на индивидуальное газовое отопление 8- ми многоквартирных домов (131 квартира) в п. Металлистов Михайловского с/п, в т.ч.	тыс. руб.	2 300,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4	2	2	8	- техническое обследование, ТЭО	тыс. руб.	100,0								
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4	2	2	8	- проектно-изыскательские работы	тыс.руб.	2 000,0								
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4	2	2	8	- экспертиза проектно-сметной документации	тыс.руб.	200,0								
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4	3	1	0	- строительно-монтажные работы	тыс.руб.									
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4	2	2	8	- оплата услуги за осуществление функции строительного контроля, пуск -врезка газа, технадзор за газомонтажными работами	тыс.руб.									
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4				1.8. Строительство блочно-модульной газовой котельной в п. Металлистов Михайловского сельского поселения	тыс.руб.			2 200,0	11 972,0	12 410,0	0,0			
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4	2	2	8	- проектно-изыскательские работы	тыс. руб.		1 900,0	1 900,0						
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4	2	2	8	-экспертиза проектно-сметной документации	тыс. руб.		300,0	312,0						
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4	3	1	0	- строительно-монтажные работы	тыс.руб.			9 240,0	12 150,0					
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4	2	2	8	- оплата услуг за осуществление функции строительного контроля, пуск, врезка газа, технадзор за газомонтажными работами	тыс.руб.				520,0	260,0				
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4				1.9. Строительство блочно-модульной газовой котельной в д.Савватьево Каблукковского с/п с инженерными сетями к ней.	тыс. руб.	0,0	2 023,25	2 165,54	11 492,0	11 930,0	0,0			
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4	2	2	8	- проектно-изыскательские работы	тыс.руб.		2 023,25	1 865,54	1 865,5					
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4	2	2	8	- экспертиза проектно-сметной документации	тыс.руб.			300,0	312,0					
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4	3	1	0	- строительно-монтажные работы	тыс.руб.			8 794,5	11 670,0					
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	4	2	2	8	- оплата услуги за осуществление функции строительного контроля, пуск -врезка газа, технадзор за газомонтажными работами	тыс.руб.				520,0	260,0				
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	2	0	0	0	0				Мероприятия 1.002: "Улучшение экологической ситуации на территории района, путем совершенствования коммунальной инфраструктуры	тыс.руб.	2 000,0	543,82	34 664,6	27 752,5	27 204,0	32 120,0			
																							Показатель цели 2 "Водопроводно-канализационное хозяйство" :										
																							1. Снижение количества аварий и повреждений на 1 км сети в год: водоснабжение / водоотведение 10/3 ед., улучшения экологической ситуации на территории района.										
																							1. Снижение износа сетей: водоснабжения/ водоотведения с 60/86 до 40/50%										
																							2. Снижение уровня потерь и неучтенных расходов воды с 35% до 20%										
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	2	0	4	1	4				2.1. Строительство очистных сооружений, включая инженерные сети до очистных сооружений, в д. Рязаново Калининского района, в т.ч.	тыс.руб.	0,0	44,82	30 200,0	12 048,5	0,0	0,0			
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	2	0	4	1	4	2	2	8	- корректировка проектно-сметной документации, гос.экспертиза	тыс.руб.		44,82	1 000,0						
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	2	0	4	1	4	3	1	0	- строительно-монтажные работы	тыс.руб.			29 000,0	11 840,5					
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	2	0	4	1	4	2	2	8	- оплата услуги за осуществление функции строительного контроля	тыс.руб.			200,0	208,0					
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	2	0	2	4	3				2.2. Капитальный ремонт очистных сооружений в с. Медное Медновского сельского поселения Калининского района, в т.ч.	тыс.руб.	500,0	400,0	0,0	0,0	0,0	0,0			

Коды бюджетной классификации																	Дополнительный аналитический код						Цели программы, подпрограммы, задачи подпрограммы, мероприятия подпрограммы, административные мероприятия и их показатели	Ед. изм.	Годы реализации Программы						Целевое (суммарное) значение показателя			
код администратора программы	раздел		подраздел		классификация целевой статьи расхода бюджета										2018	2019									2020	2021	2022	2023	значение	год				
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	2	0	2	4	3	2	2	6	- обследование объекта, предпроектные инженерно-геодезические изыскания, проектные работы, экспертиза проектно-сметной документации	тыс.руб.	500,0	400,0								
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	2	0	2	4	3	3	1	0	- строительно-монтажные работы	тыс.руб.										
																							- оплата услуги за осуществление функции строительного контроля											
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	2	0	4	1	4				2.3. Строительство локальных очистных сооружений в п.г.т. Суховерково Калининского района, в т.ч.	тыс. руб.	1 500,0	99,0	4 464,6	15 704,0	18 204,0	0,0				
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	2	0	4	1	4	2	2	8	- разработка проектной документации, государственная экспертиза ПСД	тыс.руб.	1 500,0	99,0	4 334,6	4 334,6						
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	2	0	4	1	4	2	2	8	- проведение инженерно-гидрологических изысканий	тыс.руб.		130,0								
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	2	0	4	1	4	2	2	8	- оплата услуги за осуществление функции строительного контроля	тыс.руб.				208,0	2 604,0					
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	2	0	4	1	4	3	1	0	- строительно-монтажные работы	тыс.руб.				11 161,4	15 600,0					
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	2	0	4	1	4				2.4. Строительство очистных сооружений, включая инженерные сети до очистных сооружений, в с. Красная Гора Красногорское с/п.	тыс. руб.			0,0	0,0	3 500,0	18 720,0				
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	2	0	4	1	4	2	2	8	- разработка проектной документации, государственная экспертиза ПСД	тыс.руб.				3 500,0						
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	2	0	4	1	4	3	1	0	- строительно-монтажные работы	тыс.руб.						18 720,0				
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	2	0	4	1	4				2.5. Капитальный ремонт очистных сооружений в д. Колталово	тыс.руб.				1 500,0	11 400,0					
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	2	0	2	4	3	2	2	6	- обследование объекта, предпроектные инженерно-геодезические изыскания, проектные работы, экспертиза проектно-сметной документации	тыс. руб.										
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	2	0	4	1	4	2	2	8	- разработка проектно-сметной документации, государственная экспертиза ПСД	тыс. руб.					1 500,0					
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	2	0	4	1	4	3	1	0	- строительно-монтажные работы	тыс.руб.						11 400,0				
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	2	0	4	1	4				2.6. Модернизация системы водоотведения и очистки сточных вод в пгт Васильевский Мох	тыс. руб.					4 000,0	2 000,0				
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	2	0	4	1	4	2	2	8	- разработка проектно-сметной документации, государственная экспертиза ПСД	тыс. руб.				4 000,0						
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	2	0	4	1	4	3	1	0	- строительно-монтажные работы	тыс.руб.						2 000,0				
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	3	0	0	0	0				Мероприятия 1.003 " Содержание и обслуживание объектов коммунальной инфраструктуры" в т.ч	тыс. руб.	1 510,00	910,00	3 062,00	1 415,00	1 312,00	2 312,00				
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	3	0	2	4	4	2	2	5	3.1. Техническое обслуживание газопроводов, котельных	тыс.руб.	470,0	450,0	350,0	403,0	300,0	300,0				
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	3	0	2	4	4	3	4	6	3.2. Закупка товаров, работ, услуг в целях обеспечения формирования муниципального материального резерва	тыс.руб.	1 000,0	300,0	2 700,0	1 000,0	1 000,0	2 000,0				
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	3	0	2	4	7	2	2	3	3.3. Оплата за потребленные энергоресурсы	тыс.руб.	40,0	160,0	12,0	12,0	12,0	12,0				
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	Мероприятия 1.004 " Обеспечение бесперебойного функционирования объектов тепло-водоснабжения и водоотведения, находящихся в мун. собственности" в т.ч	тыс. руб.	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0					
6	0	1	0	5	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	4	0	8	1	3	2	8	4	4.1. Субсидии юридическим лицам (кроме некоммерческих организаций), индивидуальным предпринимателям, физ. лицам-производителям товаров, работ и услуг в т.ч.:	тыс. руб.					0,0	0,0				
6	0	1	0	5	0	2	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				Подпрограмма 2: "Газификация населенных пунктов Калининского района на период 2018-2023 годов"	тыс. руб.	4 705,70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
6	0	1	0	5	0	2	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				Задача 1 подпрограммы 2 "Повышение жизненного уровня населения Калининского района"											
																							Показатель мероприятия подпрограммы 2 "Увеличение уровня газификации с 65 % до 85%"											
																							Мероприятие подпрограммы 2 :	тыс. руб.	4 705,70	0,0	0,0		0,0	0,0				
6	0	1	0	5	0	2	0	3	2	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0				2. 1. "Газификация с. Мезное" в т.ч.	тыс.руб.	4 705,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
6	0	1	0	5	0	2	0	3	2	0	1	2	0	0	1	0	5	4	0	2	5	1	- строительно-монтажные работы (5,9, 10, 11, 12, 13 этапы)	тыс.руб.	4 705,7									
6	0	1	0	5	0	2	0	3	2	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0				2.2. Газификация населенных пунктов в т.ч.:	тыс. руб.	0	0,0								
6	0	1	0	5	0	2	0	3	0	0	1	2	0	0	2	0	5	4	0	2	5	1	- Газоснабжение д. Пищалино-д. Лукино-д. Беклемешево Аввакумовского с/п Калининского района Тверской области (2-ой этап проектирования)	тыс. руб.	1 935,1									
6	0	1	0	5	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				Подпрограмма 3: "Экологическое воспитание и формирования экологической культуры в области обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Калининского района"	тыс. руб.	0,0	178,4	1 450,0	1 150,0	1 150,0	1 150,0				
6	0	1	0	5	0	2	0	3	3	0	1	0	0	0	0	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:	тыс. руб.		50,0	400,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0				
																							Показатель мероприятия подпрограммы 3. Увеличение доли населенных пунктов Калининского района, обеспеченных системами сбора и удаления отходов, соответствующих требованиям природоохранного законодательства, в общем количестве населенных пунктов Калининского района до 100 процентов											

Коды бюджетной классификации																	Дополнительный аналитический код						Цели программы, подпрограммы, задачи подпрограммы, мероприятия подпрограммы, административные мероприятия и их показатели	Ед. изм.	Годы реализации Программы						Целевое (суммарное) значение показателя	
код администратора программы		раздел		подраздел		классификация целевой статьи расхода бюджета									2018	2019									2020	2021	2022	2023	значение	год		
6	0	1	0	5	0	2	0	3	3	0	1	2	0	0	1	0	2	4	4	3	1	0	3.1. Создание и содержание мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов	тыс. руб.		50,0	400,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0		
6	0	1	0	5	0	3	0	3	3	0	2	2	0	0	1	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.		128,4	50,0	150,0	150,0	150,0		
																							Показатель мероприятия подпрограммы 3. Доля ликвидированных несанкп. свалок от числа выявленных несанкционированных свалок, до %									
6	0	1	0	5	0	3	0	3	3	0	2	2	0	0	1	0	2	4	4	2	2	5	3.2. Ликвидация существующих и предотвращение образования новых несанкционированных свалок на территории района	тыс. руб.		128,4	50,0	150,0	150,0	150,0		
6	0	1	0	5	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				Задача 3 Подпрограммы 3: "Обустройство мест отдыха детей на территории муниципальных образований"	тыс. руб.			1 000,0					
6	0	1	0	5	0	3	0	3	3	0	3	1	1	1	8	0	2	4	4	3	1	0	3.3. Приобретение и установка детских игровых комплексов	тыс. руб.			1 000,0					