



Программа комплексного развития систем коммунальной
инфраструктуры
МО «город Сураж»
Суражского района Брянской области
на 2017 – 2030 годы

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

«ТЭКтест-32»

г. Брянск, ул. Горького, д.30.

тел. (4832) 59-96-86

Разработчик

Директор НП «ТЭКтест-32»

_____ О.А. Полякова

Согласовано

Глава администрации
Суражского района

_____ В.П. Риваненко

Оглавление

	Программный документ	Стр.
1	Паспорт программы	5
2	Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры МО «город Сураж»	8
2.1	Водоснабжение и водоотведение	8
2.2	Теплоснабжение	12
2.3	Электроснабжение	14
2.4	Газоснабжение	23
2.5	Утилизация (захоронение) твердых бытовых отходов	25
2.6	Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей	28
3	Перспективы развития МО «город Сураж» и прогноз спроса на коммунальные ресурсы	29
3.1	Динамика и прогноз численности населения	29
3.2	Занятость населения и прогноз изменения доходов населения	30
3.3	Прогноз развития промышленности	32
3.4	Прогноз развития застройки	34
3.5	Прогноз спроса на коммунальные ресурсы	36
4	Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры МО «город Сураж»	39
4.1	Критерии доступности для населения коммунальных услуг	39
4.2	Прогнозирование расходов бюджетов всех уровней на оказание мер социальной поддержке	40
4.3	Показатели качества коммунальных ресурсов	46
4.4	Показатели надежности систем ресурсоснабжения	47
4.5	Обоснование целевых показателей развития соответствующей системы коммунальной инфраструктуры.	56
5	Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей	59
5.1	Программа инвестиционных проектов в водоснабжении и водоотведении	59
5.2	Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении	60
5.3	Программа инвестиционных проектов в электроснабжении	62
5.4	Программа инвестиционных проектов в газоснабжении	62
5.5	Программа инвестиционных проектов в утилизации (захоронении) твердых бытовых отходов	63
6	Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения	64
7	Управление программой	67
7.1	Механизм реализации программы	67
	Обосновывающие материалы	
1	Перспективные показатели развития МО «город Сураж»	68
1.1	Характеристика МО «город Сураж»	68
1.2	Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз)	69

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
муниципального образования «город Сураж»**

1.3	Прогноз развития промышленности	71
1.4	Прогноз развития застройки МО «город Сураж»	74
1.5	Прогноз изменения доходов населения	75
2	Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы	77
3	Характеристика состояния и проблем систем коммунальной инфраструктуры	78
3.1	Холодное водоснабжение и водоотведение	78
3.2	Теплоснабжение	80
3.3	Электроснабжение	81
3.4	Газоснабжение	83
3.5	Утилизация (захоронение) твердых бытовых отходов	84
4	Характеристика состояния и проблем в реализации энерго- и ресурсосбережения, учета и сбора информации	86
5	Целевые показатели развития систем коммунальной инфраструктуры	87
6	Инвестиционные проекты по водоснабжению и водоотведению МО «город Сураж»	89
7	Инвестиционные проекты по теплоснабжению МО «город Сураж»	94
8	Инвестиционные проекты по электроснабжению МО «город Сураж»	92
9	Инвестиционные проекты по газоснабжению МО «город Сураж»	93
10	Инвестиционные проекты по утилизации (захоронению) твердых бытовых отходов МО «город Сураж»	93
11	Прогноз расходов населения на коммунальные ресурсы. Проверка доступности тарифов на коммунальные ресурсы.	94
12	Графические схемы инженерных сетей МО «город Сураж»	95

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
МО «город Сураж» Суражского района Брянской области на 2017 – 2030 г.г.

Наименование программы	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры МО «город Сураж» Суражского района Брянской области на 2017 – 2030 годы (далее - Программа)
Основания для разработки Программы	Федеральный закон от 30.12.2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» Приказ Министерства регионального развития РФ от 06.05.2011 г. №204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований» Постановление Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»
Заказчик Программы	Администрация Суражского муниципального района
Разработчик Программы	Некоммерческое Партнерство «ГЭКтест-32»
Исполнители Программы	Администрация Суражского муниципального района, организации коммунального комплекса (по согласованию)
Цель Программы	Обеспечение потребителей к 2030 году коммунальными ресурсами нормативного качества при доступной стоимости и обеспечении надежной и эффективной работы коммунальной инфраструктуры: - комплексное решение проблемы перехода к устойчивому функционированию и развитию коммунальной сферы; - улучшение качества коммунальных услуг с одновременным снижением нерациональных затрат; - обеспечение коммунальными ресурсами новых потребителей в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства; - повышение надежности и эффективности функционирования коммунальных систем жизнеобеспечения населения; - повышение уровня благоустройства и улучшение экологической обстановки города.

Задачи Программы	<p>Обеспечение надежности и эффективности поставки коммунальных ресурсов за счет масштабной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка мероприятий по строительству и модернизации объектов коммунальной инфраструктуры; - определение сроков и объема капитальных вложений на реализацию разработанных мероприятий; - определение экономической эффективности от реализации мероприятий. <p>Обеспечение доступности для населения стоимости коммунальных услуг</p>
Важнейшие целевые индикаторы и показатели Программы	<ul style="list-style-type: none"> – развитие, модернизация и инженерно-техническая оптимизация функционирования систем коммунальной инфраструктуры МО «город Сураж» Суражского района Брянской области в соответствии с требованиями стандартов качества; – достижение баланса интересов потребителей товаров и услуг организаций коммунального комплекса и интересов указанных организаций, обеспечивающего доступность этих товаров и услуг для потребителей и эффективное функционирование организаций коммунального комплекса; – повышение надежности систем коммунальной инфраструктуры и качества предоставляемых коммунальных услуг на территории МО «город Сураж» Суражского района Брянской области.
Сроки реализации Программы	Срок реализации Программы – 2017-2030 года.
Объемы и источники финансирования	<p>Финансовые затраты на реализацию Программы на период 2017-2030 годы составляют – 405,620 млн. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - объем бюджетных средств – 1,625 млн. руб.; - внебюджетные средства – 403,995 млн. руб., <p>в том числе по годам:</p> <p>2017 год – 81,204 млн. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бюджетные средства – 325 тыс. руб.; - внебюджетные средства – 80,879 млн. руб.; <p>2018 год - 81,654 млн. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бюджетные средства – 325 тыс. руб.; - внебюджетные средства – 81,329 млн. руб.; <p>2019 год - 81,654 млн. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бюджетные средства – 325 тыс. руб.; - внебюджетные средства – 81,329 млн. руб.;

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
муниципального образования «город Сураж»**

	<p>2020 год - 80,554 млн. руб., в том числе: - бюджетные средства - 325 тыс. руб., - внебюджетные средства - 80,229 млн. руб.;</p> <p>2021 год - 80,554 млн. руб., в том числе: - бюджетные средства - 0,325 млн. руб., - внебюджетные средства - 80,229 млн. руб.;</p> <p>2022-2031 годы – 0,0 млн. руб., в том числе: - бюджетные средства - 0,0 млн. руб.;</p> <p>- внебюджетные средства - 0,0 млн. руб.</p>
Контроль за исполнением Программы	<p>Контроль за реализацией Программы осуществляют:</p> <ul style="list-style-type: none">- Администрация Суражского муниципального района Брянской области;- Совет народных депутатов. <p>Администрация Суражского муниципального района Брянской области осуществляет контроль за реализацией Программы путем проведения мониторинга.</p> <p>Целью мониторинга Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры МО «город Сураж» является периодический контроль ситуации в сфере коммунального хозяйства, а также анализ выполнения мероприятий по модернизации и развитию коммунального комплекса, предусмотренных Программой.</p> <p>Мониторинг Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры включает в себя периодический сбор информации о результатах выполнения мероприятий Программы, а также информации о состоянии и развитии систем коммунальной инфраструктуры.</p> <p>По ежегодным результатам мониторинга осуществляется своевременная корректировка Программы, объемы её финансирования и перечень программных мероприятий.</p>

2. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МО «ГОРОД СУРАЖ» СУРАЖСКОГО РАЙОНА БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

2.1 Водоснабжение и водоотведение

Основным предприятием МО «город Сураж», обеспечивающим потребителей питьевой водой и оказывающим услуги по водоотведению и очистке сточных вод является МУП «Суражский районный водоканал» МУП «Суражский районный водоканал» осуществляет следующие виды деятельности:

- обеспечение бесперебойного водоснабжения и водоотведения потребителей на территории района;
- строительство объектов водоснабжения и водоотведения;
- оказание отдельные виды бытовых и сервисных услуг населению.

На балансе МУП «Суражский районный водоканал» 9 артезианских скважин, 4 водонапорные башни, 150 водозаборных колонок.

Протяженность всех сетей водопровода МУП «Суражский районный водоканал» составляет 53,057 км, канализационных сетей 16,6 км.

Уровень обеспеченности централизованным водоснабжением населения города составляет 62%. Подача воды жителям ведется частично подачей непосредственно в дома, частично из водоразборных колонок (на территории города установлено 150 колонок).

Оборудование канализацией городского поселения – 60,6 %, в т.ч. централизованной – 21,8 %.

Водоотведение осуществляется канализационной сетью протяженностью 16,6 км, в т.ч. коллекторов 1,7 км и 4 КНС на очистные сооружения ЗАО "Пролетарий" мощностью 13 тыс.м³/сут, находящиеся в эксплуатации с 1976 г

Источниками децентрализованного водоснабжения являются общественные колодцы различного типа (шахтные, трубчатые), каптажи родников и одиночные скважины. На территории города имеется 12 колодцев.

Характеристика водозаборных скважин
МУП «Суражский районный водоканал»

Основные характеристики источников водоснабжения.

№ п/п	Наименование объекта и его местоположение	Состав водозаборного узла	Год ввода в эксплуат.	Производительность, тыс. м ³ /сут	Глубина, м	Наличие ЗСО 1 пояса, м
1	2	3	4	5	6	7
1	Артскважина № 1	Насос ЭЦВ 8-25-100	1954	0,6	80	-
2	Артскважина № 2	Насос ЭЦВ 10-65-110	1988	1,6	105	-
3	Артскважина № 3	Насос ЭЦВ 10-65-110	1989	1,6	105	-
4	Артскважина № 4	Насос ЭЦВ 10-65-110	1972	1,6	105	-
5	Артскважина № 5	Насос ЭЦВ 10-65-110	1972	1,6	100	-
6	Артскважина № 6	Насос ЭЦВ 10-65-110	1974	резерв	93	-
7	Артскважина № 7	Насос ЭЦВ 6-10-80	1974	0,2	90	-
8	Артскважина № 8	Насос ЭЦВ 6-10-80	1998	0,2	150	-
9	Артскважина № 9	Насос ЭЦВ 8-25-100	2000	0,6	90	-

Характеристики насосного оборудования установленного на ВЗУ

№ п/п	Наименование узла и его местоположение	Кол-во и объем ре-	Оборудование				Примечание
			марка насоса	производ. м ³ /ч	напор, м сут.	мощность, кВт	
1	Ул. Новая, 1	-	К 20/30	20	30	4	резерв
			К 8/18	8	18	1,5	
2	Ул. Красноармейская,	-	К 8/18	8	18	1,5	резерв
			К 8/18	8	18	1,5	
3	Ул. Октябрьская, 2	-	К 8/18	8	18	1,5	резерв
			К 8/18	8	18	1,5	
4	Ул. Октябрьская	-	К 8/18	8	18	1,5	резерв
			К 8/18	8	18	1,5	

Ремонт и замена ветхих сетей проводится постоянно, но до кардинального изменения ситуации пока далеко.

Характеристики очистных сооружений

№ п/п	Наименование объекта, адрес местонахождения	Год ввода	Состав водоочистных сооружений	Объем отводимых на очистку сточных вод, тыс. м ³ /год	Место отвода сточных вод после очистки	Применяемый метод обеззараживания
1	Очистные сооружения г. Сураж	1976	1. Приемная камера. 2. Песколовка горизонтальная. 3. Смеситель. 4. Распределительная чаша первичных отстойников. 5. Первичные радиальные отстойники. 6. Аэротенк-смеситель 7. Вторичные радиальные отстойники. 8. Аэраторы. 9. Биопруды	374,82	Река Ипуть	Хлорирование

Характеристики канализационных насосных станций

Расположение канализационной насосной станции	Год стр-ва	Марка насосов	Кол-во насосов (шт.)
КНС ул. Вокзальная	1967	СМ-150-125-315	1
		СМ-150-125-315	1 резерв
КНС ул. Ленина	1959	2-132-19А2	1
		1-132-19А1	1 резерв
КНС ЛТП (ул.Лесная)	1959	СМ 100-65-200-4	1
		СМ 100-65-200-4	1 резерв
КНС школа	1994	СМ 100-65-200-4	1
		СМ 100-65-200-4	1 резерв

Анализ действующих тарифов на водоснабжение.

МУП «Суражский районный водоканал»

Тариф, руб./м ³ с НДС	2013 год	2014 год	2015 год
	18,23	19,20	21,38

Анализ действующих тарифов на водоотведение.

Тариф, руб./м ³ с НДС	2013 год	2014 год	2015 год
	24,11	25,34	28,22

В настоящее время система водоснабжения и водоотведения, испытывает ряд серьезных проблем:

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

1. Несоответствия объектов водоснабжения санитарным нормам и правилам (неудовлетворительное санитарно – техническое состояние систем водоснабжения, не позволяющее обеспечить стабильное качество воды в соответствии с гигиеническими нормативами).

2. Отсутствие зон санитарной охраны, либо несоблюдение должного режима в пределах их поясов, в результате чего снижается санитарная надежность источников водоснабжения вследствие возможного попадания в них загрязняющих веществ и микроорганизмов.

3. Отсутствие необходимого комплекса очистных сооружений (установок по обеззараживанию) на водопроводах, подающих потребителям воду.

4. Низкий уровень внедрения современных технологий водоочистки.

5. Высокая изношенность головных сооружений и разводящих сетей.

6. Высокие потери воды в процессе транспортировки ее к местам потребления.

ВОДООТВЕДЕНИЕ

1. Длительная эксплуатация, агрессивная среда, а так же увеличение объёмов сточных вод привели к физическому износу сетей, оборудования и сооружений систем водоотведения. Канализационные сети находятся в крайне неудовлетворительном состоянии. Износ сетей составляет 70%.

2. В связи с увеличением расхода сточных вод от существующей и планируемой застройки необходимо произвести реконструкцию существующих канализационных насосных станций.

3. Основной проблемой водоотведения и всего жилищно-коммунального комплекса города является состояние очистных сооружений. Необходима реконструкция очистных сооружений.

2.2 Теплоснабжение

Теплоснабжение жилой и общественной застройки на территории города Сураж осуществляется по смешанной схеме. Индивидуальная жилая застройка и большая часть мелких общественных и коммунально-бытовых потребителей оборудованы котлами на природном газе.

Часть многоквартирного жилого фонда, крупные общественные здания, некоторые производственные предприятия подключены к централизованной системе теплоснабжения, которая состоит из котельных и тепловых сетей. Эксплуатацию котельных и тепловых сетей на территории города осуществляет ГУП «Брянсккоммунэнерго».

Основными источниками централизованного теплоснабжения жилищно-коммунального сектора МО «Город Сураж» являются котельные:

1. Котельная №1 «29 квартал», ул. Вокзальная;
2. Котельная №2 «6 квартал», ул. Садовая;
3. Котельная №3 «Дет/сад», ул. Белорусская;
4. Котельная №4 «Ф-ка Пролетарий», ул. Ленина;
5. Котельная №6 «Баня», ул. Советская;
6. Котельная №7, ул. Лесная.

№	Наименование котельной	Марка котла	Кол-во котлов	Год установки	Установленная мощность (Гкал/ч)	Подключенная нагрузка (Гкал/ч)
1	Котельная №1 «29 квартал», ул. Вокзальная;	ТВГ-1,5	3	1970	4,8	2,2122
2	Котельная №2 «6 квартал», ул. Садовая;	ТВГ-1,5	6	1979	9,6	8,9655
3	Котельная №3 «Дет/сад», ул. Белорусская;	НР-18	2	1993	1,34	0,7001
4	Котельная №4 «Ф-ка Пролетарий», ул. Ленина;	НР-18	3	1993	2,01	0,6523
5	Котельная №6 «Баня», ул. Советская;	НР-18пар	2	1982	5,24	1,7091
		ТВГ-1,5	2			
		НР-18	1			
6	Котельная №7, ул. Лесная.	Десна-0,35	4	2003	1,2	0,8579

Протяженность тепловых сетей ГУП «Брянсккоммунэнерго» составляет 25042 м, из них 1222 м – надземная прокладка(4,9%), 23820м – подземная прокладка (95,1%).

Общая суммарная установленная мощность котельных составляет 24,19 Гкал/час. Общее количество жилых домов, присоединенных к системам центрального теплоснабжения, составляет 85. Внутренние системы теплоснабжения жилых домов присоединены без элеваторной схемы.

Потребители частично снабжены приборами учета тепловой энергии.

Максимальное среднее часовое потребление тепловой энергии на отопление и ГВС МО «Город Сураж» от котельных МУП «Брянсккоммунэнерго».

Система теплоснабжения	Отопление, Гкал/ч	Вентиляция, Гкал/ч	ГВС, Гкал/ч	Итого, Гкал/ч
Котельная №1 «29 квартал», ул. Вокзальная;	2,2122	-	-	2,2122
Котельная №2 «б квартал», ул. Садовая;	6,345	-	2,6202	8,97
Котельная №3 «Дет/сад», ул. Белорусская;	0,3551	-	0,345	0,7001
Котельная №4 «Ф-ка Пролетарий», ул. Ленина;	0,6523	-	-	0,6523
Котельная №6 «Баня», ул. Советская;	1,4969	-	0,2122	1,7091
Котельная №7, ул. Лесная.	0,8579	-	-	0,8579

*Баланс тепловой мощности в зонах действия источников
тепловой энергии.*

№	Система теплоснабжения	Тепловая мощность Гкал/ч	Подключенная нагрузка, Гкал/ч	Резерв т/энергии, Гкал/ч	% резерв от тепловой мощности
1	Котельная №1 «29 квартал», ул. Вокзальная;	4,767	2,6062	+2,1608	45
2	Котельная №2 «б квартал», ул. Садовая;	9,52	8,97	+0,55	5,77
3	Котельная №3 «Дет/сад», ул. Белорусская;	1,334	0,7901	+0,5439	41
4	Котельная №4 «Ф-ка Пролетарий», ул. Ленина;	2,0025	0,6833	+1,3192	66
5	Котельная №6 «Баня», ул. Советская;	5,213	2,1531	+3,0599	59
6	Котельная №7, ул. Лесная.	1,192	0,9399	0,2521	21

Для повышения качества, надежности и доступности теплоснабжения на территории МО «Город Сураж» планируется произвести замену котельного оборудования, провести реконструкцию тепловых сетей.

**Анализ действующих тарифов на теплоснабжение
ГУП «Брянсккоммунэнерго»**

Тариф, руб./Гкал с НДС	2013 год	2014 год	2015 год
	2030,51	2115,79	2306,20

2.3 Электроснабжение

Электроснабжение потребителей осуществляется от системы ОАО «Брянскэнерго». По территории муниципального образования проходят линии электропередач: ВЛ-110кВ, ВЛ-35кВ, ВЛ-10кВ.

Протяжённость воздушных линий на территории муниципального образования составляет 86 км. На территории города расположено 64 трансформаторные подстанции 10/04кВ.

Электрические нагрузки жилищно - коммунального и промышленного сектора муниципального образования.

Потребители	Электрическая нагрузка, МВт
Жилищно-коммунальный сектор	0,07
Промышленность	0,2
Прочие потребители и потери в сетях	0,03
<i>Итого</i>	0,3
То же с учётом коэффициента одновременности, округл.	0,24

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
муниципального образования «город Сураж»**

Список потребителей электрической энергии Суражского участка электрических сетей

№ ТП	№ фидера подстанция	Баланс принадлежности	Мощность ТМ (кВа)	Потребители	Резерв питания
1	2	3	4	5	6
ЦРП ул. Садовая	Ф612		2*250	пер. Ворошилова д.23 ,ул. Ворошилова д16-37 21 шт., ул.Садовая д.39-49 10шт., ул.Садовая д.60-86 26 шт., ул.Красная д. 27-30 3 шт. Котельная, школа №1, дет сад, магазин, столовая школы, общежитие ПТУ, Телеком, ул. Советская.	Ф601, 612,608
ЗТП № 1 ул. Белорусская	Ф612	УСП	160/200	ул. Белорусская д.7 8 кв., ул. Ленина д.32-57 25 шт., ул. Белорусская д.36-54 18шт.,ул. Ленина д.35-50а 9шт. Администрация района, типография, ДК «Пролетарий», библиотека, магазин «Калинка», ул. Фрунзе.	Ф601, 612,608
ЗТП № 2 ул. Ленина	Ф601	УСП	250	ул. Ворошилова д.2-7 5шт., ул.Красная д.2-19/7 шт., ул. Ленина д.63 8кв.. ул.Ленина д.69 10кв., ул.Красная д.1 12кв.,ул.Красная д.12 12кв. Аптека, Сбербанк, СЭС, магазин, почта, музыкальная школа, союзпечать, детская библиотека.	Ф601, 612,608
ЗТП № 3 ул. Ленина	Ф601	УСП	200	Администрация города, кондитерский цех, военкомат, ДОСАФ, горпарк, дет сад «Пролетарий», РКД, Киновидеосеть, библиотека, РЦЗН, сберкасса. ул. Ворошилова д.7.16 9шт., ул. Фрунзе д. 2-8 6шт.	Ф612, 608
ГКТПН №4 ул. Лагутенко	Ф608	УСП	250	ул. Степченко д.9, ул. Лагутенко 22 дома, ул. Медведева 9 домов, ул. Михалькова 3 дома, ул. Кубышка 12 домов, ул. Старченко 19 домов, ул.Нахимова 5 домов, ул. Слободская 13 домов, ул. Полевая 7 домов.	тупиковая
ЗТП № 6 ул. Ленина	Ф612	УСП	250	ПТУ, школа, ГНИ, Суд.	Ф603
ЗТП № 7 ул. Комсомольская	Ф603	УСП	320,400	Маслозавод, ул. Кочеринова 28 домов, пер. Садовая 12 домов, ул. Красноармейская д. 101-115	Ф612, 601
ЗТП № 8 ул. Белорусская	Ф601	УСП	2 * 250	Районная больница, здание поликлиники, котельная № 5, СЭС.	Ф612, 603,608

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
муниципального образования «город Сураж»**

КТП № 9 ул. Д.Бедного	Ф603	УСП	100	Вет. лечебница, ул. Д. Бедного 36 домов, пер. Калинина д.16, пер. Речной д.18	тупиковая
ЗТП № 10 Райтоп	Ф602	УСП	180	Райтоп	тупиковая
ЗТП № 11 ул. Октябрьская	Ф608	УСП	160	Педучилище, магазин, котельная, общежитие, ул. Октябрьская д.63-146, ул. Рабочая д.1-7, пер. Рабочий 19 домов, ул. М.Горького 58 домов, ул. Клинцовская, 16 домов.	тупиковая
ЗТП № 12 ул. Октябрьская	Ф608	УСП	200	Водоканал, школа № 2, магазин, ул. Октябрьская д.21 8 кв., ул. Октябрьская д.9а 16 кв., ул.Октябрьская д.9б 12 кв. ,ул.Октябрьская д.13 4кв., ул. Садовая д.1-40, ул. Ленина д.1-30, ул. Щорса.	тупиковая
ЗТП № 13 ул. Белорусская	Ф612	УСП	200	Школа, ул. Белорусская д. 1-25, ул. Городок д.4-14, ул. Чапаева 17 домов, пер. Фабричный д. 1 8кв.	тупиковая
ЗТП № 14 ул. Вокзальная	Ф602	УСП	160,400	Хлебоприёмный пункт, ЧП Шабанов, ул.Вокзальная д 62, ул.Вокзальная д.64.	Ф603
КТП № 15 ул. Белорусская	Ф602	УСП	100	Нефтебаза, ул.Белорусская 7 домов.	тупиковая
ЗТП № 16 ул. Белорусская	Ф603		250	Магазин, ООО «Ипуть», магазин «Миленниум», ул. Белорусская д. 73-111, ул. Красноармейская д.41-44, ул. Первомайская 46 домов, ул. Промышленная 38 домов	Ф602
ЗТП № 6 ул. Ленина	Ф612	УСП	250	ПТУ, школа, ГНИ, Суд.	Ф603
ЗТП № 7 ул. Комсомольская	Ф603	УСП	320,400	Маслозавод, ул. Кочеринова 28 домов, пер.Садовая 12 домов, ул.Красноармейская д. 101-115	Ф612, 601
ЗТП № 8 ул. Белорусская	Ф601	УСП	2 * 250	Районная больница, здание поликлиники, котельная № 5, СЭС.	Ф612, 603,608
КТП № 9 ул. Д.Бедного	Ф603	УСП	100	Вет. лечебница, ул. Д. Бедного 36 домов, пер. Калинина д.16, пер. Речной д.18	тупиковая

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
муниципального образования «город Сураж»**

ЗТП № 10 Райтоп	Ф602	УСП	180	Райтоп	тупиковая
ЗТП № 11 ул. Октябрьская	Ф608	УСП	160	Педучилище, магазин, котельная, общежитие, ул. Октябрьская д.63-146, ул. Рабочая д.1-7, пер. Рабочий 19 домов, ул. М. Горького 58 домов, ул. Клинцовская 16 домов	тупиковая
ЗТП № 12 ул. Октябрьская	Ф608	УСП	200	Водоканал, школа № 2, магазин, ул. Октябрьская д.21 8 кв., ул. Октябрьская д.9а 16 кв., ул.Октябрьская д. 9б 12 кв., ул.Октябрьская д.13 4кв., ул. Садовая д.1-40, ул. Ленина д.1-30, ул. Щорса.	тупиковая
ЗТП № 13 ул. Белорусская	Ф612	УСП	200	Школа, ул.Белорусская д. 1-25, ул. Городок д.4-14, ул. Чапаева 17 домов, пер.Фабричный д. 1 8кв.	тупиковая
ЗТП № 14 ул. Вокзальная	Ф602	УСП	160,400	Хлебоприёмный пункт, ЧП Шабанов, ул. Вокзальная д 62, ул.Вокзальная д.64.	Ф603
КТП № 15 ул. Белорусская	Ф602	УСП	100	Нефтебаза, ул.Белорусская 7 домов.	тупиковая
ЗТП № 16 ул. Белорусская	Ф603		250	Магазин, ООО «Ипуть», магазин «Миленниум», ул.Белорусская д.73-111, ул. Красноармейская д.41-44, ул. Первомайская 46 домов, ул. Промышленная 38	Ф602
ТП №28 Встроенная ул. Белорусская	Ф602	Хлебозавод	2 * 250	Хлебозавод.	Ф603
ЗТП № 29	Ф612	УСП	400	Пожарная часть, котельная, автостанция, магазин.	Ф603
ул. Красноармейская				Маг. «Золушка», школа №1, рынок, союзпечать, ЧП Мгерян, ДПО, храм, аптека, ул. Пионерская д. 14а-28, ул. Красноармейская д.28-36, ул. Белорусская д.58-90, ул. Садовая д.32-42, ул. Октябрьская д.1-18, ул. Белорусская д.58 8кв., д.62 4кв.,д.64 10кв.,ул. Пионерская д.25 27кв., д.27 24кв.	Ф602
ГКТПН №30 ул. Ворошилова	Ф603		250	Лесхоз.	Ф608,601

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
муниципального образования «город Сураж»**

ГКТПН №31 ул. Коммунистическая	Ф603	УСП	100	ул. Пролетарского д.25а-64, ул. Коммунистическая 31 дом, ул.Мичурина 20 домов, пер.Северный 10 домов, пер.Молодёжный 20 домов, пер.Строительный 14 домов.	тупиковая
ЗТП № 32 ул. Ленина	Ф601	УСП	2*160	КНС, база МПКХ, шашлычная, ветбаклаборатория, магазин «Вожики», пер. Ленина 11 домов, пер. Калинина 16 домов, ул. Ленина д. 85-102а, ул. Калинина	тупиковая
КТП № 33 ул. Победы	Ф603	УСП	100	пер. Победы 24 дома, ул.Победы 38 домов.	Ф603
КТП № 34 пер.Безымянный	Ф601	УСП	250	ЛПЦ, дом юного творчества, магазин, КБО, пер. Безымянный д.2-6, ул. Ленина д.57 8кв.	тупиковая
ЗТП № 35				Кафе «Беларусь», «Кристина», «Снежинка».	
ТП №28 Встроенная ул. Белорусская	Ф602	Хлебозавод	2 * 250	Хлебозавод.	Ф603
ЗТП № 29	Ф612	УСП	400	Пожарная часть, котельная, автостанция, магазин.	Ф603
ул. Красноармейская				Маг. «Золушка», школа №1, рынок, союзпечать, ЧП Мгерян, ДПО, храм, аптека, ул. Пионерская д. 14а-28, ул. Красноармейская д.28-36, ул. Белорусская д.58-90, ул. Садовая д.32-42, ул. Октябрьская д.1-18, ул. Белорусская д.58 кв., д.62 4кв., д.64 10кв., ул. Пионерская д.25 27кв., д.27 24кв.	Ф602
ГКТПН №30 ул. Ворошилова	Ф603		250	Лесхоз.	Ф608,601
ГКТПН №31 ул. Коммунистическая	Ф603	УСП	100	ул. Пролетарского д.25а-64, ул. Коммунистическая 31 дом, ул.Мичурина 20 домов, пер. Северный 10 домов, пер.Молодёжный 20 домов, пер.Строительный 14 домов.	тупиковая
ЗТП № 32 ул. Ленина	Ф601	УСП	2*160	КНС, база МПКХ, шашлычная, ветбаклаборатория, магазин «Вожики», пер. Ленина 11 домов, пер. Калинина 16 домов, ул. Ленина д. 85-102а, ул. Калинина	тупиковая

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
муниципального образования «город Сураж»**

КТП № 33 ул. Победы	Ф603	УСП	100	пер. Победы 24 дома, ул. Победы 38 домов.	Ф603
КТП № 34 пер. Безымянный	Ф601	УСП	250	ЛПЦ, дом юного творчества, магазин, КБО, пер. Безымянный д.2-6, ул. Ленина д.57 8кв.	тупиковая
ЗТП № 35				Кафе «Беларусь», «Кристина», «Снежинка».	
Тимченко.					
ГКТПН №45 ул. Лесная	Ф608	УСП	63	Тепловой сектор (ЛПП), котельная №7, ул. Лесная 9 домов, ул. Лесна д.7 21кв., д.11 18кв., д.13 18кв.	тупиковая
КТП № 46 ул. Н. Мглинская	Ф603	ДРСУ	100	ДРСУ.	Ф601,608
КТП № 47 ул. Вокзальная	Ф608	УСП	100	КНС города, гаражи «СТО», ул. Садовая д.1-20а, ул.Вокзальная д.22-42, ул.Пионерская д.1а-11, ул.Маяковского д.1-31.	тупиковая
ЗТП № 48 ул. Ворошилова	Ф603	Автомобилист	250	«Исток», таможня.	Ф602
КТП №49 ул. Белорусская	Ф602	Агроснаб	100	Магазин Агроснаб, ЧП Гарариков.	тупиковая
КТП № 50 Водозабор	Ф603	УСП	160	Водозабор, СПВ №4.	тупиковая
ЗТП № 52 ул. Ленина	Ф603		250	Колбасный цех-ЧП Цыганюк, станция ГАЗ, ул. Ленина 7 домов.	тупиковая
КТП № 53 ул. Пионерская	Ф603	УСП	250	УСП ОАО «БКС»	тупиковая
ЗТП № 54 ул. Некрасова	Ф602		250	ул. Красноармейская д.5 12кв., д.5а 18кв., д. 9 18кв., д.7 30кв., д.13 18кв., д. 17 18кв., д19 30кв.,	Ф603
ул. Некрасова 33 дома, ул. Вокзальная д.48а-58.					

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
муниципального образования «город Сураж»**

ГКТПН №55 ул. Транспортная	Ф608	УСП	160	ул. Транспортная 35 домов, ул. Хомякова 12 домов.	тупиковая
КТП № 56 ул. Н.Мглинская	Ф603 Ф603	Горгаз ДРСУ	160 100	Горгаз, ул. Румянцева 62 дома, пер. Румянцева 5 домов.	тупиковая
ЗТП № 57 ул. Октябрьская	Ф608	УСП	250,400	Котельная №4, ул. Фрунзе д.20 27кв., ул. Октябрьская д.27 27кв., ул. Октябрьская д.25 24кв., ул. Ленина д.32а 24кв., ул. Ленина д.34 8кв.	Ф608
КТП № 58 ул. Западная	Ф602	УСП	100	ул. Западная 21 дом, ул. Белорусская д.113-115.	тупиковая
ЗТП № 59 ул. Белорусская	Ф612		400	Котельная №3, школа-сад.	Ф6
ГКТПН №60 ДСПМК-9	Ф608	ДСПМК-9	400	ДСПМК-9.	тупиковая
ГКТПН №61 ул. Болмата	Ф608		250	ул. Горбатого 13 домов, ул. Дальняя 13 домов, пер. Восточный 13 домов, ул. Ново-Садовая.	
ЗТП № 62 ул. Белорусская	Ф602	УСП	400	Мелидор (МТС).	тупиковая
КТП № 63 Водозабор (р-н В/Ч)	Ф602	Водоканал	100	Водозабор скважины №2,5.	Ф608
ТП №64 Встроенная	Ф608	Фабрика «Пролетарий»	160	Городские очистные.	тупиковая
КТП №65 ул.8Марта	Ф608	УСП	100	Башня водозабора, МТС, магазин	тупиковая

Удельные электрические нагрузки составляют 0,5 кВт/чел. для городской местности.

Прогнозируемые электрические нагрузки коммунально-бытовых потребителей

Территория	Население, тыс. чел.		Нагрузка, МВт.	
	2017 г.	2027 г.	2017 г.	2027 г.
г. Сураж	11,4	11,3	5,7	5,6

Развитие электроснабжения потребителей города на перспективу предполагается осуществлять за счёт реконструкции существующих сетей и подстанций.

В регионе действует долгосрочная целевая программа «Энергосбережение Брянской области», основным разработчиком которой является департамент топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Брянской области. Целью программы являются снижение энергоёмкости валового регионального продукта (ВРП), что впоследствии приведет к дальнейшему снижению объемов потребления электроэнергии, как промышленными потребителями, так и населением.

На муниципальном уровне принята долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в МО «город Сураж» Брянской области и целевые установки на период до 2020 года». Целью программы является снижение показателей энергоёмкости и энергопотребления предприятий и организаций на 40% к 2020 году, создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития, а так же повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования систем энергоснабжения и жизнеобеспечения, улучшение качества жилищно-коммунальных услуг с одновременным снижением нерациональных затрат.

В целях повышения надежности и обеспечения бесперебойного электроснабжения, снижения потерь при передаче электроэнергии, сокращения эксплуатационных расходов и предотвращения отключений на линиях электропередачи 0,4-10 кВ при воздействии стихийных явлений, при реконструкции существующих и строительстве новых сетей 10 кВ и подстанций 10/0,4 кВ целесообразно использовать самонесущий изолированный провод (СИП).

Включение наружного освещения регламентируется графиком, рассчитанным в соответствии с географическими координатами и утвержденным Администрацией МО «город Сураж». С целью повышения уровня освещенности, безопасности и надежности работы сетей наружного освещения производится планомерная замена устаревшего оборудования, внедряются новые технологии, такие как:

- замена светильников марки РКУ с лампами ДРЛ на светильники ЖКУ с лампами ДНаТ;
- замена на воздушных линиях неизолированного провода марки АС на самонесущий изолированный провод марки СИП.

Доля поставки ресурса по приборам учета составляет 100% от общего объема.

В настоящее время в системе электроснабжения существуют следующие проблемы:

- состояние изношенности сетей и оборудования;
- необходимость модернизации оборудования ряда подстанций и сетей 110-35кв;
- создание резервных мощностей на подстанциях за счёт установки вторых трансформаторов и увеличения их мощности.

Анализ действующих тарифов на электрическую энергию.

Тариф, руб./кВт с НДС	2013 год	2014 год	2015 год
	2,90	3,02	3,24

2.4 Газоснабжение

МО «город Сураж» участвует в подпрограммах «Газификация Брянской области» и «Перевод отопления учреждений и организаций социально-культурной сферы населенных пунктов Брянской области на природный газ», которые входят в долгосрочную целевую программу «Инженерное обустройство населённых пунктов Брянской области», благодаря этому происходит расширение газопроводной сети и постоянное подключение новых домовладений.

Газоснабжение МО «город Сураж» осуществляется природным газом.

Намечаемые Программой и Генеральным планом мероприятия:

- строительство уличных газопроводов новообразованных улиц;
- реконструкция муниципальных и ведомственных котельных с переводом их на газовое топливо (анализ финансовых затрат на теплоснабжение, исходя из ценового соотношения по видам топлива, подтверждает абсолютное превосходство газового топлива над твердым);
- сокращение применения сжиженного газа по мере перехода на использование природного газа.

Реализации Программы позволит существенно повысить качество жизни населения, улучшить экологию, решить не только социальные, но и экономические задачи.

С развитием газификации населенного пункта возрастает надёжность теплоснабжения при значительном сокращении затрат на приобретение и использование других видов энергоносителей.

Развитие газификации населённого пункта позволяет получить высокий социальный и экономический эффект (существенно улучшается качество жизни населения, увеличить надёжность теплоснабжения при значительном сокращении затрат на приобретение и использование других видов энергоносителей) и обеспечить устойчивое сохранение окружающей среды.

Количество домов в г. Сураж - 4763.

Количество газифицированных домов природным газом - 4335. Количество абонентов природного газа:

- многоквартирные дома - 1735;
- частный сектор - 2600.

Процент газификации г. Сураж - 91%. Количество ГРП- 3, ШРП- 11
Протяжённость существующих сетей по городу: Всего – 95,18 км.

Высокого давления – 10,64 км. Среднего давления – 0,06 км. Низкого давления – 84,48 км.

Протяжённость планируемых газопроводов по городу - 0,5 км.

Газоснабжение является неотъемлемой частью цивилизованной и культурной жизни общества. Газификация города Сураж началась в 1967 г.

Газ используется на приготовление пищи, отопление, горячее водоснабжение, на коммунально-бытовые нужды и промышленное потребление.

В МО «город Сураж» эксплуатацию систем газораспределения и газопотребления осуществляет филиал АО "Газпром газораспределение Брянск" в г. Мглине обслуживает газовые сети городов Мглина, Суража, а также газовые сети населенных пунктов Мглинского и Суражского районов.

Расчеты за предоставленные услуги по транспортировке природного газа, выполненные работы производятся на основании выставляемых счетов и счетов фактур.

Анализ действующих тарифов на газ.

Тариф, руб./тыс. м ³ с НДС	2013 год	2014 год	2015 год
		3,57	3,82

2.5 Утилизация (захоронение) твердых бытовых отходов

Санитарная очистка муниципального образования проводится по утвержденному графику вывоза ТБО.

В качестве объекта размещения отходов используется полигон для захоронения твердых бытовых отходов.

В МО «город Сураж» по сбору и вывозу ТБО определены три организации - ООО УК «Сервис», УК ООО «Жилсервис» и МУП «Благоустройство».

ООО УК «Сервис» производит обслуживание 5 жилых домов и поселения Суражского района по сбору и вывозу ТБО.

УК ООО «Жилсервис» производит обслуживание 76 жилых домов по сбору и вывозу ТБО.

МУП «Благоустройство» производит обслуживание частного сектора г. Сураж и осуществляет уборку центральных улиц.

Для выполнения данных работ организации имеют автотранспорт:

- ООО УК «Сервис» 3 ед.;
- УК ООО «Жилсервис» 2 ед.;
- МУП «Благоустройство» 5 ед.

Сбор и вывоз мусора, в большинстве случаев, осуществляется в мешках.

Вывоз ТБО производится на полигон для захоронения твердых бытовых отходов, расположенный по адресу: Суражский район, д. Калинки, ул. Калинина, и является основным объектом для утилизации (захоронения) отходов, образующихся на территории МО «город Сураж».

Полигон работает с 2005 года, рассчитан на 25 лет.

Объем заполнения полигона на 01.01.2016г. составляет 82,4%.

Обслуживание полигона производит МУП «Полигон». Предприятие осуществляет прием, складирование, захоронение твердых бытовых отходов.

МУП «Полигон» создано на основании постановления администрации Суражского района №243 от 27.07.2006г. Учредителем МУП «Полигон» является Комитет по управлению муниципальным имуществом.

Объем отходов, который Предприятие может принять для захоронения, определяется на основании лимитов, утвержденных Предприятию Управлением Росприроднадзора по Брянской области.

Наименование вида отходов	Годовой норматив образования отходов, т.
Отходы 2 класса опасности	0,294
Отходы 3 класса опасности	2,088
Отходы 4 класса опасности	2,634
Отходы 5 класса опасности	6,288
Отходы, приобретаемые в собственность от ЗАО «Пролетарий»	14400,0
Твердые коммунальные отходы, образующиеся у юр. и физ. лиц	
Отходы 4 класса опасности	6250,0
Отходы 5 класса опасности	1340,0
Отходы производства, образующиеся у юр. лиц	
Отходы 4 класса опасности	15,25
Отходы 5 класса опасности	2102,7
ИТОГО:	24119,254

Отходы на полигон доставляются предприятиями и организациями всех форм собственности, имеющими соответствующую лицензию или лимиты на образование отходов. МУП «Полигон» заключает с такими организациями договоры на утилизацию соответствующего вида отходов. Предприятием выпускается контрольные талоны приема отходов.

Формирование данных на полигоне производится на основании записей в журналах учета о количестве принятых машин и о количестве имеющихся контрольных талонов приема отходов. Учет в разрезе видов отходов на полигоне не производится.

При создании полигона для захоронения ТБО в МО «город Сураж» изначально не был учтен ряд нормативных требований по обустройству и эксплуатации.

На полигоне производится утилизация (захоронение) ТБО:

- бумага, картон, древесина;
- пищевые отходы; пластмасса; стекло;
- ткань, текстиль; кожа, резина;
- песок, земля, листва, строительный мусор.

Учитывая, что полигон захоронения ТБО является одной из важных составляющих системы коммунальной инфраструктуры и санитарной очистки города, необходимо последовательное проведение мероприятий: проведения своевременной рекультивации использованных участков и расширения существующих площадей, комплекса сортировки поступающих ТБО.

Данные мероприятия позволят:

- уменьшить объем ТБО, поступающих на полигон в 2 раза и сократить площадь, необходимую для утилизации (захоронения) ТБО;
- предотвратить попадание фильтрата в грунтовые воды и выбросы метана в атмосферу;
- полностью исключить возможность возникновения пожаров и появления на полигоне бродячих животных и птиц, которые являются распространителями вирусных инфекций.

В МО «город Сураж» сбор отходов в большинстве случаев производится в мешки, пакеты которые собираются в специально отведенных местах. Утилизация медицинских отходов производится на основании договоров, сбор осуществляется на основании заявок.

Сбор, обезвреживание и утилизация жидких отходов, в т.ч. от частного сектора осуществляется как по заявкам, так и физическими лицами самостоятельно.

Мероприятия по санитарной очистке территории

Мероприятия на первую очередь:

- ликвидация несанкционированных свалок мусора;
- разработка системы контроля и создание условий исключающих возможность появления несанкционированных свалок, внедрение своевременной плано-регулярной очистки территории;
- улучшение системы санитарной очистки территории городского поселения (оборудование контейнерных площадок, обновление парка и приобретение мусоровозов и т.д.);
- разработка схемы санитарной очистки территории МО «город Сураж».

Мероприятия на расчетный срок:

- расширение площади существующего полигона ТБО;
- организация раздельного сбора, удаления и обезвреживания бытовых отходов;
- расширение сбора и переработки отходов полимерных материалов;
- хранение отходов предприятий должно осуществляться в специально отведенных местах в герметичных контейнерах.

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

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в МО разработана и утверждена муниципальная долгосрочная целевая программа «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в МО «город Сураж» Брянской области и целевые установки на период до 2020 года».

Основными целями Программы являются:

1 Снижение удельных показателей потребления электрической и тепловой энергии и воды, сокращение потерь энергоресурсов.

2 Переход на отпуск ресурсов (тепловой энергии, горячей и холодной воды, электрической энергии) потребителям в соответствии с показаниями приборов учета.

3 Обеспечение надежного и устойчивого обслуживания потребителей коммунальных услуг в многоквартирных домах.

Программа охватывает потребление топливно-энергетических ресурсов по основным группам потребителей: бюджетная сфера, жилищный фонд.

Установка приборов учета холодного водоснабжения (по абонентам)				Установка приборов учета тепловой энергии				Установка приборов учета электроэнергии				Установка приборов учета по газу			
потребность в установке	фактически установлено на 01.012016	необходимо установить	% установленных	потребность в установке	фактически установлено на 01.012016	необходимо установить	% установленных	потребность в установке	фактически установлено на 01.012016	необходимо установить	% установленных	потребность в установке	фактически установлено на 01.012016	необходимо установить	% установленных
5016	2929	2087	58,4	167	37	130	22,4	0	5270	0	100	5079	660	4419	13

3. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МО «ГОРОД СУРАЖ» СУРАЖСКОГО РАЙОНА БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ И ПРОГНОЗ СПРОСА НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

3.1 Динамика и прогноз численности населения

По состоянию на 01.01.2016 численность населения МО «город Сураж» составляет 11,089 тыс. человек.

Для населения города характерна депопуляция, ее скорость составляет в среднем около 1,5 % в год. Основными факторами, определяющими численность населения, является естественное движение (естественный прирост-убыль) населения, складывающееся из показателей рождаемости и смертности, а также механическое движение населения (миграция).

Показатели естественной убыли населения в последнее время постепенно снижаются. Данная тенденция обусловлена некоторым снижением смертности. Тем не менее, показатели естественной убыли и смертности по-прежнему остаются высокими.

Механическое движение населения в последнее время характеризуется отрицательным сальдо. Следует отметить не только мгновенный, но и отложенный эффект миграционного оттока. Миграционная активность в большей степени свойственна трудоспособному населению, находящемуся в активных детородных возрастах. Поэтому отток населения в перспективе может привести к снижению в муниципальном образовании «город Сураж» численности и доли детского населения, т.е. к вторичному снижению демографического потенциала территории.

Город характеризуется неблагоприятным демографическим положением. Об этом говорят характеристики демографического развития муниципального образования. На сегодняшний день город характеризуется отрицательным естественным приростом населения, высокими показателями смертности и низкими показателями рождаемости. В городе наблюдается миграционный отток постоянно проживающего населения. Эти процессы негативным образом влияют на снижение трудового потенциала территории, а значит на снижение потребительского потенциала и на процессы территориального развития и пространственного освоения.

Традиционно прямой демографический прогноз численности населения осуществляется на основе учета таких факторов как сложившийся уровень

рождаемости и смертности, величина миграционного сальдо и ожидаемые тенденции изменения этих параметров.

Наблюдается сокращение численности населения, обусловленное более чем двукратным превышением смертности над рождаемостью, которое не компенсируется миграционным приростом. Исходя из современных темпов общей убыли населения поселения его численность на 2030 г. могла бы составить 19,0 тысяч жителей. Вместе с тем, с учетом тенденций последних лет, можно ожидать некоторое сокращение разрыва между рождаемостью и смертностью.

Проводимая в настоящее время на федеральном уровне демографическая политика и соответствующие меры, предпринимаемые по преодолению демографической проблемы на региональном уровне, должны оказать существенное положительное воздействие на демографическую ситуацию. Поэтому в Схеме территориального планирования Брянской области численность населения г. Сураж на 2017 г. определена в 11,5 тыс. чел., на 2027 г. – 11,4 тыс. чел. Этот вариант принимается в качестве основного варианта. С учетом прогнозируемого выхода на нулевой прирост (убыль) населения на расчетный срок действия Схемы территориального планирования Суражского района (2030 г.) численность его населения также составит 11,3 тыс. чел.

3.2 Занятость населения и прогноз изменения доходов населения

Ключевым показателем трудового потенциала является удельный вес в структуре населения лиц в трудоспособном возрасте. Трудовые ресурсы формируются за счет работающих лиц трудоспособного возраста, работающих пенсионеров, обучающихся трудоспособного возраста (тем более, что многие из них, не довольствуясь стипендией, работают или частично подрабатывают в различных сферах экономики), занятых в домашнем и личном подсобном хозяйстве (производят продукцию не только для личного пользования, но и на продажу) и безработных трудоспособного возраста, состоящих на официальном учете. Структуру трудового баланса составляет самодеятельное население, в том числе:

- лица в трудоспособном возрасте 3565 человек;

- работающие пенсионеры 1489 человек (2010г). Из всего населения занято:
- в материальном производстве 1445 человек;
- в нематериальном производстве 2905 человек;
- безработные 160 человек. Несамодостаточное население, в том числе:
- дети до 16 лет 1978 человек;
- лица в трудоспособном возрасте, обучающиеся с отрывом от производства.

Прогнозируемое сокращение численности трудовых ресурсов муниципального образования до 6,7 тыс. чел. в 2017 г. и 6,1 тыс. чел. в 2030 г. связано не только с сокращением численности населения, но и с общими для страны в целом тенденциями: уже в ближайшие годы будет наблюдаться вступление в пенсионный возраст большей части населения и её неполное замещение в составе трудовых ресурсов малочисленными группами молодежи. Тем не менее, с учетом далеко неполного использования трудовых ресурсов, город должен стремиться к максимально возможному росту числа привлекательных мест приложения труда, что будет способствовать сокращению оттока и закреплению молодежи и трудоспособного населения. Доля занятых в промышленности может увеличиться в связи с развитием малого и среднего бизнеса. Перспективы появления новых рабочих мест связываются с дальнейшим развитием производства и переработки сельскохозяйственной продукции, пищевой промышленности, добычи общераспространенных полезных ископаемых и производства стройматериалов, легкой промышленности, а также с развитием транспортных, таможенных, логистических функций. Диверсификация мест приложения труда смягчит зависимость города от ситуации на российском рынке бумаги и технического картона.

Город Сураж выполняет функции подцентра системы расселения. Поэтому на межрайонном уровне город Сураж сосредоточивает функции обеспечения населения системы услугами объектов и учреждений социальной инфраструктуры эпизодического пользования. Для города это означает возможность иметь более развитую и качественную систему объектов социальной инфраструктуры, чем это обычно характерно для районных центров области. Город находится в зоне 1,5-часовой доступности от г. Клинцы, который также оказывает влияние на перспективы социально-демографического развития района.

3.3 Прогноз развития промышленности

Специализацию промышленного комплекса территории города определяет развитие целлюлозно-бумажной промышленности (на которую приходится 90,6 % общего объема производства промышленной продукции), легкой и пищевой промышленности. Все промышленные предприятия располагаются в г. Сураж.

Основная доля промышленной продукции выпускается на крупных и средних предприятиях. Таких как:

- целлюлозно-бумажная фабрика ЗАО «Пролетарий» (технический картон, бумага, гофротара));
- Филиал «Суражский Хлебокомбинат» ОАО «Хлебогор» (хлебобулочные изделия). Отрасль целлюлозно-бумажного производства представлена одним крупным предприятием ЗАО «Пролетарий». Одним из главных стратегических преимуществ ЗАО «Пролетарий» является наличие собственной сырьевой базы, что обеспечивает гарантированные бесперебойные поставки сырья в переработку, а также позволяет контролировать качество продукции на всех стадиях производства. Это дает серьезные преимущества потребителям гофропродукции ЗАО «Пролетарий», обеспечивая регулярность поставок, а также высокий уровень качества и сервиса.

ЗАО «Пролетарий» производит широкий ассортимент технических картонов:

- электроизоляционный картон – целевое назначение изоляция электрооборудования;
- прокладочный – для изготовления уплотнительных прокладок во фланцевых и других соединениях, применяемых в среде масла, бензина, воды;
- архивный – предназначен для изготовления коробов для консервации архивов: библиотечных, музейных, исторических фондов;
- обложечный (переплетный) – для изготовления обложек книжных и других изданий;
- коробочный – для изготовления потребительской тары;
- картон для гильз;

- хром-эрзац – предназначен для изготовления потребительской тары с одно- и много красочной печатью;
- облицовочный картон;
- картон для спичечных коробок;
- картон для плоских слоев с серым и белым покрывным слоем.

Текстильное и швейное производство.

Пошивом одежды занимаются два малых предприятия ООО «Вигонь» (производство трикотажных изделий и пошив верхней одежды) и ч/п Язвенко В.В. (производство верхнего трикотажа).

Несмотря на незначительный вклад в экономику города, развитие отрасли является социально-ориентированным, обеспечивая местное женское население местами приложения труда. В перспективе возможно развитие данного вида деятельности с расширением ассортимента производимой продукции в рамках малых предприятий.

Пищевая промышленность.

Филиал «Суражский Хлебокомбинат» ОАО «Хлебогор» производит хлебобулочные изделия. Предприятие стабильно развивается. Ресурсно-сырьевая база основывается на привозном сырье из Ростова-на-Дону, Саратова, Курска. Основным потребителем является население Суражского и соседних районов. Негативное влияние на развитие предприятия оказывает снижение численности населения, дефицит рабочих мест.

Производством пищевой продукции занимается также малое предприятие ООО «Ипуть» с численностью занятых около 50 человек, которое специализируется на производстве плодоовощных консервов и безалкогольных напитков.

Выводы:

Состояние экономики в значительной степени зависит от одного предприятия - «Пролетарий». В основе развития промышленных предприятий преимущественно лежит использование привозного сырья, только предприятия пищевой промышленности используют местную сырьевую базу. Необходима определенная диверсификация экономической сферы, которая позволила бы уменьшить зависимость города от состояния рынка сбыта картонно-бумажной продукции.

Обоснование проектных предложений

Специализацию промышленного комплекса и состояние экономики в основном будет определять развитие целлюлозно-бумажной промышленности: ЗАО «Пролетарий» в настоящее время реализует инвестиционные проекты по повышению качества продукции и увеличению производительности, что позволит в перспективе увеличить объемы производства. В то же время необходима определенная диверсификация экономики муниципального образования с развитием предприятий других видов экономической деятельности.

Несмотря на незначительный в настоящее время вклад в экономику города текстильного и швейного производств их дальнейшее развитие представляется целесообразным: они являются социально-ориентированными, обеспечивая местное женское население местами приложения труда. В перспективе возможно развитие данного вида деятельности с расширением ассортимента производимой продукции в рамках малых предприятий.

Пищевая промышленность предположительно будет развиваться в рамках малого и среднего бизнеса.

Кроме того, возможно развитие ряда смежных вспомогательных производств: производство минеральных удобрений, фармакологическое производство, а также развитие авторемонтных и сервисных видов услуг и др.

3.4 Прогноз развития застройки

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2005 № 865 «О дополнительных мерах по реализации федеральной целевой программы «Жилище» на 2010-2015 годы», приоритетного проекта «Доступное и комфортное жилье – гражданам России» жилищная обеспеченность в среднем по стране должна возрасти до 22 м²/чел.

Общий показатель жилищной обеспеченности населения составляет 23,5 м²/чел. Количество ветхого и аварийного фонда в г. Сураж на начало составило 202 м² (менее 0,1%).

Практически весь ввод нового жилищного фонда осуществляется за счет индивидуального строительства. В Суражском городском поселении 44 % жилых домов имеют этажность 2 этажа и выше.

Движение жилого фонда.

Этапы реализации	Численность населения на расчетный период (тыс. жит)	Существующий жилой фонд на начало периода (тыс. м.кв)	Объем сносимого фонда за период (аварийное и ветхое) тыс. м.кв.	Сохраняемый жилой фонд тыс.м.кв.	Объем нового строительства (28м.кв/чел) тыс.м.кв.	Объем жилого фонда на конец периода тыс. м.кв.
1 этап (2017г)	11,4	277,5	75,5	202	117,2	319,2
					(36 м.кв/чел) тыс.м.кв.	
2 этап (2030 г)	11,3	319,2	86,8	232,4	174,4	406,8

Расчет требуемого жилищного фонда на 1 этапе (первые 10 лет) выполнен с учетом потребности жилого фонда на перспективу. Так как численность поселения на 2017 г составит по нашим прогнозам 11,4 тыс. чел, то необходимый жилой фонд на 2017 г. составит 319,2 м кв.

Учитывая, что существующее наличие жилого фонда составляет 277,5 тыс.м. кв., минус ветхое и аварийное жилье, что составит менее 0,1% (202м. кв). Таким образом, сохраняемый жилой фонд составит 202 тыс.м.кв. В итоге разница между объемом жилого фонда на конец периода и сохраняемым жилым фондом получаем потребность в объемах нового жилищного строительства (117,2 тыс.м. кв). Так же рассчитаны данные на 2 этап (на 2030 г.г.). В итоге на конечный расчет срок объем жилого фонда составит 406,8 тыс.м. кв.

Мероприятия на первую очередь (2010-2017 гг.)

- Достижение обеспеченности населения жилищным фондом на начало **2017 г** на уровне 28-30 м² на одного жителя. Средний ежегодный ввод 6-10 тыс. м² нового жилищного фонда.
- Основными площадками нового жилищного строительства индивидуальной застройки являются:
 - застройка по ул. Казачья, Есенина, Глинная, Полевая, Слободская, Нахимова;

- формирование новых улиц - Мельникова, Им.А.Ковалевского в районе Красной Слободы;
 - площадки под индивидуальное строительство в юго-западной, северной, северо-западной (ул. Западная) части города площадь 9га, 2га и 4,7га;
 - площадка под индивидуальное строительство и малоэтажной жилой застройки в северной части города площадь 15га.
- Общая площадь новой застройки составит 84га.

Мероприятия на период 2010-2030 гг.

- Достижение обеспеченности населения жилищным фондом на начало **2030 г.** на уровне 36-40 м на одного жителя. Общая площадь жилищного фонда по поселению должна составить 830-920 тыс. м². На конец расчетного срока ежегодный ввод жилищного фонда в расчете на душу населения должен приближаться к показателю 1 м на одного жителя.

Выводы:

Высокие показатели обеспеченности населения площадью жилищного фонда достигают не путем нового строительства, а за счет снижения численности населения. Объемы нового строительства достаточны только для замещения выводимого из эксплуатации ветхого и аварийного фонда. Практически все новое строительство осуществляется населением.

3.5 Прогноз спроса на коммунальные ресурсы

Холодное водоснабжение и водоотведение:

За 2013 год МУП «Суражский районный водоканал» обеспечил подачу потребителям МО «город Сураж» питьевой воды в объеме 533 тыс. м³ и прием 374,82 тыс. м³ канализационных сточных вод.

За 2014 год МУП «Суражский районный водоканал» обеспечил подачу потребителям МО «город Сураж» питьевой воды в объеме 527 тыс. м³ и прием 369,4 тыс. м³ канализационных сточных вод.

Плановый отпуск питьевой воды в 2015 г. составит 520 тыс. м³ и прием 369,4 тыс. м³ канализационных сточных вод.

Из приведенных данных видно, что объемы реализации холодной воды и услуг по водоотведению снижаются из-за перехода отпуска холодной воды по приборам учета, в связи, с чем показатели прогноза спроса на холодную воду к 2017 году уменьшатся по сравнению с объемами реализации 2016 года:

по холодной воде на 1096,8 тыс. м³,
по водоотведению на 801,45 тыс. м³

Теплоснабжение:

В 2013 году отпуск тепловой энергии в тепловую сеть составил 29,87 тыс. Гкал, тепловые потери – 6,87 тыс. Гкал.

В 2014 году отпуск тепловой энергии в тепловую сеть составил 25,09 тыс. Гкал, тепловые потери – 5,52 тыс. Гкал.

В 2015 году отпуск тепловой энергии в тепловую сеть составил 17,14 тыс. Гкал, тепловые потери – 3,6 тыс. Гкал.

В 2015 году полезный отпуск тепловой энергии уменьшился в сравнение с 2014 годом на 7,95 тыс. Гкал.

Уменьшение отпуска тепловой энергии произошло в связи с установкой приборов учета тепловой энергии у потребителей изменением среднегодовой температуры наружного воздуха.

Присоединяемые нагрузки по тепловой энергии за 2015 год составили 15,09 Гкал/час. За период 2016-2030 годы этот показатель составит около 16,06 Гкал/час. Увеличение присоединяемой нагрузки объясняется строительством новых объектов.

Электроснабжение:

В связи с увеличением потребительского спроса на энергоемкие товары (стиральные, посудомоечные машины, кондиционеры, компьютеры и т.д.) и присоединяемых нагрузок для новых, ремонтируемых зданий на период до 2017 года и на перспективу до 2030 года планируется увеличение потребления электроэнергии по сравнению с уровнем 2015 года.

Газоснабжение:

Прогноз спроса на газоснабжение планируется на основе анализа ситуации, сложившейся в экономике и социальной сфере МО «город Сураж» за последние 3 года.

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

Утилизация (захоронение) твердых бытовых отходов:

Подсчет количества ТБО, образуемых населением МО «город Сураж», не должно превышать норматив 450 кг на 1 чел. в год, приведенному в СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (утв. Приказом Минрегиона РФ от 28.12.2010 № 820).

4 ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МО «ГОРОД СУРАЖ»

4.1 Критерии доступности для населения коммунальных услуг

1 июля 2015 года произошло плановое изменение тарифов на коммунальные услуги.

Величина роста тарифов (цен) в среднем на тепловую энергию, поставляемую теплоснабжающими организациями потребителям Брянской области, составила 109,0%, а на водоснабжение и водоотведение – 111,4%.

Рост тарифа на электрическую энергию, поставляемую населению, проживающего в городских населенных пунктах, и приравненных к нему категорий потребителей Брянской области составил 107,3% (3,02 руб./кВтч).

Для населения, проживающего в домах, оборудованных в установленном порядке стационарными электроплитами и (или) электроотопительными установками, а также проживающего в сельской местности, тариф на электрическую энергию утвержден в размере 2,26 руб./кВтч (107,3 %).

Рост розничных цен на газ, кроме направления потребления "отопление с одновременным использованием газа на другие цели (по нормативам)", составил 111,4% в соответствии с прогнозом Минэкономразвития. Рост цены по направлению потребления "отопление с одновременным использованием газа на другие цели (по нормативам)" составил 113,6 %.

С 1 июля 2015 года пересмотрены розничные цены на сжиженный газ, реализуемый населению Брянской области.

В целях дополнительной защиты потребителей коммунальных услуг принято решение о законодательном ограничении платы граждан за коммунальные услуги.

Так, в Федеральном законе от 28.12.2013 года № 417-ФЗ "О внесении изменений в Жилищный кодекс и в отдельные законодательные акты Российской Федерации" закреплено утверждение предельных индексов изменения платы граждан за коммунальные услуги.

Правила расчета индексов закреплены в постановлении Правительства от 30.04.14 года № 400 "О формировании индексов изменения размера платы

граждан за коммунальные услуги в Российской Федерации".

Также Правительством утверждены индексы изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в среднем по субъектам Российской Федерации и предельно допустимые отклонения по отдельным муниципальным образованиям от величины указанных индексов на период с 1 июля 2014 года по 2018 год (распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.04.14 года № 718-р).

Для Брянской области с 1 июля 2015 года средний индекс предельного (максимального) изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги установлен Правительством РФ в размере 4,6%, предельно допустимое отклонение для муниципальных образований – 2,3% Индексы изменения платы граждан за коммунальные услуги для конкретных муниципальных образований региона установлены указом Губернатора Брянской области от 30 апреля 2014 года № 167.

Предельно допустимые индексы изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях Брянской области на 2015 - 2018 годы

Муниципальное образование	Год	Средний индекс по Брянской области (процентов)	Предельно допустимое отклонение по муниципальным образованиям Брянской области (процентов)
Все муниципальные образования Брянской области	2015 - 2018	$ИПЦг-1 \times Kг + 0,4$	2,3

При этом в отдельных муниципальных образованиях максимальное изменение платы может превышать установленные на федеральном уровне по субъекту Федерации ограничения. Такое решение может быть принято, при согласовании с представительными органами местного самоуправления конкретного муниципального образования.

4.2. Прогнозирование расходов бюджетов всех уровней на оказание мер социальной поддержке

Прогноз социально-экономического развития Суражского района на 2016 год на период до 2018 года разработан на основе основных макроэкономических показателей социально-экономического развития

района за предыдущие годы, ожидаемых итогов за 2015 год, целевых показателей, установленных Указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года №596-606, а также с учетом сценарных условий развития экономики Брянской области и РФ на 2015-2017 годы.

Отдел экономики и инвестиционной деятельности администрации Суражского района формирует предварительный и уточненный прогнозы социально-экономического развития Суражского района и представляет их в финансовый отдел администрации Суражского района.

Разработка прогноза социально-экономического развития Суражского района на период до 2018 года осуществлялась по двум вариантам. В качестве основного при разработке проекта районного бюджета на 2016 год и плановый период 2017 и 2018 годов принят 2 вариант прогноза умеренно-оптимистический.

Макроэкономические условия разработки прогноза социально-экономического развития Суражского района на 2016 год и на плановый период до 2018 года (далее - прогноз), характеризуются экономическим ростом.

Прогноз социально-экономического развития на очередной финансовый год и плановый период разрабатывается путем уточнения параметров планового периода и добавления параметров второго года планового периода.

Основные показатели демографической ситуации

Показатели	Оценка 2015 года	Прогноз		
		2016 год	2017 год	2018 год
Среднегодовая численность населения, чел.	23356	23112	23015	22936
Коэффициент рождаемости	8,5	8,5	8,4	8,4
Коэффициент смертности	19,2	19,2	19,1	19,1
Число прибывших на территорию города Суража, чел.	1150	1450	1490	1510
Число выбывших с территории города Суража, чел.	1534	1502	1470	14560

Основным направлением улучшения демографической ситуации остается повышение рождаемости. Миграционный прирост населения не является решением демографической проблемы.

Среднегодовая численность экономически активного населения в Суражском районе в среднесрочной перспективе останется практически на

одном уровне в пределах 11800 человек. Уровень зарегистрированной безработицы на 01.01.2016 года составит 1,7%.

Основные показатели занятости населения

Показатели	Оценка 2015 года	Прогноз		
		2016 год	2017 год	2018 год
Численность населения в трудоспособном возрасте, чел.	13440	13437	13418	13405
Экономически активное население (возраст с 15 до 72 лет), чел.	11900	11850	11820	11800
Общая численность безработных, чел.	202	201	189	177
Уровень безработицы, %	1,7	1,7	1,6	1,5
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата одного работника по полному кругу предприятий, рублей	20478,7	22322,7	23993,1	25527,2
Величина прожиточного минимума в среднем на душу населения в месяц, рублей	8322,4	9147,0	9514,0	10120,0

Первостепенной задачей является обеспечение рабочими местами экономически активного населения, их финансовая поддержка с целью закрепления трудовых ресурсов в районе. С ростом заработной платы растет и величина прожиточного минимума.

Основные показатели, характеризующие промышленность

Показатели	Оценка 2015 года	Прогноз		
		2016 год	2017 год	2018 год
Объем отгруженных товаров собственного производства, млн. рублей	3233,0	4823,3	5157,8	5240,3

В 2016-2018 годах прогнозируется постепенное восстановление положительной динамики в промышленном производстве.

В Суражском районе реализуется государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия. На средства выделяемые программой субсидируется продукция животноводства.

Основные показатели, характеризующие сельское хозяйство

Показатели	Оценка 2015 г.	Прогноз		
		2016 год	2017 год	2018 год
Продукция сельского хозяйства, тыс. рублей	116198,0	119904,3	125767,2	132564,8
в т.ч. растениеводства, тыс. рублей	2600,0	2717,0	2877,3	3073,0
животноводства, тыс. рублей	113598,0	117187,3	122889,8	129491,8

В 2016-2018 годах прогнозируется увеличение объемов производства продукции сельского хозяйства, рост будет осуществляться за счет увеличения объемов продукции животноводства.

Инвестиции в основной капитал являются одним из основных факторов, способствующих достижению показателей в сфере материального производства.

Основные показатели, характеризующие инвестиции

Показатели	Оценка 2015 года	Прогноз		
		2016 год	2017 год	2018 год
Инвестиции в основной капитал за счет всех источников финансирования, тыс. рублей, в том числе:	1393230,0	180370,0	195550,0	155730,0
- собственные средства предприятий	43015,0	127870,0	129750,0	85320,0
- привлеченные средства	963080,0	61500,0	65800,0	70410,0

Основную долю в структуре инвестиций занимают собственные средства предприятий (прибыль, амортизация).

Потребительский рынок является узловым звеном экономики Суражского района, состоящий из предприятий розничной торговли и организаций, предоставляющих платные услуги.

Основные показатели, характеризующие потребительский рынок

Показатели	Оценка 2015 года	Прогноз		
		2016 год	2017 год	2018 год
Оборот розничной торговли, тыс. рублей	386868,5	408533,1	431819,5	458160,5
Оборот общественного питания, тыс. рублей	8708,4	9126,4	9454,9	9785,9
Объем платных услуг населению, тыс. рублей	57340,5	61641,1	65339,6	69390,6

Товарная насыщенность потребительского рынка будет носить устойчивый характер и в полной мере соответствовать платежеспособному спросу на важнейшие продукты питания.

Основным источником финансирования социальной сферы являются бюджеты всех уровней. Прогноз развития социальной сферы ориентирован на создание необходимых условий для удовлетворения минимальных потребностей всех групп населения в социальных услугах.

Основные показатели, характеризующие социальную сферу

Показатели	Оценка 2015 года	Прогноз		
		2016 г.	2017 г.	2018 г.
Обеспеченность дошкольными учреждениями, мест на 1000 детей в возрасте от 1-6 лет	997,0	999,0	1003,0	1005,0
Обеспеченность населения больничными койками, коек на 10 тыс. населения	39,6	39,6	39,6	39,6
Обеспеченность населения общедоступными библиотеками, учреждений на 10 тыс. населения	12,39	12,39	12,39	12,39
Обеспеченность населения учреждениями культурно-досугового типа, учреждений на 10 тыс. населения	14,16	14,16	14,16	14,16

В соответствии с пунктом 1 статьи 169 Бюджетного кодекса РФ прогноз социально-экономического развития территории является основой для составления проекта бюджета.

При формировании проекта местного бюджета на 2016 год приняты меры, направленные на реализацию задач, поставленных в Бюджетном послании.

Согласно статьи 184.2 Бюджетного Кодекса Российской Федерации в документах и материалах, представляемых одновременно с проектом бюджета, представлены основные направления бюджетной и налоговой политики Суражского района на 2016 год и на плановый период 2017 и 2018 годов (далее по тексту – Основные направления).

В основных направлениях указано, что бюджетная и налоговая политика Суражского района формируется на основе приоритетов, определенных Президентом России в Бюджетном послании, указах от 7 мая 2012 года, а также основных направлений бюджетной и налоговой политики Российской Федерации на 2016 год и на плановый период 2017 и 2018 годов.

Администрацией Суражского района принимаются меры, направленные на обеспечение долгосрочной сбалансированности и устойчивости бюджетной системы.

В соответствии с прогнозируемыми темпами роста потребительских цен запланирована индексация отдельных статей расходов, положенных в основу формирования местного бюджета на 2016 год, таких как:

- публичные нормативные обязательства и отдельные социальные выплаты – с 01.10.2016г. коэффициент индексации 1,064;
- увеличение расходов на оплату коммунальных услуг и средств связи с 01.01.2016г. в размере 1,07%.

В условиях кризиса запланирован ряд мер по оптимизации структуры бюджетных расходов. Определено, что бюджетная политика в первую очередь будет направлена на повышение эффективности действующих расходных обязательств. У главных распорядителей бюджетных средств запланировано уменьшение расходов на содержание в части расходов на хозяйственные нужды и пополнение материальных запасов, введен мораторий на увеличение штатной численности.

В соответствии с Бюджетным посланием государственные программы должны стать ключевым механизмом, с помощью которого увязываются стратегическое и бюджетное планирование. При этом особое внимание обращается на то, что конечная эффективность «программного» бюджета зависит от качества муниципальных программ, механизмов контроля за их реализацией.

В целях исполнения установки на формирование бюджетов в программном ключе, проект районного бюджета на 2016 год сформирован с применением «программной» классификации расходов бюджета на основе муниципальных программ. Муниципальные программы Суражского района в 2016 году охватывают более 98,8% расходов районного бюджета.

**Бюджетные ассигнования на исполнение публичных нормативных обязательств на
2016 год**

Наименование	Сумма, тыс. рублей
Выплата единовременного пособия при всех формах устройства детей, лишенных родительского попечения, в семью	210,9
Социальная поддержка по оплате жилья и коммунальных услуг отдельным категориям граждан, работающих в учреждениях культуры, находящихся в сельской местности или поселках городского типа на территории Брянской области	92,2
Социальная поддержка работникам образовательных организаций, работающим в сельской местности или поселках городского типа на территории Брянской области	3760,8
Содержание ребенка в семье опекуна и приемной семье	13007,7
Доплаты к пенсиям муниципальных служащих	1872,0
ИТОГО:	18943,6

В 2016 году соответствующие денежные выплаты планируется предоставить из районного бюджета сумме 18943,6 тыс. рублей, что на 2351,0 тыс. рублей, или на 14,2% выше запланированного общего объема, утвержденного бюджетом на 2015 год.

Удельный вес бюджетных ассигнований на исполнение публичных нормативных обязательств в общей сумме планируемых расходов в 2016 году составит – 6,1%.

4.3 Показатели качества коммунальных ресурсов

Показатели качества коммунальных ресурсов в период действия Программы не изменяются. Это комплекс физических параметров, которые должны поддерживаться в регламентированных различными нормативными документами диапазонах и по которым оценивается качество поставляемых потребителям коммунальных ресурсов.

Основные показатели качества коммунальных ресурсов систематизированы по видам ресурсов и услуг и отражены в таблице № 4.1.

Таблица № 4.1

Показатели качества коммунальных ресурсов

Наименование ресурса	Показатели качества
Электрическая энергия	Напряжение - 220 (или 380) вольт, частота - 50 Гц Отсутствие отклонений напряжения и частоты тока выше допустимых значений.
Тепловая энергия (отопление и горячее водоснабжение)	Температура и количество теплоносителя должны обеспечивать температуру внутри помещения и температуру горячей воды в соответствии с правилами предоставления коммунальных услуг гражданам. В помещениях социально-культурного назначения и административных зданий – в соответствии с отраслевыми стандартами, в других помещениях по договорам с потребителями. Качество горячей воды в системах с открытым водоразбором должно соответствовать требованиям санитарных норм и правил
Водоснабжение	Соответствие качества воды требованиям санитарных норм и правил
Водоотведение	Бесперебойное функционирование
Вывоз ТБО	Вывоз, в соответствии с графиком, согласованным потребителем

4.4 Показатели надежности систем ресурсоснабжения

Показатели надёжности работы систем ресурсоснабжения представлены в таблице № 4.2.

Таблица № 4.2

Наименование вида ресурсоснабжения	Показатели надежности
Электрическая энергия	Обеспечение качества электроснабжения в соответствии с п. 4.2 Количество перерывов в электроснабжении потребителей, вследствие аварий и инцидентов в системе электроснабжения
Тепловая энергия (отопление и горячее водоснабжение)	Обеспечение качества теплоснабжения в соответствии с п. 4.2 Количество перерывов в теплоснабжении потребителей, вследствие аварий и инцидентов в системе теплоснабжения
Водоснабжение	Обеспечение качества водоснабжения в соответствии с п. 4.2 Количество перерывов в водоснабжении потребителей, вследствие аварий и инцидентов в системе водоснабжения
Водоотведение	Количество перерывов в водоотведении от объектов недвижимости, вследствие аварий и инцидентов в системе водоотведения
Вывоз твердых бытовых отходов	Обеспечение регулярности и полноты вывоза ТБО в соответствии с п. 4.2

Ожидаемые результаты и целевые показатели Программы

№ п/п	Ожидаемые результаты Программы	Целевые индикаторы
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
		Износ коммунальных систем
		Протяженность сетей, нуждающихся в замене
		Доля ежегодно заменяемых сетей
		Уровень потерь и неучтенных расходов тепловой энергии
1.1.2	Сбалансированность систем теплоснабжения Обеспечение услугами теплоснабжения новых объектов капитального строительства социального или промышленного назначения	Уровень использования производственных мощностей
1.1.3	Ресурсная эффективность теплоснабжения Повышение эффективности работы системы теплоснабжения	Удельный расход электроэнергии
		Удельный расход топлива
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
		Износ коммунальных систем
		Протяженность сетей, нуждающихся в замене

		Доля ежегодно заменяемых сетей
		Уровень потерь и неучтенных расходов воды
2.1.2	Сбалансированность систем водоснабжения и водоотведения Обеспечение услугами водоснабжения и водоотведения новых объектов капитального строительства социального или промышленного назначения	Уровень использования производственных мощностей Наличие дефицита мощности (уровень очистки воды, уровень очистки стоков) Обеспеченность потребителей приборами учета
2.1.3	Ресурсная эффективность водоснабжения и водоотведения Повышение эффективности работы систем водоснабжения и водоотведения	Удельный расход электроэнергии
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 Износ коммунальных систем Протяженность сетей, нуждающихся в замене Доля ежегодно заменяемых сетей Уровень потерь электрической энергии
3.1.2	Сбалансированность систем электроснабжения Обеспечение услугами электроснабжения новых объектов капитального строительства социального или промышленного назначения.	Уровень использования производственных мощностей Обеспеченность потребителей приборами учета
3.1.3	Ресурсная эффективность электроснабжения Повышение эффективности работы систем электроснабжения	Удельные нормативы потребления
4	Газоснабжение	
4.1	Технические показатели	
4.1.1	Надежность обслуживания систем газоснабжения. Повышение надежности работы системы газоснабжения в соответствии с нормативными требованиями	Износ коммунальных систем Протяженность газопроводов, нуждающихся в замене
4.1.2	Сбалансированность систем газоснабжения Обеспечение услугами газоснабжения новых объектов капитального строительства социального или промышленного назначения	Уровень использования производственных мощностей Обеспеченность потребителей приборами учета
4.1.3	Ресурсная эффективность газоснабжения Повышение эффективности работы систем газоснабжения	Удельные нормативы потребления

В соответствии с действующим законодательством администрация МО «город Сураж» вправе устанавливать в пределах своих полномочий стандарты, на основании которых определяются основные требования к качеству коммунального обслуживания, оценивается эффективность работы

предприятий коммунального комплекса, осуществляется распределение бюджетных средств. 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 реконструкции систем. 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.
- 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 разработаны на базе обобщения, анализа и корректировки фактических данных по предприятиям коммунального комплекса МО «город Сураж» и в целом по Российской Федерации, разделены на 3 группы:

1. Технические индикаторы

Надежность обслуживания систем жизнеобеспечения характеризует способность коммунальных объектов обеспечивать жизнедеятельность МО «город Сураж» 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.

2. Сбалансированность системы характеризует эффективность использования коммунальных систем, определяется с помощью следующих показателей: уровень использования производственных мощностей; наличие дефицита мощности; обеспеченность приборами учета. Ресурсная эффективность определяет рациональность использования ресурсов, характеризуется следующими показателями: удельный расход электроэнергии, удельный расход топлива. Качество оказываемых услуг организациями коммунального комплекса характеризует соответствие качества оказываемых услуг установленным ГОСТам, эпидемиологическим нормам и правилам. Нормативы потребления коммунальных услуг отражают достаточный для поддержания жизнедеятельности объем потребления населением материального носителя коммунальных услуг.

Целевые индикаторы для мониторинга реализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры МО «город Сураж» на период 2017-2021 г.г. с перспективой до 2030 г. представлены в таблице.

Целевые индикаторы для мониторинга реализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «город Сураж» на период до 2030 года

Наименование целевого индикатора	Область применения	Фактическое значение 2015 г.	Значение целевого показателя на 2030 г.	Рациональное значение	Примечание
1. Теплоэнергетическое хозяйство					
1.1. Технические (надежностные) показатели					
1.1.1. Надежность обслуживания систем теплоснабжения					

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
муниципального образования «город Сураж»**

Количество аварий и повреждений на 1 км сети в год (с учетом повреждения оборудования)	Используется для оценки надежности работы систем теплоснабжения, анализа необходимой замены сетей и оборудования и определения потребности в инвестициях	н/д	0,3	0,3	Количество аварий и повреждений, требующих проведения аварийно - восстановительных работ (как с отключением потребителей, так и без него), определяется по журналам аварийно - диспетчерской службы предприятия. В результате реализации Программы значение данного показателя не должно превышать 0,3 аварии на 1 км сети
Износ коммунальных систем, %	Используется для оценки надежности работы систем теплоснабжения, анализа необходимой замены оборудования и определения потребности в инвестициях	61	5	5	Конкретное значение определяется по данным организации, оказывающей услуги по теплоснабжению
Протяженность сетей, нуждающихся в замене, % от общей протяженности	Используется для оценки объемов работ и затрат на ремонт сетей	70	0	0	Конкретное значение определяется по данным организации, оказывающей услуги по теплоснабжению
Доля ежегодно заменяемых сетей, в % от их общей протяженности	Используется для оценки объемов работ и затрат на ремонт сетей	н/д	5	3	Конкретное значение определяется исходя из соотношения показателей потребности в замене изношенных сетей, финансовых и производственно - технических возможностей организаций теплоснабжения, социальных ограничений в динамике тарифов и возможностей бюджета по целевому финансированию либо возврату кредитных ресурсов
Уровень потерь и неучтенных расходов тепловой энергии, % от общего объема	Используется для оценки надежности систем теплоснабжения	18	5	2	На 2015 г. уровень потерь тепловой энергии составляет 22%. В ходе реализации Программы в 2030 г. - 12 %.
1.1.2. Сбалансированность систем теплоснабжения					
Уровень использования производственных мощностей, % от располагаемой мощности	Используется для оценки качества оказываемых услуг	50	62	93	Конкретное значение определяется исходя из данных организации, оказывающей услуги в сфере теплоснабжения

2. Водоснабжение					
2.1. Технические (надежностные) показатели					
2.1.1. Надежность обслуживания систем водоснабжения					
Количество аварий и повреждений на 1 км сети в год (с учетом повреждения оборудования)	Используется для оценки надежности работы систем водоснабжения, анализа необходимой замены сетей оборудования и определения потребности в инвестициях	н/д	1,9	0,3	Количество аварий и повреждений, требующих проведения аварийно - восстановительных работ (как с отключением потребителей, так и без него), определяется по журналам аварийно - диспетчерской службы предприятия. В результате реализации Программы значение данного показателя не должно превышать 1,9 аварии на 1 км сети
Износ коммунальных систем, %	Используется для оценки надежности работы систем водоснабжения, анализа необходимой замены оборудования и определения потребности в инвестициях	80	5	5	Конкретное значение определяется по данным организации, оказывающей услуги по водоснабжению
Протяженность сетей, нуждающихся в замене, % от общей протяженности	Используется для оценки объемов работ и затрат на ремонт сетей	80	0	0	Конкретное значение определяется по данным организации, оказывающей услуги по водоснабжению
Доля ежегодно заменяемых сетей, в % от их общей протяженности	Используется для оценки объемов работ и затрат на ремонт сетей	н/д	5,5	5,5	Конкретное значение определяется исходя из соотношения показателей потребности в замене изношенных сетей, финансовых и производственно - технических возможностей организаций водоснабжения, социальных ограничений в динамике тарифов и возможностей бюджета по целевому финансированию либо возврату кредитных ресурсов
Уровень потерь и неучтенных расходов, % от общего объема	Используется для оценки надежности систем водоснабжения	19,8	12	12	На 2014 г. уровень потерь составляет 19,8 %. В ходе реализации Программы в 2030 г. - 12 %.
2.1.2. Сбалансированность систем водоснабжения					

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
муниципального образования «город Сураж»**

Относительное снижение годового количества отключений водоснабжения жилых домов, %	Используется для оценки качества оказываемых услуг	н/д	88	85	Конкретное значение определяется исходя из данных организации, оказывающей услуги в сфере водоснабжения
3. Водоотведение					
3.1. Технические (надежностные) показатели					
3.1.1. Надежность обслуживания систем водоотведения					
Количество аварий и повреждений на 1 км сети в год (с учетом повреждения оборудования)	Используется для оценки надежности работы систем водоотведения, анализа необходимой замены сетей и оборудования и определения потребности в инвестициях	н/д	1,0	0,2	Количество аварий и повреждений, требующих проведения аварийно – восстановительных работ (как с отключением потребителей, так и без него), определяется по журналам аварийно – диспетчерской службы предприятия. В результате реализации Программы значение данного показателя не должно превышать 1,0 аварии на 1 км сети
Износ коммунальных систем, %	Используется для оценки надежности работы систем водоотведения, анализа необходимой замены оборудования и определения потребности в инвестициях	23	3	3	Конкретное значение определяется по данным организации, оказывающей услуги по водоотведению
Протяженность сетей, нуждающихся в замене, % от общей протяженности	Используется для оценки объемов работ и затрат на ремонт сетей	23	0	0	Конкретное значение определяется по данным организации, оказывающей услуги по водоотведению
Доля ежегодно заменяемых сетей, в % от их общей протяженности	Используется для оценки объемов работ и затрат на ремонт сетей	н/д	5	5	Конкретное значение определяется исходя из соотношения показателей потребности в замене изношенных сетей, финансовых и производственно – технических возможностей организаций водоотведения, социальных ограничений в динамике тарифов и возможностей бюджета по целевому финансированию либо возврату кредитных ресурсов

3.1.2. Сбалансированность систем водоотведения					
Относительное снижение годового количества отключений водоснабжения жилых домов, %	Используется для оценки качества оказываемых услуг	н/д	88	87	Конкретное значение определяется исходя из данных организации, оказывающей услуги в сфере водоотведения
4. Электроснабжение					
4.1. Технические (надежностные) показатели					
4.1.1. Надежность обслуживания систем электроснабжения					
Количество аварий и повреждений на 1 км сетей в год (с учетом повреждений оборудования)	Используется для оценки надежности работы систем электроснабжения, анализа необходимой замены сетей и оборудования и определения потребности в инвестициях	н/д	0,2	0,2	Количество аварий и повреждений, требующих проведения аварийно-восстановительных работ (как с отключением потребителей, так и без него), определяется по журналам аварийно -диспетчерской службы предприятия. В ходе реализации Программы в 2030 г. уровень аварийности на 1 км составит – 0,2.
Износ коммунальных сетей, %	Используется для оценки надежности работы систем электроснабжения, анализа необходимой замены сетей и оборудования и определения потребности в инвестициях	н/д	15	3	Конкретное значение определяется по данным сетевой организации
Протяженность сетей, нуждающихся в замене, % от общей протяженности	Используется для оценки надежности работы систем электроснабжения, анализа необходимой замены сетей и оборудования и определения потребности в инвестициях	30	0	0	Конкретное значение определяется по данным сетевой организации

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
муниципального образования «город Сураж»**

Доля ежегодно заменяемых сетей, в % от их общей протяженности	Используется для оценки объемов работ и затрат на ремонт сетей	н/д	3	3	Конкретное значение определяется исходя из соотношения показателей потребности в замене изношенных сетей, финансовых и производственно - технических возможностей организаций, оказывающих услуги в сфере электроснабжения, социальных ограничений в динамике тарифов и возможностей бюджета по целевому финансированию либо возврату кредитных ресурсов
Уровень потерь электрической энергии, %	Используется для оценки надежности работы систем электроснабжения	н/д	3	2,5	Уровень потерь электроэнергии в системе электроснабжения на 2030 – 3 %.
4.1.2. Сбалансированность систем коммунальной инфраструктуры					
Уровень использования производственных мощностей, % от установленной мощности	Используется для оценки надежности работы систем электроснабжения	н/д	80	80	Конкретное значение определяется исходя из данных сетевой организации
5. Газоснабжение					
5.1. Технические (надежностные) показатели					
5.1.1. Надежность обслуживания систем газоснабжения					
Количество аварий и повреждений на 1 км сетей в год (с учетом повреждений оборудования)	Используется для оценки надежности работы систем газоснабжения, анализа необходимой замены сетей и оборудования и определения потребности в инвестициях	н/д	0	0	Количество аварий и повреждений, требующих проведения аварийно-восстановительных работ (как с отключением потребителей, так и без него), определяется по журналам аварийно - диспетчерской службы предприятия.
Износ коммунальных сетей, %	Используется для оценки надежности работы систем газоснабжения, анализа необходимой замены сетей и оборудования и определения потребности в инвестициях	5	5	5	Конкретное значение определяется по данным газоснабжающей организации

Протяженность сетей, нуждающихся в замене, % от общей протяженности	Используется для оценки надежности работы систем газоснабжения, анализа необходимой замены сетей и оборудования и определения потребности в инвестициях	0	0	0	Конкретное значение определяется по данным газоснабжающей организации
Доля ежегодно заменяемых сетей, в % от общей протяженности	Используется для оценки объемов работ и затрат на ремонт сетей	н/д	0,4	н/д	Конкретное значение определяется исходя из соотношения показателей потребности в замене изношенных сетей, финансовых и производственно - технических возможностей организаций, оказывающих услуги в сфере газоснабжения, социальных ограничений в динамике тарифов и возможностей бюджета по целевому финансированию либо возврату кредитных ресурсов

4.5. Обоснование целевых показателей развития соответствующей системы коммунальной инфраструктуры.

Система водоснабжения и водоотведения.

К количественным показателям развития системы водоснабжения относятся:

1) Критерии доступности услуг водоснабжения для населения.

Критерии физической доступности для населения товаров и услуг организаций коммунального комплекса определяет обеспечение предоставления требуемого объема товаров и услуг организаций коммунального комплекса и возможность обслуживания новых потребителей в соответствии с производственными программами организаций коммунального комплекса, утвержденными в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Критерий физической доступности и качества предоставления товаров и услуг формируется на основании анализа достаточности и определяется с учетом прогнозного объема реализации услуги населению, предусмотренного в

производственной программе организации коммунального комплекса, среднего норматива потребления услуги на одного человека в месяц, а также количества человек, проживающих в жилищном фонде, оборудованном системой водоснабжения.

Услуги системы водоснабжения в предстоящем периоде тарифного регулирования признаются доступными для потребителей при выполнении следующего условия: рост тарифов на предстоящий период регулирования не должен превышать предельных индексов максимально возможного изменения установленных тарифов на товары и услуги организаций коммунального комплекса с учетом надбавок к тарифам.

2) Показатели надежности поставки и качества поставляемого ресурса.

Надежность водопроводных сетей характеризуется показателем степени износа объектов и сетей коммунальной сферы. На существующих объектах и сетях системы водоснабжения в поселении степень износа составляет 80%. Степень износа такого уровня характеризует структуру системы водоснабжения как неудовлетворительную и требует проведения необходимых мероприятий по ремонту и реконструкции. Предполагается за прогнозируемый период произвести все необходимые программные мероприятия.

Система электроснабжения.

К целевым показателям развития системы электроснабжения относятся:

1.Спрос на услуги электроснабжения.

Услугами электроснабжения обеспечено все население Муниципального образования.

1.Целевой показатель эффективности производства, передачи и потребления ресурса. Эффективность потребления ресурсов электроснабжения в поселении за 2015 г. оценивается по следующим критериям: в целом за год поступило в сеть электроэнергии и потери в сети.

2.Показатели надежности поставки и качества поставляемого ресурса.

Надежность функционирования системы электроснабжения характеризуется уровнем износа системы. Аварийность системы возникает вследствие следующих факторов:

- воздействие стихийных явлений;
- воздействие посторонних организаций ;
- несоблюдение сроков и объемов технического обслуживания оборудования.

Качество поставляемого ресурса соответствует требованиям, установленным ГОСТ, показатели воздействия на окружающую среду соответствуют санитарно - эпидемиологическим правилам и нормативам.

Система тепло и газоснабжение.

В системе тепло и газоснабжения к 2030 году прогнозируется увеличение объема потребления газа и тепловой энергии за счет присоединения новых потребителей. Присоединение новых потребителей будет также происходить за счет роста численности населения на данной территории.

Целевым показателем в системе газоснабжения на долгосрочную перспективу является удельный вес газифицированного жилищного фонда.

5 ПРОГРАММА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

5.1 Программа инвестиционных проектов в водоснабжении и водоотведении

Программа инвестиционных проектов в водоснабжении и водоотведении разработана в целях достижения значений целевых индикаторов.

В данную Программу включены инвестиционные проекты, разработанные для реализации инвестиционной программы МУП «Суражский районный водоканал» по развитию систем водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод.

Программа инвестиционных проектов состоит из двух разделов:

- проектирование новых объектов водоснабжения и водоотведения;
- модернизация существующих объектов водоснабжения и водоотведения.

В рамках данного направления предусмотрены следующие мероприятия:

- 1.1. Замена изношенных водопроводных сетей.
- 1.2. Обустройство зон санитарной охраны водозаборов и водопроводных сооружений в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02.
- 1.3. Ремонт запорной арматуры, колодцев.
- 1.4. Реконструкция артезианских скважин.
- 1.5. Строительство новой станции II подъема с резервуаром емкостью 1000 м³ и суточным подъемом 1000 м³/сут в районе воинской части.
- 1.6. Строительство новой водопроводной башни в районе Слободского сада.
- 1.7. Строительство нового водопровода для улиц Мельникова, Им. А. Ковалевского, Михалькова, Нахимова, пер. Промышленный, Западная, так же для улиц, расширение застройки которых планируется проводить в западном направлении (ул. Есенина, Глиняная, Полевая, Слободская, Нахимова).
- 1.8. Строительство речных водозаборов для организации технического водоснабжения.
- 1.9. Внедрение современной технологии очистки воды.

1.10. Установка системы диспетчеризации артезианских и КНС с реализацией рабочего места на компьютере, для получения удобного визуального представления со звуковыми сигналами в аварийные ситуации.

1.11. Установка общедомовых приборов учета холодного водоснабжения.

1.12. Установка датчиков давления и частотных преобразователей на насосных станциях, водозаборных сооружениях.

1.13. Замена изношенных канализационных сетей.

1.14. Реконструкция очистных сооружений, в т.ч.:

1.15. Развитие и реконструкция системы коллекторов.

1.16. Строительство канализационной насосной станции (КНС) в северной части города, проектной мощностью 1000м³/час.

1.17. Поэтапное строительство новых канализационных сетей в неканализованных районах города.

1.18. Строительство ливневой канализации с очистными сооружениями.

1.19. Строительство канализационных сетей и строительство КНС в районе Слободского сада.

Источником финансирования данных мероприятий является тариф за оказание услуг водоснабжения и водоотведения.

Программа инвестиционных мероприятий по водоснабжению и водоотведению с детализированным перечнем мероприятий и объемом инвестиций представлена в разделе 6 Обосновывающих материалов.

5.2 Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении

Представленная программа инвестиционных проектов в теплоснабжении направлена на повышение надежности теплоснабжения, приведение качества тепловой энергии и теплоносителя в соответствие требованиям нормативных и законодательных актов, повышение эффективности производства, транспортировки и распределения тепловой энергии.

Предлагаемая программа состоит из разделов:

1 Реконструкция и техническое перевооружение объектов системы теплоснабжения города Сураж.

2 Развитие системы теплоснабжения для обеспечения возможности подключения объектов нового строительства.

Первый раздел определяет перечень работ по реконструкции и техническому перевооружению источников теплоснабжения и тепловых сетей.

Необходимость замены сетей обусловлено с проведением реконструкций и модернизаций источников теплоснабжения. В соответствии с внутренними требованиями для каждой работы подготовлен комплект документов по необходимости и экономической целесообразности ее проведения. Источниками финансирования указанных работ, является амортизация собственных тепловых сетей и частично прибыль, в связи с нехваткой средств от амортизации на выполнение указанных работ.

Выполнение работ позволит:

- повысить надежность и качество теплоснабжения потребителей подключенных к реконструируемым теплотрассам;
- снизить потери тепловой энергии на ее выработку и транспортировку за счет применения предварительно изолированных труб с пенополиуретановой изоляцией и увеличение К.П.Д. котлоагрегатов;
- снизить эксплуатационные затраты на обслуживание реконструированных теплотрасс;
- повысить надежность и долговечность тепловой изоляции тепломагистралей надземной прокладки;

Второй раздел определяет развитие системы теплоснабжения для обеспечения возможности нового строительства.

Настоящий раздел включает в себя работы по проектированию, строительству и расширению тепловых сетей для подключения тепловой нагрузки систем отопления и горячего водоснабжения строящихся жилых домов, строительство которых предусмотрено комплексной программой развития города.

Существующая система теплоснабжения города строилась с учетом перспективы.

Программа инвестиционных мероприятий по теплоснабжению с детализированным перечнем мероприятий и объемом инвестиций с разбивкой по годам представлена в разделе 7 Обосновывающих материалов.

5.3 Программа инвестиционных проектов в электроснабжении

Программа инвестиционных проектов в электроснабжении включает мероприятия по техническому перевооружению и модернизации силового оборудования понизительных трансформаторных подстанций, строительство сетей энергоснабжения.

Реализация мероприятий позволит обеспечить бесперебойную передачу электрической энергии надлежащего качества с высокой степенью надёжности потребителям, снизить затраты на ремонты энергетического оборудования и электрических сетей, создать возможность для дальнейшего развития городской инфраструктуры и повысить инвестиционную привлекательность города.

Программа инвестиционных мероприятий по электроснабжению с детализированным перечнем мероприятий и объёмом инвестиций с разбивкой по годам представлена в разделе 8 Обосновывающих материалов.

5.4 Программа инвестиционных проектов в газоснабжении

Программой инвестиционных проектов в газоснабжении предусмотрены мероприятия по новому строительству и реконструкции на 2017-2021 годы, в том числе:

- капитальный ремонт газопроводов, ГРП (ГРП) СКЗ;
- реконструкция системы газораспределения;
- выполнения работ по защите газопровода от коррозии;
- проведение работ по повышению надёжности и качества предоставления услуг.

Программа инвестиционных мероприятий в газоснабжении с детализированным перечнем мероприятий и объёмом инвестиций с разбивкой по годам представлена в разделе 9 Обосновывающих материалов.

5.5 Программа инвестиционных проектов в утилизации (захоронении) твердых бытовых отходов

Программой инвестиционного проекта в утилизации (захоронении) ТБО предусмотрены мероприятия по модернизации действующей системы переработки и утилизации (захоронения) ТБО путем сортировки ТБО, повышению экологической безопасности полигона по утилизации (захоронения) ТБО.

Реализация инвестиционной программы позволит:

1. Обеспечить увеличение реализации услуг по утилизации (захоронению) ТБО.
2. Достигнуть 100% соответствия качества услуг установленным требованиям.
3. Снизить коэффициент неустойчивости объектов ТБО к возникновению пожаров до 0.
4. Произвести рекультивацию и закрытие действующего полигона в связи с достижением 100% его заполнения.

Программа инвестиционных мероприятий в газоснабжении с детализированным перечнем мероприятий и объёмом инвестиций с разбивкой по годам представлена в разделе 10 Обосновывающих материалов.

6. ИСТОЧНИКИ ИНВЕСТИЦИЙ, ТАРИФЫ И ДОСТУПНОСТЬ ПРОГРАММЫ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ

Предполагаемый общий объем финансирования Программы составит – 405 620 тыс. руб., в том числе:

- бюджетные средства - 1,625 млн. руб.

- средства организаций коммунального комплекса, инвесторов (внебюджетные средства) 403,995 млн. руб.

Финансовое обеспечение Программы по источникам реализации инвестиционных проектов приводится в таблице № 6.1.

таблице № 6.1.

№	Наименование мероприятий	Стоимость работ	Сроки выполнения					2022-2030
			2017	2018	2019	2020	2021	
Водопроводно-канализационное хозяйство		тыс. руб.	17934	17934	17934	17884	17884	-
1	Обустройство зон санитарной охраны водозаборов и водопроводных сооружений в соответствии с СанПиН	тыс. руб.	130	130	130	130	130	-
2	Ремонт запорной арматуры, колодцев	тыс. руб.	210	210	210	210	210	-
3	Реконструкция артезианских скважин	тыс. руб.	70	70	70	70	70	-
4	Строительство новой станции II подъема с резервуаром емкостью 1000 м ³ и суточным подъемом 1000 м ³ /сут в районе воинской части	тыс. руб.	300	300	300	300	300	-
5	Строительство новой водопроводной башни в районе Слободского сада	тыс. руб.	130	130	130	130	130	-
6	Строительство нового водопровода для улиц Мельникова, Им. А. Ковалевского, Михалькова, Нахимова, пер. Промышленный, Западная, так же для улиц, расширение застройки которых планируется проводить в западном направлении (ул. Есенина, Глинная, Полевая, Слободская, Нахимова).	тыс. руб.	6000	6000	6000	6000	6000	-
7	Строительство речных водозаборов для организации технического водоснабжения	тыс. руб.	В соответствии с проектами					-
8	Внедрение современной технологии очистки воды	тыс. руб.	70	70	70	70	70	-
9	Установка системы диспетчеризации артскважин и КНС с реализацией рабочего места на компьютере, для получения удобного визуального представления со звуковыми сигналами в аварийные ситуации	тыс. руб.	124	124	124	124	124	-
10	Установка датчиков давления и частотных преобразователей на насосных станциях, водозаборных сооружениях	тыс. руб.	50	50	50	-	-	-

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
муниципального образования «город Сураж»**

11	Замена изношенных канализационных сетей	тыс. руб.	1200	1200	1200	1200	1200	-
12	Реконструкция очистных сооружений	тыс. руб.	900	900	900	900	900	-
13	Развитие и реконструкция системы коллекторов	тыс. руб.	в соответствии с проектами					-
14	Строительство канализационной насосной станции (КНС) в северной части города, проектной мощностью 1000 м ³ /час	тыс. руб.	650	650	650	650	650	-
15	Поэтапное строительство новых канализационных сетей в не канализованных районах города	тыс. руб.	в соответствии с проектами					-
16	Строительство ливневой канализации с очистными сооружениями	тыс. руб.	1700	1700	1700	1700	1700	-
17	Строительство канализационных сетей и строительство КНС в районе Слободского сада	тыс. руб.	6400	6400	6400	6400	6400	-
Теплоснабжение		тыс. руб.	810	1260	1260	210	210	-
1	Замена изоляции тепловой сети горячего водоснабжения	тыс. руб.	210	210	210	210	210	-
2	Котельная №2 «б квартал»: -установка нового котла на гвс на неотапительный период	тыс. руб.	200	250	250	-	-	-
3	Закольцовка котельной №2 ул. Садовая с котельной №4 ул. Ленина в связи с ликвидацией котельной №4	тыс. руб.	200	400	400	-	-	-
4	Замена котлов в котельной №3 на автоматизированные.	тыс. руб.	200	400	400	-	-	-
Объекты газоснабжения		тыс. руб.	6150	6150	6150	6150	6150	-
1	Газификация новообразованных улиц Мельникова, Им. А.Ковалевского, Глиняной, Михалькова, пер. Промышленный	тыс. руб.	3000	3000	3000	3000	3000	-
2	Газификация по улицам, расширение застройки в западном направлении (ул. Казачья, Есенина, Глиняная, Полевая, Слободская, Нахимова)	тыс. руб.	3000	3000	3000	3000	3000	-
	Бюджетное финансирование в т.ч.	тыс. руб.	150	150	150	150	150	-
Объекты электроснабжения		тыс. руб.	56275,0	56275,0	56275,0	56275,0	56275,0	-
1	Модернизация подстанции 110/35/10 кВ «Сураж»	тыс. руб.	52000,0	52000,0	52000,0	52000,0	52000,0	-
2	Реконструкция существующих и строительство новых сетей 10 кВ и подстанций 10/0,4 кВ	тыс. руб.	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0	-
3	строительство сетей в индивидуальной жилой застройке города	тыс. руб.	1500	1500	1500	1500	1500	-
4	Реконструкция сетей уличного освещения	тыс. руб.	600	600	600	600	600	-
	Бюджетное финансирование в т.ч.	тыс. руб.	175	175	175	175	175	-
ТБО		тыс. руб.	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	-
1	Установка контейнеров для сбора мусора	тыс. руб.	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	-
2	Ограждение мест и ремонт установки контейнеров для сбора мусора	тыс. руб.	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	-

Все инвестиционные проекты разработаны с учетом разработанных ранее схем тепло-водоснабжения и водоотведения, программ развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, Федеральной программы газификации и утилизации ТБО.

Выполнение вышеуказанных инвестиционных проектов будет производиться по мере поступления финансовых средств из бюджетов различных уровней и внебюджетных источников.

Для реализации вышеуказанных мероприятий необходима нижеследующая динамика уровней тарифов:

Динамика уровней тарифов на период 2013-2021 годы

№	Услуги	Тарифы на коммунальные услуги по годам в руб.								
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Холодное водоснабжение, за 1 м ³									
	МУП «Суражский районный водоканал»	18,23	19,2	21,38	22,02	23,48	24,94	26,4	27,8	29,2
2	Водоотведение, за 1 м ³	24,11	25,34	28,22	30,5	31,4	32,8	33,6	35,9	37,4
3	Теплоснабжение, за 1 Гкал									
	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	2030,51	2115,79	2306,2	2439	2561	2681	2808	2954	3145
	Горячее водоснабжение, за 1 м ³									
	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	105,59	117,98	126,73	137,23	147,73	159,13	170,53	182,53	195,34
4	Газоснабжение, за 1 тыс.м ³	3,57	3,82	4,25	4,49	5,0	5,2	5,5	5,8	6,1
5	Электроснабжение, за 1 кВт*час	2,9	3,02	3,24	3,40	4,02	4,25	4,48	5,08	5,35

ВЫВОД

Экономическая доступность услуг организаций коммунального комплекса отражает соответствие платежеспособности потребителей установленной стоимости коммунальных услуг.

Средним условиям проживания в МО «город Сураж» является группа домов: многоквартирные дома, оборудованные централизованным отоплением и горячим водоснабжением, централизованным холодным водоснабжением и водоотведением, электроснабжением, с газовыми плитами.

7. Управление Программой

Органы Администрации Суражского муниципального района в рамках своей компетенции координируют работу по реализации инвестиционных проектов Программы. Возглавляет работу по координации реализации инвестиционных проектов Программы заместитель главы Администрации Суражского муниципального района.

7.1 Механизм реализации Программы

Настоящая Программа реализуется организациями, осуществляющими холодное водоснабжение и водоотведение, организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности в сфере электро- и теплоснабжения, организациями, осуществляющими свою деятельность в сфере обращения ТБО во взаимодействии с органами Администрации Суражского муниципального района.

Степень реализации настоящей Программы определяется степенью реализации всех инвестиционных проектов Программы.

Порядок и сроки корректировки Программы проводятся в соответствии с требованиями и положениями действующего законодательства.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

1 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ МО «ГОРОД СУРАЖ»

1.1. Характеристика МО «город Сураж»

Город Сураж является административным, хозяйственным и культурным центром Суражского района. Численность населения на 01.01.2016г. составляет 11089 человек.

Город Сураж расположен в центральной части Суражского муниципального района в 177км к юго-западу от г. Брянск. Общая площадь города 1239 га.

Город Сураж расположен в центральной части Суражского муниципального района в 177 км к юго-западу от г. Брянск. Общая площадь города 1678 га.

Координаты г. Сураж – 53°01, северной широты и 32°24 восточной долготы. Высота над уровнем моря–160 м. Расстояние от административного центра муниципального образования «Город Сураж» до областного центра г. Брянск – 159 км.

Территория состоит из одного единого массива и граничит на севере - с Овчинским сельским поселением, на востоке - с Кулажским сельским поселением, на юге – с Кулажским сельским поселением, на западе – с Влазовичским сельским поселением.

Граничит область с двумя государствами и четырьмя областями РФ: на западе — с Республикой Беларусь (Гомельской и Могилевской областями), на юге — с Украиной (Черниговской и Сумской областями), на севере — с Калужской и Смоленской областями, на востоке — с Орловской и Курской областями.

Это единственная область России на стыке трех великих славянских государств. В области находятся три крупных железнодорожных узла: ст. Брянск-I пассажирская, ст. Брянск-II сортировочная, ст. Унеча участковая. Через область проходят пять важных железнодорожных магистралей, осуществляющих выход в Польшу, Германию, Словакию, Венгрию, Румынию, Болгарию, страны Балтии и СНГ. Общая протяженность железных дорог на Брянщине 979 км, автомобильных дорог — 13 тыс. км. В 1995 г. статус международного получил аэропорт Брянск.

Суражский район граничит с двумя районами Могилевской области

республики Беларусь. Районный центр г. Сураж расположен на берегу реки Ипуть - второй по длине на Брянщине. На территории города имеется большое количество свободных площадок для размещения производственных объектов, строительства жилых домов и социально - торговых центров.

Приоритетными отраслями экономики муниципального образования являются бумажная и легкая промышленность, сельское хозяйство, пищевая промышленность, также в городе имеются предприятия электроэнергетики, транспорта, связи, жилищно - коммунального хозяйства, торговли и бытового обслуживания.

Соседство с республикой Беларусь дают основание определить инвестиционный климат - как самый благоприятный. Потенциальным инвесторам предлагаются конкретные инвестиционные площадки, варианты понимания и ведения бизнеса по различным видам деятельности. Наличие технических и социальных составляющих в реализации инвестиционных проектов будет способствовать наиболее эффективному вложению капитала.

1.2. Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз)

По данным, предоставленным отделом государственной статистики, численность населения муниципального образования «город Сураж» по состоянию на 01.01.2016 г. составляет 11089 человек. Из них трудоспособного возраста 7336 человек, моложе трудоспособного возраста 1978.

Для населения города характерна депопуляция, ее скорость составляет в среднем около 1,5 % в год. Основными факторами, определяющими численность населения, является естественное движение (естественный прирост-убыль) населения, складывающееся из показателей рождаемости и смертности, а также механическое движение населения (миграция).

Механическое движение населения в последнее время характеризуется отрицательным сальдо. Следует отметить не только мгновенный, но и отложенный эффект миграционного оттока. Миграционная активность в большей степени свойственна трудоспособному населению, находящемуся в активных детородных возрастах. Поэтому отток населения в перспективе

может привести к снижению в муниципальном образовании «город Сураж» численности и доли детского населения, т.е. к вторичному снижению демографического потенциала территории.

Город характеризуется неблагоприятным демографическим положением. Об этом говорят характеристики демографического развития муниципального образования. На сегодняшний день город характеризуется отрицательным естественным приростом населения, высокими показателями смертности и низкими показателями рождаемости. В городе наблюдается миграционный отток постоянно проживающего населения. Эти процессы негативным образом влияют на снижение трудового потенциала территории, а значит на снижение потребительского потенциала и на процессы территориального развития и пространственного освоения.

Традиционно прямой демографический прогноз численности населения осуществляется на основе учета таких факторов как сложившийся уровень рождаемости и смертности, величина миграционного сальдо и ожидаемые тенденции изменения этих параметров.

Наблюдается сокращение численности населения, обусловленное более чем двукратным превышением смертности над рождаемостью, которое не компенсируется миграционным приростом. Исходя из современных темпов общей убыли населения поселения его численность на 2030 г. могла бы составить 19,0 тысяч жителей. Вместе с тем, с учетом тенденций последних лет, можно ожидать некоторое сокращение разрыва между рождаемостью и смертностью.

Проводимая в настоящее время на федеральном уровне демографическая политика и соответствующие меры, предпринимаемые по преодолению демографической проблемы на региональном уровне, должны оказать существенное положительное воздействие на демографическую ситуацию. Поэтому в Схеме территориального планирования Брянской области численность населения г.Сураж на 2017 г. определена в 11,5 тыс. чел., на 2027 г. – 11,4 тыс. чел. Этот вариант принимается в качестве основного варианта. С учетом прогнозируемого выхода на нулевой прирост (убыль) населения на расчетный срок действия Схемы территориального планирования Суражского района (2030 г.) численность его населения также составит 11,3 тыс. чел.

1.3. Прогноз развития промышленности

Специализацию промышленного комплекса территории города определяет развитие целлюлозно-бумажной промышленности (на которую приходится 90,6 % общего объема производства промышленной продукции), легкой и пищевой промышленности. Все промышленные предприятия располагаются в г. Сураж.

Основная доля промышленной продукции выпускается на крупных и средних предприятиях. Таких как:

- целлюлозно-бумажная фабрика ЗАО «Пролетарий» (технический картон, бумага, гофротара));
- Филиал «Суражский Хлебокомбинат» ОАО «Хлебогор» (хлебобулочные изделия). Отрасль целлюлозно-бумажного производства представлена одним крупным предприятием ЗАО «Пролетарий». Одним из главных стратегических преимуществ ЗАО «Пролетарий» является наличие собственной сырьевой базы, что обеспечивает гарантированные бесперебойные поставки сырья в переработку, а также позволяет контролировать качество продукции на всех стадиях производства. Это дает серьезные преимущества потребителям гофропродукции ЗАО «Пролетарий», обеспечивая регулярность поставок, а также высокий уровень качества и сервиса.

ЗАО «Пролетарий» производит широкий ассортимент технических картонов:

- электроизоляционный картон – целевое назначение изоляция электрооборудования;
- прокладочный – для изготовления уплотнительных прокладок во фланцевых и других соединениях, применяемых в среде масла, бензина, воды;
- архивный – предназначен для изготовления коробов для консервации архивов: библиотечных, музейных, исторических фондов;
- обложечный (переплетный) – для изготовления обложек книжных и других изданий;- коробочный для изготовления потребительской тары;
- картон для гильз;
- хром-эрзац – предназначен для изготовления потребительской тары содно - и многокрасочной печатью;

- облицовочный картон;
- картон для спичечных коробок;
- картон для плоских слоев с серым и белым покрывным слоем.

Текстильное и швейное производство.

Пошивом одежды занимаются два малых предприятия ООО «Вигонь» (производство трикотажных изделий и пошив верхней одежды) и ч/п Язвенко В.В. (производство верхнего трикотажа). На данных предприятиях суммарно занято около 70 человек.

Несмотря на незначительный вклад в экономику города, развитие отрасли является социально-ориентированным, обеспечивая местное женское население местами приложения труда. В перспективе возможно развитие данного вида деятельности с расширением ассортимента производимой продукции в рамках малых предприятий.

Пищевая промышленность.

Филиал «Суражский Хлебокомбинат» ОАО «Хлебогор» производит хлебобулочные изделия. Предприятие стабильно развивается. Ресурсно-сырьевая база основывается на привозном сырье из Ростова-на-Дону, Саратова, Курска. Основным потребителем является население Суражского и соседних районов. Негативное влияние на развитие предприятия оказывает снижение численности населения, дефицит рабочих мест.

Производством пищевой продукции занимается также малое предприятие ООО «Ипуть» с численностью занятых около 50 человек, которое специализируется на производстве плодоовощных консервов и безалкогольных напитков.

Выводы:

Состояние экономики в значительной степени зависит от одного предприятия «Пролетарий». В основе развития промышленных предприятий преимущественно лежит использование привозного сырья, только предприятия пищевой промышленности используют местную сырьевую базу. Необходима определенная диверсификация экономической сферы, которая позволила бы уменьшить зависимость города от состояния рынка сбыта картонно-бумажной продукции.

«Пролетарий». В основе развития промышленных предприятий преимущественно лежит использование привозного сырья, только

предприятия пищевой промышленности используют местную сырьевую базу. Необходима определенная диверсификация экономической сферы, которая позволила бы уменьшить зависимость города от состояния рынка сбыта картонно-бумажной продукции.

Специализацию промышленного комплекса и состояние экономики в основном будет определять развитие целлюлозно-бумажной промышленности: ЗАО «Пролетарий» в настоящее время реализует инвестиционные проекты по повышению качества продукции и увеличению производительности, что позволит в перспективе увеличить объемы производства. В то же время необходима определенная диверсификация экономики муниципального образования с развитием предприятий других видов экономической деятельности.

Несмотря на незначительный в настоящее время вклад в экономику города текстильного и швейного производств их дальнейшее развитие представляется целесообразным: они являются социально-ориентированными, обеспечивая местное женское население местами приложения труда. В перспективе возможно развитие данного вида деятельности с расширением ассортимента производимой продукции в рамках малых предприятий.

Пищевая промышленность предположительно будет развиваться в рамках малого и среднего бизнеса.

Кроме того, возможно развитие ряда смежных вспомогательных производств: производство минеральных удобрений, фармакологическое производство, а также развитие авторемонтных и сервисных видов услуг и др.

1.4 . Прогноз развития застройки МО «город Сураж»

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2005 № 865 «О дополнительных мерах по реализации федеральной целевой программы «Жилище» на 2010-2015 годы», приоритетного проекта «Доступное и комфортное жилье – гражданам России» жилищная обеспеченность в среднем по стране должна возрасти до 22 м²/чел.

Общий показатель жилищной обеспеченности населения составляет 23,5 м²/чел. Количество ветхого и аварийного фонда в г. Сураж на начало составило 202 м² (менее 0,1%).

Практически весь ввод нового жилищного фонда осуществляется за счет индивидуального строительства. В Суражском городском поселении 44 % жилых домов имеют этажность 2 этажа и выше.

Движение жилого фонда.

Этапы реализации	Численность населения на расчетный период (тыс. жит)	Существующий жилой фонд на начало периода (тыс. м.кв)	Объем сносимого фонда (аварийное и ветхое) тыс. м.кв.	Сохраняемый жилой фонд тыс.м.кв.	Объем нового строительства (28м.кв/чел) тыс.м.кв.	Объем жилого фонда на конец периода тыс. м.кв.
1 этап (2017г)	11,4	277,5	75,5	202	117,2	319,2
					(36 м.кв/чел) тыс.м.кв.	
2 этап (2030 г)	11,3	319,2	86,8	232,4	174,4	406,8

Расчет требуемого жилищного фонда на 1 этапе (первые 10 лет) выполнен с учетом потребности жилого фонда на перспективу. Так как численность поселения на 2017 г составит по нашим прогнозам 11,4 тыс. чел, то необходимый жилой фонд на 2017 г. составит 319,2 м кв.

Учитывая, что существующее наличие жилого фонда составляет 277,5 тыс.м. кв., минус ветхое и аварийное жилье, что составит менее 0,1% (202м. кв). Таким образом, сохраняемый жилой фонд составит 202 тыс.м.кв. В итоге разница между объемом жилого фонда на конец периода и сохраняемым жилым фондом получаем потребность в объемах нового жилищного строительства (117,2 тыс.м. кв). Так же рассчитаны данные на 2 этап (на 2030 г.г.). В итоге на конечный расчет срок объем жилого фонда составит 406,8 тыс.м. кв.

Мероприятия на первую очередь (2010-2017 гг.)

- Достижение обеспеченности населения жилищным фондом на начало **2017 г** на уровне 28-30 м² на одного жителя. Средний ежегодный ввод 6-10 тыс. м² нового жилищного фонда.
- Основными площадками нового жилищного строительства индивидуальной застройки являются:
 - застройка по ул. Казачья, Есенина, Глинная, Полевая, Слободская, Нахимова;
 - формирование новых улиц - Мельникова, Им.А.Ковалевского в районе Красной Слободы;
 - площадки под индивидуальное строительство в юго-западной, северной, северо-западной (ул. Западная) части города площадь 9га, 2га и 4,7га;
 - площадка под индивидуальное строительство и малоэтажной жилой застройки в северной части города площадь 15га.Общая площадь новой застройки составит 84га.

Мероприятия на период 2010-2030 гг.

- Достижение обеспеченности населения жилищным фондом на начало **2030 г.** на уровне 36-40 м на одного жителя. Общая площадь жилищного фонда по поселению должна составить 830-920 тыс. м². На конец расчетного срока ежегодный ввод жилищного фонда в расчете на душу населения должен приближаться к показателю 1 м на одного жителя.

1.5 Прогноз изменения доходов населения

В соответствии с Федеральным законом «О приватизации государственного и муниципального имущества от 21.12.2001 г. № 178-ФЗ, Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003 г. №131-ФЗ, Решением Суражского районного Совета народных депутатов от 09.02.2006 г. №5 «Об утверждении «Положения о порядке приватизации имущества муниципальной собственности муниципального образования «Суражский район», Уставом, руководствуясь критериями, выработанными администрацией Суражского района, разработаны основные принципы

формирования Прогнозного плана приватизации на 2015 год и на плановый период 2016 и 2017 годов:

- пополнение доходной части бюджета;
- продажа неликвидных объектов недвижимости, длительное время не обремененных договорами аренды, и сокращение затрат, связанных с их содержанием.

Исходя из прогноза социально-экономического развития города Суража на среднесрочную перспективу, ожидаются поступления в бюджет города в 2015-2017 годах от приватизации нежилых помещений, включенных в прогнозный план (программу) приватизации, в размере 2,5 млн. руб.; 1,5 млн. руб., 0,5 млн. руб., 0,5млн. руб. соответственно по годам.

Малый бизнес стал одним из существенных источников создания новых рабочих мест и насыщения потребительского рынка товарами и услугами. Доля предприятий малого бизнеса в общегородском объеме отгруженных товаров, выполненных работ и услуг собственного производства, оставляет 22%.

В структуре доходов населения в прогнозном периоде возрастет доля заработной платы, доходов от предпринимательской деятельности и собственности, увеличится доля социальных трансфертов, что связано с активной федеральной социальной политикой: совершенствованием государственной социальной поддержки малообеспеченных категорий населения и граждан, имеющих детей.

2 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СПРОСА НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Прогноз спроса на холодное водоснабжение и водоотведение по годам до 2016 года и с перспективой на 2017-2021 годы выполнен на основании данных МУП «Суражский районный водоканал». Прогноз рассчитан исходя из данных о фактической реализации услуг за 2013, 2014 и 2015 года.

Прогноз объемов реализации услуг по водоснабжению и водоотведению

Категории потребителей	2013 тыс.м3	2014 тыс.м3	План 2015 тыс.м3	план 2017-2021 (всего за 5 лет)
ВОДОСНАБЖЕНИЯ				
всего	533	527	520	510
ВОДООТВЕДЕНИЯ				
всего	374,82	369,4	369,4	350,0

План реализации 2016 года рассчитан исходя из фактической реализации услуг за 1 полугодие 2016 года. Снижение объемов реализации услуг по сравнению с фактом 2015 года объясняется переходом на учет объемов потребления ресурсов по приборам учета.

На период с 2017 по 2021 годы прогнозируются стабильные объемы реализации ресурсов.

Объемы отпуска тепловой энергии до 2021 года планируются в соответствии с учетом среднесуточной температуры наружного воздуха и продолжительность отопительного сезона, при этом ожидается рост присоединенной тепловой нагрузки. Увеличение присоединенной нагрузки произойдет в основном по причине строительства новых объектов.

Прогноз спроса на газоснабжение планируется исходя из сценарных условий социально-экономического развития в МО «город Сураж» на 2017-2021 годы, а также на основе анализа ситуации, сложившейся в экономике и социальной сфере города за последние 3 года.

Увеличение потребления газа на период действия настоящей программы ежегодно будет расти в связи со строительством многоквартирных и частных жилых домов с индивидуальным отоплением.

Прогноз спроса на электроснабжения (рост потребления) планируется исходя из сценариев роста промышленного комплекса города.

3 ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ И ПРОБЛЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

3.1 Холодное водоснабжение и водоотведение:

На территории МО «город Сураж» услуги по водоснабжению и водоотведению оказывает МУП «Суражский районный водоканал».

Предприятие имеет договорные отношения со всеми категориями потребителей, пользующихся системами централизованного водоснабжения. Расчеты за предоставленные услуги водоснабжения проводятся на основании выставляемых счетов и счетов-фактур.

Для оказания услуг по обеспечению водоснабжения и водоотведения МУП «Суражский районный водоканал» использует комплекс сложных инженерно-технических водопроводных и канализационных сооружений, сетей, которые находятся на балансе и в хозяйственном ведении МУП «Суражский районный водоканал» и ЗАО «Пролетарий».

Водоснабжение населения и промышленных предприятий МО «город Сураж» осуществляется из подземных источников (артезианских скважин). Группы скважин «объединены» в водозаборные узлы.

На балансе МУП «Суражский районный водоканал» 9 артезианских скважин, 4 водонапорные башни, 150 водозаборных колонок.

Протяженность всех сетей водопровода МУП «Суражский районный водоканал» составляет 53,057 км, канализационных сетей 16,6 км.

Уровень обеспеченности централизованным водоснабжением населения города составляет 62%. Подача воды жителям ведется частично подачей непосредственно в дома, частично из водоразборных колонок (на территории города установлено 150 колонок).

Оборудование канализацией городского поселения – 60,6 %, в т.ч. централизованной – 21,8 %.

Водоотведение осуществляется канализационной сетью протяженностью 16,6 км, в т.ч. коллекторов 1,7 км и 4 КНС на очистные сооружения ЗАО "Пролетарий" мощностью 13 тыс.м³/сут, находящиеся в эксплуатации с 1976 г

Источниками децентрализованного водоснабжения являются общественные колодцы различного типа (шахтные, трубчатые), каптажи

родников и одиночные скважины. На территории города имеется 12 колодцев.

Одним из важнейших критериев санитарно-эпидемиологического благополучия населения является обеспечение его доброкачественной питьевой водой. Состояние качества питьевой воды в городском поселении оценивается как удовлетворительное. Согласно проводимым органами санитарно-эпидемического надзора анализам воды вода из закрытых источников в полной мере отвечает нормативным требованиям.

По микробиологическим показателям качество питьевой воды отвечает санитарно – гигиеническим требованиям.

К факторам, оказывающим негативное влияние на качество питьевой воды, относятся: низкий уровень внедрения современных технологий водоочистки, высокая изношенность сетей, территориальные природные особенности источников водоснабжения, обуславливающие дефицит или избыток биогенных элементов и др.

Зоны санитарной охраны (ЗСО) источников водоснабжения и водопроводных сооружений должны соответствовать нормам СанПиН 2.1.4.1110-02 «2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». ЗСО подземного источника устанавливается на расстоянии не менее 30 м от водозабора - при использовании защищенных подземных вод и на расстоянии не менее 50 м - при использовании недостаточно защищенных подземных вод.

Для обеспечения населения доброкачественной питьевой водой и в достаточных количествах разработана подпрограмма «Обеспечение населения Брянской области питьевой водой» (2009 – 2015 годы) долгосрочной целевой программы «Инженерное обустройство населённых пунктов Брянской области» (2009-2015 годы). Основной задачей подпрограммы является перевод водоснабжения населения вместо шахтных колодцев на централизованное из скважин или децентрализованное из трубчатых колодцев с водозабором из наиболее защищённых от загрязнения водоносных горизонтов.

3.2 Теплоснабжение:

Основными источниками централизованного теплоснабжения жилищно-коммунального сектора МО «Город Сураж» являются котельные:

1. Котельная №1 «29 квартал», ул. Вокзальная;
2. Котельная №2 «6 квартал», ул. Садовая;
3. Котельная №3 «Дет/сад», ул. Белорусская;
4. Котельная №4 «Ф-ка Пролетарий», ул. Ленина;
5. Котельная №6 «Баня», ул. Советская;
6. Котельная №7, ул. Лесная.

№	Наименование котельной	Марка котла	Кол-во котлов	Год установки	Установленная мощность (Гкал/ч)	Подключенная нагрузка (Гкал/ч)
1	Котельная №1 «29 квартал», ул. Вокзальная;	ТВГ-1,5	3	1970	4,8	2,2122
2	Котельная №2 «6 квартал», ул. Садовая;	ТВГ-1,5	6	1979	9,6	8,9655
3	Котельная №3 «Дет/сад», ул. Белорусская;	НР-18	2	1993	1,34	0,7001
4	Котельная №4 «Ф-ка Пролетарий», ул. Ленина;	НР-18	3	1993	2,01	0,6523
5	Котельная №6 «Баня», ул. Советская;	НР-18пар	2	1982	5,24	1,7091
		ТВГ-1,5	2			
		НР-18	1			
6	Котельная №7, ул. Лесная.	Десна-0,35	4	2003	1,2	0,8579

Протяженность тепловых сетей ГУП «Брянсккоммунэнерго» составляет 25042 м, из них 1222 м – надземная прокладка(4,9%), 23820м – подземная прокладка (95,1%).

Общая суммарная установленная мощность котельных составляет 24,19 Гкал/час. Общее количество жилых домов, присоединенных к системам центрального теплоснабжения, составляет 85. Внутренние системы теплоснабжения жилых домов присоединены без элеваторной схемы.

Потребители частично снабжены приборами учета тепловой энергии.

Физический износ трубопроводов составляет 70%. Ведется плановая работа по диагностированию, ремонту, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей. При этом более 90% замены собственных сетей осуществляется путем их реконструкции, за счет средств амортизации.

Магистральные трубопроводы тепловых сетей имеют достаточный запас пропускной способности и не требуют увеличения диаметров для подключения новых потребителей тепловой энергии.

Техническое состояние муниципальных тепловых сетей удовлетворительное, но при этом становится все больше участков, требующих замены, несмотря на то, что они не отработали свой нормативный срок.

Для присоединения новых объектов к внутриквартальным тепловым сетям, требуется в большинстве случаев перекладка участков на больший диаметр для увеличения пропускной способности трубопроводов.

Техническое состояние тепловых вводов в жилищный фонд удовлетворительное.

3.3 Электроснабжение:

Электроснабжение потребителей осуществляется от системы ОАО «Брянскэнерго». По территории муниципального образования проходят линии электропередач: ВЛ-110кВ, ВЛ-35кВ, ВЛ-10кВ.

Протяжённость воздушных линий на территории муниципального образования составляет 86 км. На территории города расположено 64 трансформаторные подстанции 10/04кВ.

Удельные электрические нагрузки составляют 0,5 кВт/чел. для городской местности.

Прогнозируемые электрические нагрузки коммунально-бытовых потребителей

Территория	Население, тыс. чел.		Нагрузка, МВт.	
	2017 г.	2027 г.	2017 г.	2027 г.
г. Сураж	11,4	11,3	5,7	5,6

Развитие электроснабжения потребителей города на перспективу предполагается осуществлять за счёт реконструкции существующих сетей и подстанций.

В регионе действует долгосрочная целевая программа «Энергосбережение Брянской области», основным разработчиком которой является департамент топливно-энергетического комплекса и жилищно-

коммунального хозяйства Брянской области. Целью программы являются снижение энергоемкости валового регионального продукта (ВРП), что впоследствии приведет к дальнейшему снижению объемов потребления электроэнергии, как промышленными потребителями, так и населением.

На муниципальном уровне принята долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в МО «город Сураж» Брянской области и целевые установки на период до 2020 года». Целью программы является снижение показателей энергоемкости и энергопотребления предприятий и организаций на 40% к 2020 году, создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития, а так же повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования систем энергоснабжения и жизнеобеспечения, улучшение качества жилищно-коммунальных услуг с одновременным снижением нерациональных затрат.

В целях повышения надежности и обеспечения бесперебойного электроснабжения, снижения потерь при передаче электроэнергии, сокращения эксплуатационных расходов и предотвращения отключений на линиях электропередачи 0,4-10 кВ при воздействии стихийных явлений, при реконструкции существующих и строительстве новых сетей 10 кВ и подстанций 10/0,4 кВ целесообразно использовать самонесущий изолированный провод (СИП).

Включение наружного освещения регламентируется графиком, рассчитанным в соответствии с географическими координатами и утвержденным Администрацией МО «город Сураж». С целью повышения уровня освещенности, безопасности и надежности работы сетей наружного освещения производится планомерная замена устаревшего оборудования, внедряются новые технологии, такие как:

- замена светильников марки РКУ с лампами ДРЛ на светильники ЖКУ с лампами ДНаТ;
- замена на воздушных линиях неизолированного провода марки АС на самонесущий изолированный провод марки СИП.

3.4. Газоснабжение:

МО «город Сураж» участвует в подпрограммах «Газификация Брянской области» и «Перевод отопления учреждений и организаций социально-культурной сферы населенных пунктов Брянской области на природный газ», которые входят в долгосрочную целевую программу «Инженерное обустройство населённых пунктов Брянской области», благодаря этому происходит расширение газопроводной сети и постоянное подключение новых домовладений.

Газоснабжение МО «город Сураж» осуществляется природным газом.

Намечаемые Программой и Генеральным планом мероприятия:

- строительство уличных газопроводов новообразованных улиц;
- реконструкция муниципальных и ведомственных котельных с переводом их на газовое топливо (анализ финансовых затрат на теплоснабжение, исходя из ценового соотношения по видам топлива, подтверждает абсолютное превосходство газового топлива над твердым);
- сокращение применения сжиженного газа по мере перехода на использование природного газа.

Реализации Программы позволит существенно повысить качество жизни населения, улучшить экологию, решить не только социальные, но и экономические задачи.

Развитие газификации населённого пункта позволяет получить высокий социальный и экономический эффект (существенно улучшается качество жизни населения, увеличить надёжность теплоснабжения при значительном сокращении затрат на приобретение и использование других видов энергоносителей) и обеспечить устойчивое сохранение окружающей среды.

Процент газификации г. Сураж - 91%.

Протяжённость существующих сетей по городу: Всего – 95,18 км.

Протяжённость планируемых газопроводов по городу - 0,5 км.

Газоснабжение является неотъемлемой частью цивилизованной и культурной жизни общества. Газификация города Сураж началась в 1967 г.

В МО «город Сураж» эксплуатацию систем газораспределения и газопотребления осуществляет филиал АО "Газпром газораспределение Брянск" в г. Мглине обслуживает газовые сети городов Мглина, Суража, а также газовые сети населенных пунктов Мглинского и Суражского районов.

3.5. Утилизация (захоронение) твердых бытовых отходов:

Санитарная очистка муниципального образования проводится по утвержденному графику вывоза ТБО.

В качестве объекта размещения отходов используется полигон для захоронения твердых бытовых отходов.

В МО «город Сураж» по сбору и вывозу ТБО определены три организации - ООО УК «Сервис», УК ООО «Жилсервис» и МУП «Благоустройство».

ООО УК «Сервис» производит обслуживание 5 жилых домов и поселения Суражского района по сбору и вывозу ТБО.

УК ООО «Жилсервис» производит обслуживание 76 жилых домов по сбору и вывозу ТБО.

МУП «Благоустройство» производит обслуживание частного сектора г. Сураж и осуществляет уборку центральных улиц.

Для выполнения данных работ организации имеют автотранспорт:

- ООО УК «Сервис» 3 ед.;
- УК ООО «Жилсервис» 2 ед.;
- МУП «Благоустройство» 5 ед.

Сбор и вывоз мусора, в большинстве случаев, осуществляется в мешках.

Вывоз ТБО производится на полигон для захоронения твердых бытовых отходов, расположенный по адресу: Суражский район, д. Калинки, ул. Калинина, и является основным объектом для утилизации (захоронения) отходов, образующихся на территории МО «город Сураж».

Полигон работает с 2005 года, рассчитан на 25 лет.

Объем заполнения полигона на 01.01.2016г. составляет 82,4%.

Обслуживание полигона производит МУП «Полигон». Предприятие осуществляет прием, складирование, захоронение твердых бытовых отходов.

МУП «Полигон» создано на основании постановления администрации Суражского района №243 от 27.07.2006г. Учредителем МУП «Полигон» является Комитет по управлению муниципальным имуществом.

Объем отходов, который Предприятие может принять для захоронения, определяется на основании лимитов, утвержденных Предприятию Управлением Росприроднадзора по Брянской области.

Отходы на полигон доставляются предприятиями и организациями всех форм собственности, имеющими соответствующую лицензию или

лимиты на образование отходов. МУП «Полигон» заключает с такими организациями договоры на утилизацию соответствующего вида отходов. Предприятием выпускаются контрольные талоны приема отходов.

Формирование данных на полигоне производится на основании записей в журналах учета о количестве принятых машин и о количестве имеющихся контрольных талонов приема отходов. Учет в разрезе видов отходов на полигоне не производится.

Учитывая, что полигон захоронения ТБО является одной из важных составляющих системы коммунальной инфраструктуры и санитарной очистки города, необходимо последовательное проведение мероприятий: проведения своевременной рекультивации использованных участков и расширения существующих площадей, комплекса сортировки поступающих ТБО.

В МО «город Сураж» сбор отходов в большинстве случаев производится в мешки, пакеты которые собираются в специально отведенных местах. Утилизация медицинских отходов производится на основании договоров, сбор осуществляется на основании заявок.

Сбор, обезвреживание и утилизация жидких отходов, в т.ч. от частного сектора осуществляется как по заявкам, так и физическими лицами самостоятельно.

4 ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ И ПРОБЛЕМ В РЕАЛИЗАЦИИ ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ, УЧЕТА И СБОРА ИНФОРМАЦИИ

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в МО разработана и утверждена постановлением муниципальная долгосрочная целевая программа «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в МО «город Сураж» Брянской области и целевые установки на период до 2020 года».

Основными целями Программы являются:

1. Снижение удельных показателей потребления электрической и тепловой энергии и воды, сокращение потерь энергоресурсов.

2. Переход на отпуск ресурсов (тепловой энергии, горячей и холодной воды, электрической энергии) потребителям в соответствии с показаниями приборов учета.

3. Обеспечение надежного и устойчивого обслуживания потребителей коммунальных услуг в многоквартирных домах.

Программа охватывает потребление топливно-энергетических ресурсов по основным группам потребителей: бюджетная сфера, жилищный фонд.

Установка приборов учета холодного водоснабжения (по абонентам)				Установка приборов учета тепловой энергии				Установка приборов учета электроэнергии				Установка приборов учета по газу			
потребность в установке	фактически установлено на 01.012016	необходимо установить	% установленных	потребность в установке	фактически установлено на 01.012016	необходимо установить	% установленных	потребность в установке	фактически установлено на 01.012016	необходимо установить	% установленных	потребность в установке	фактически установлено на 01.012016	необходимо установить	% установленных
5016	2929	2087	58,4	167	37	130	22,4	0	5270	0	100	5079	660	4419	13

5 ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры характеризуется следующими группами показателей:

- доступность для населения коммунальных услуг;
- качество коммунальных услуг;
- надежность (бесперебойность) работы систем ресурсоснабжения.

Надёжность и качество ресурсоснабжения характеризует динамика изменения следующих параметров, представленных в таблице № 5.1.

Таблица № 5.1

Параметры, влияющие на качество ресурсоснабжения жилых домов и других объектов недвижимости города	2013 год	2014 год	2015 год
Количество перерывов в электроснабжении потребителей продолжительностью более 10 часов вследствие аварий в системе электроснабжения	0	0	0
Количество перерывов в электроснабжении потребителей продолжительностью от 3 до 10 часов вследствие инцидентов в системе электроснабжения	0	0	0
Количество перерывов в теплоснабжении потребителей продолжительностью более 8 часов вследствие аварий в системе теплоснабжения	0	0	0
Количество перерывов в теплоснабжении потребителей продолжительностью от 4 до 8 часов вследствие инцидентов в системе теплоснабжения	0	0	0
Количество перерывов в водоснабжении потребителей продолжительностью более 6 часов вследствие аварий в системе водоснабжения	0	0	0
Количество перерывов в водоснабжении потребителей продолжительностью до 6 часов вследствие инцидентов в системе водоснабжения	2	2	2
Количество перерывов в водоотведении от объектов недвижимости продолжительностью более 6 часов вследствие аварий в системе водоотведения	0	0	0
Количество перерывов в водоотведении от объектов недвижимости продолжительностью до 6 часов вследствие инцидентов в системе водоотведения	0	0	2

Таблица № 5.1 (окончание)

Параметры, влияющие на качество ресурсоснабжения жилых домов и др. объектов недвижимости города	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Количество перерывов в электроснабжении потребителей продолжительностью более 10 часов вследствие аварий в системе электроснабжения	0	0	0	0	0
Количество перерывов в электроснабжении потребителей продолжительностью от 3 до 10 часов вследствие инцидентов в системе электроснабжения	0	0	0	0	0
Количество перерывов в теплоснабжении потребителей продолжительностью более 8 часов вследствие аварий в системе теплоснабжения	0	0	0	0	0
Количество перерывов в теплоснабжении потребителей продолжительностью от 4 до 8 часов вследствие инцидентов в системе теплоснабжения	0	0	0	0	0
Количество перерывов в водоснабжении потребителей продолжительностью более 6 часов вследствие аварий в системе водоснабжения	0	0	0	0	0
Количество перерывов в водоснабжении потребителей продолжительностью до 6 часов вследствие инцидентов в системе водоснабжения	2	2	2	1	0
Количество перерывов в водоотведении от объектов недвижимости продолжительностью более 6 часов вследствие аварий в системе водоотведения	0	0	0	0	0
Количество перерывов в водоотведении от объектов недвижимости продолжительностью до 6 часов вследствие инцидентов в системе водоотведения	2	1	2	2	2

6 ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ ПО ВОДОСНАБЖЕНИЮ И ВОДООТВЕДЕНИЮ МО «ГОРОД СУРАЖ»

Программа инвестиционных мероприятий по водоснабжению и водоотведению МО «город Сураж» приведена в таблице № 6.1.

Реализация представленных проектов и мероприятий в сфере водоснабжения и водоотведения позволит:

- существенно снизить изношенность сетей;
- обеспечить присоединение новых потребителей;
- повысить надежность и бесперебойность поставляемого ресурса;
- кардинально снизить сверхнормативные потери в сетях;
- полностью обеспечить услугами развивающиеся и застраиваемые территории города;
- снизить затраты на ремонты.

таблице № 6.1.

№	Наименование мероприятий	Стоимость работ	Сроки выполнения					2022-2030
			2017	2018	2019	2020	2021	
Водопроводно-канализационное хозяйство		тыс. руб.	17934	17934	17934	17884	17884	-
1	Обустройство зон санитарной охраны водозаборов и водопроводных сооружений в соответствии с СанПиН	тыс. руб.	130	130	130	130	130	-
2	Ремонт запорной арматуры, колодцев	тыс. руб.	210	210	210	210	210	-
3	Реконструкция артезианских скважин	тыс. руб.	70	70	70	70	70	-
4	Строительство новой станции II подъема с резервуаром емкостью 1000 м ³ и суточным подъемом 1000 м ³ /сут в районе воинской части	тыс. руб.	300	300	300	300	300	-
5	Строительство новой водопроводной башни в районе Слободского сада	тыс. руб.	130	130	130	130	130	-
6	Строительство нового водопровода для улиц Мельникова, Им. А. Ковалевского, Михалькова, Нахимова, пер. Промышленный, Западная, так же для улиц, расширение застройки которых планируется проводить в западном направлении (ул. Есенина, Глинная, Полевая, Слободская, Нахимова).	тыс. руб.	6000	6000	6000	6000	6000	-
7	Строительство речных водозаборов для организации технического водоснабжения	тыс. руб.	В соответствии с проектами					-
8	Внедрение современной технологии очистки воды	тыс. руб.	70	70	70	70	70	-
9	Установка системы диспетчеризации артскважин и КНС с реализацией	тыс. руб.	124	124	124	124	124	-

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
муниципального образования «город Сураж»**

	рабочего места на компьютере, для получения удобного визуального представления со звуковыми сигналами в аварийные ситуации							
10	Установка датчиков давления и частотных преобразователей на насосных станциях, водозаборных сооружениях	тыс. руб.	50	50	50	-	-	-
11	Замена изношенных канализационных сетей	тыс. руб.	1200	1200	1200	1200	1200	-
12	Реконструкция очистных сооружений	тыс. руб.	900	900	900	900	900	-
13	Развитие и реконструкция системы коллекторов	тыс. руб.	в соответствии с проектами					-
14	Строительство канализационной насосной станции (КНС) в северной части города, проектной мощностью 1000 м ³ /час	тыс. руб.	650	650	650	650	650	-
15	Поэтапное строительство новых канализационных сетей в не канализованных районах города	тыс. руб.	в соответствии с проектами					-
16	Строительство ливневой канализации с очистными сооружениями	тыс. руб.	1700	1700	1700	1700	1700	-
17	Строительство канализационных сетей и строительство КНС в районе Слободского сада	тыс. руб.	6400	6400	6400	6400	6400	-

7 ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ ПО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЮ МО «ГОРОД СУРАЖ»

Реализация представленных проектов и мероприятий в сфере теплоснабжения позволит:

- поддержать системы теплоснабжения МО «город Сураж» на должном уровне;
- обеспечить доступность подключения к системе новых потребителей в условиях его роста;
- повысить качество и надёжность предоставления коммунальных услуг;
- обеспечить теплоснабжением развивающиеся и застраиваемые территории города;
- уменьшить существующие нормативные потери в тепловых сетях.

Программа инвестиционных мероприятий по теплоснабжению с детализированным перечнем мероприятий и объемом инвестиций с разбивкой по годам представлена в таблице № 7.1.

таблице № 7.1.

№	Наименование мероприятий	Стоимость работ	Сроки выполнения					
			2017	2018	2019	2020	2021	2022-2030
Теплоснабжение		тыс. руб.	810	1260	1260	210	210	-
1	Замена изоляции тепловой сети горячего водоснабжения	тыс. руб.	210	210	210	210	210	-
2	Котельная №2 «б квартал»: -установка нового котла на гвс на неотапительный период	тыс. руб.	200	250	250	-	-	-
3	Закольцовка котельной №2 ул. Садовая с котельной №4 ул. Ленина в связи с ликвидацией котельной №4	тыс. руб.	200	400	400	-	-	-
4	Замена котлов в котельной №3 на автоматизированные.	тыс. руб.	200	400	400	-	-	-

8 ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ ПО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЮ МО «ГОРОД СУРАЖ»

Реализация представленных проектов и мероприятий в сфере электроснабжения позволит:

- поддержать системы электроснабжения МО «город Сураж» на должном уровне;
- обеспечить доступность подключения к сетям электроснабжения новых потребителей в условиях его роста;
- повысить качество и надёжность предоставления коммунальных услуг;
- обеспечить электроснабжением развивающиеся и застраиваемые территории города;
- уменьшить существующие нормативные потери в электрических сетях.

Программа инвестиционных мероприятий по электроснабжению с детализированным перечнем мероприятий и объемом инвестиций с разбивкой по годам представлена в таблице № 8.1.

№	Наименование мероприятий	Стоимость работ	Сроки выполнения					2022-2030
			2017	2018	2019	2020	2021	
Объекты электроснабжения		тыс. руб.	56275,0	56275,0	56275,0	56275,0	56275,0	-
1	Модернизация подстанции 110/35/10 кВ «Сураж»	тыс. руб.	52000,0	52000,0	52000,0	52000,0	52000,0	-
2	Реконструкция существующих и строительство новых сетей 10 кВ и подстанций 10/0,4 кВ	тыс. руб.	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0	-
3	строительство сетей в индивидуальной жилой застройке города	тыс. руб.	1500	1500	1500	1500	1500	-
4	Реконструкция сетей уличного освещения	тыс. руб.	600	600	600	600	600	
	Бюджетное финансирование в т.ч.	тыс. руб.	175	175	175	175	175	-

9 ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ ПО ГАЗОСНАБЖЕНИЮ МО «ГОРОД СУРАЖ»

Программа инвестиционных мероприятий по газоснабжению с детализированным перечнем мероприятий и объемом инвестиций с разбивкой по годам представлена в таблице № 9.1.

таблице № 9.1.

№	Наименование мероприятий	Стоимость работ	Сроки выполнения					2022-2030
			2017	2018	2019	2020	2021	
Объекты газоснабжения		тыс. руб.	6150	6150	6150	6150	6150	-
1	Газификация новообразованных улиц Мельникова, Им. А.Ковалевского, Глиной, Михалькова, пер. Промышленный	тыс. руб.	3000	3000	3000	3000	3000	-
2	Газификация по улицам, расширение застройки в западном направлении (ул. Казачья, Есенина, Глиная, Полевая, Слободская, Нахимова)	тыс. руб.	3000	3000	3000	3000	3000	-
Бюджетное финансирование в т.ч.		тыс. руб.	150	150	150	150	150	-

10 ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ ПО УТИЛИЗАЦИИ ТБО МО «ГОРОД СУРАЖ»

Программа инвестиционных мероприятий по газоснабжению с детализированным перечнем мероприятий и объемом инвестиций с разбивкой по годам представлена в таблице № 10.1.

таблице № 10.1.

№	Наименование мероприятий	Стоимость работ	Сроки выполнения					2022-2030
			2017	2018	2019	2020	2021	
ТБО		тыс. руб.	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	-
1	Установка контейнеров для сбора мусора	тыс. руб.	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	-
2	Ограждение мест и ремонт установки контейнеров для сбора мусора	тыс. руб.	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	

11 ПРОГНОЗ РАСХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ
ПРОВЕРКА ДОСТУПНОСТИ ТАРИФОВ НА КОММУНАЛЬНЫЕ
РЕСУРСЫ

Динамика уровней тарифов на период 2013-2021 годы

№	Услуги	Тарифы на коммунальные услуги по годам в руб.								
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Холодное водоснабжение, за 1 м ³									
	МУП «Суражский районный водоканал»	18,23	19,2	21,38	22,02	23,48	24,94	26,4	27,8	29,2
2	Водоотведение, за 1 м ³	24,11	25,34	28,22	30,5	31,4	32,8	33,6	35,9	37,4
3	Теплоснабжение, за 1 Гкал									
	ГУП «Брянсккомунэнерго»	2030,51	2115,79	2306,2	2439	2561	2681	2808	2954	3145
	Горячее водоснабжение, за 1 м ³									
	ГУП «Брянсккомунэнерго»	105,59	117,98	126,73	137,23	147,73	159,13	170,53	182,53	195,34
4	Газоснабжение, за 1 тыс.м ³	3,57	3,82	4,25	4,49	5,0	5,2	5,5	5,8	6,1
5	Электроснабжение, за 1 кВт*час	2,9	3,02	3,24	3,40	4,02	4,25	4,48	5,08	5,35

ВЫВОД

Экономическая доступность услуг организаций коммунального комплекса отражает соответствие платежеспособности потребителей установленной стоимости коммунальных услуг.

Схема водоснабжения г. Сураж

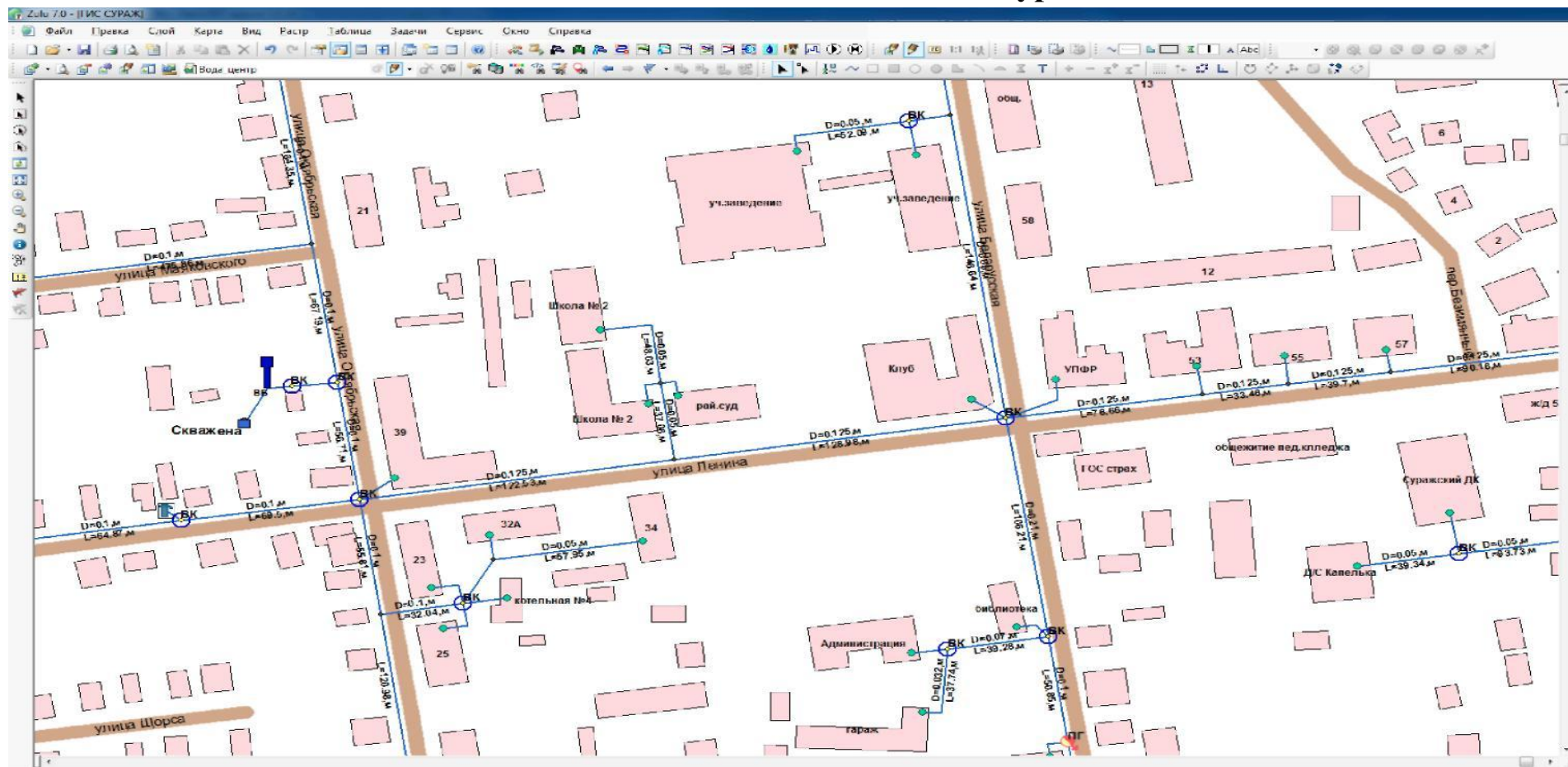


Схема водоотведения г. Сураж

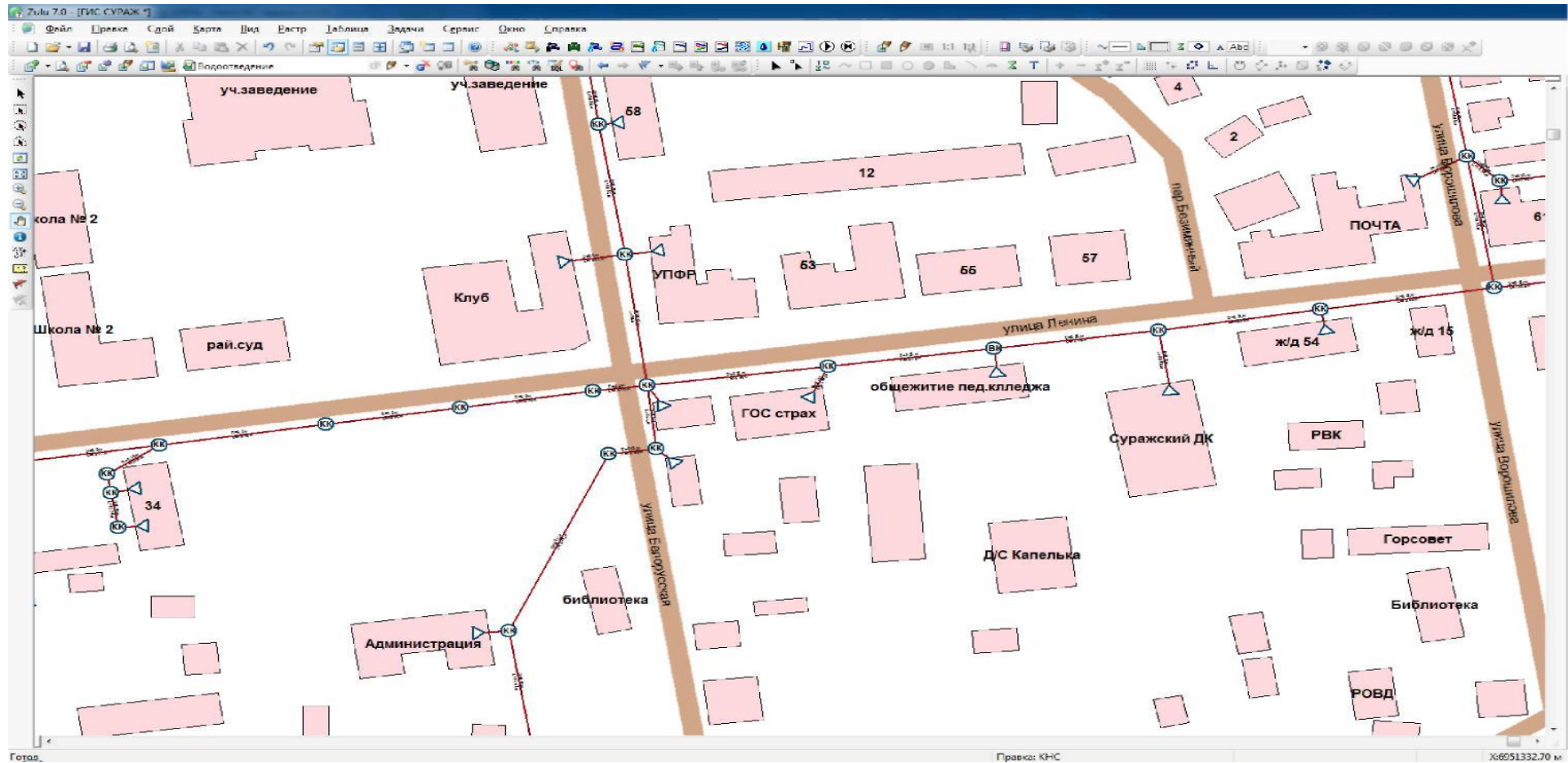


Схема тепловой сети от котельной №1 «29 квартал»



Схема тепловой сети от котельной №2 «6 квартал»

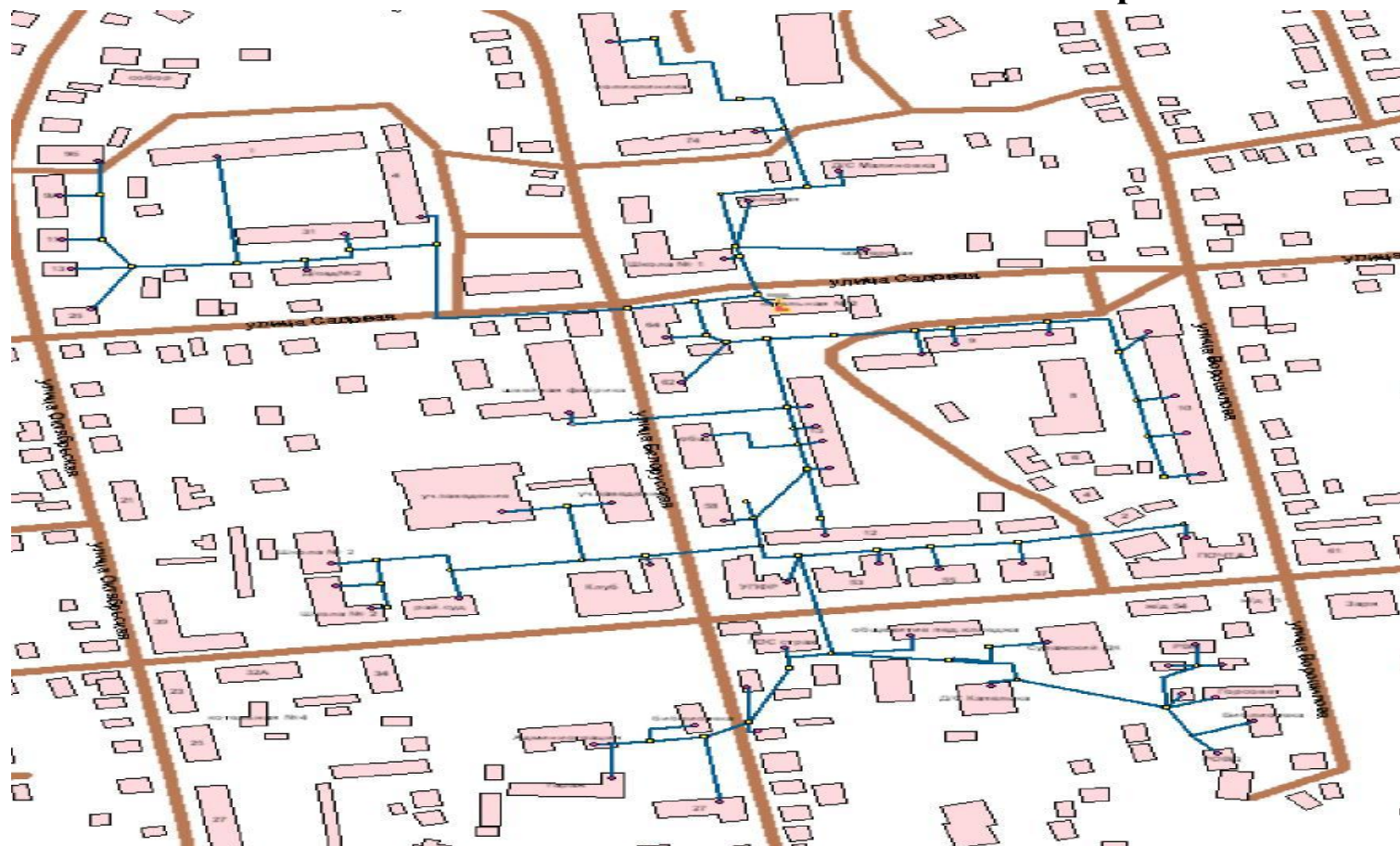


Схема тепловой сети от котельной №5 «ЦРБ» (ликвидированной) и
присоединенной к котельной №2 «б квартал»

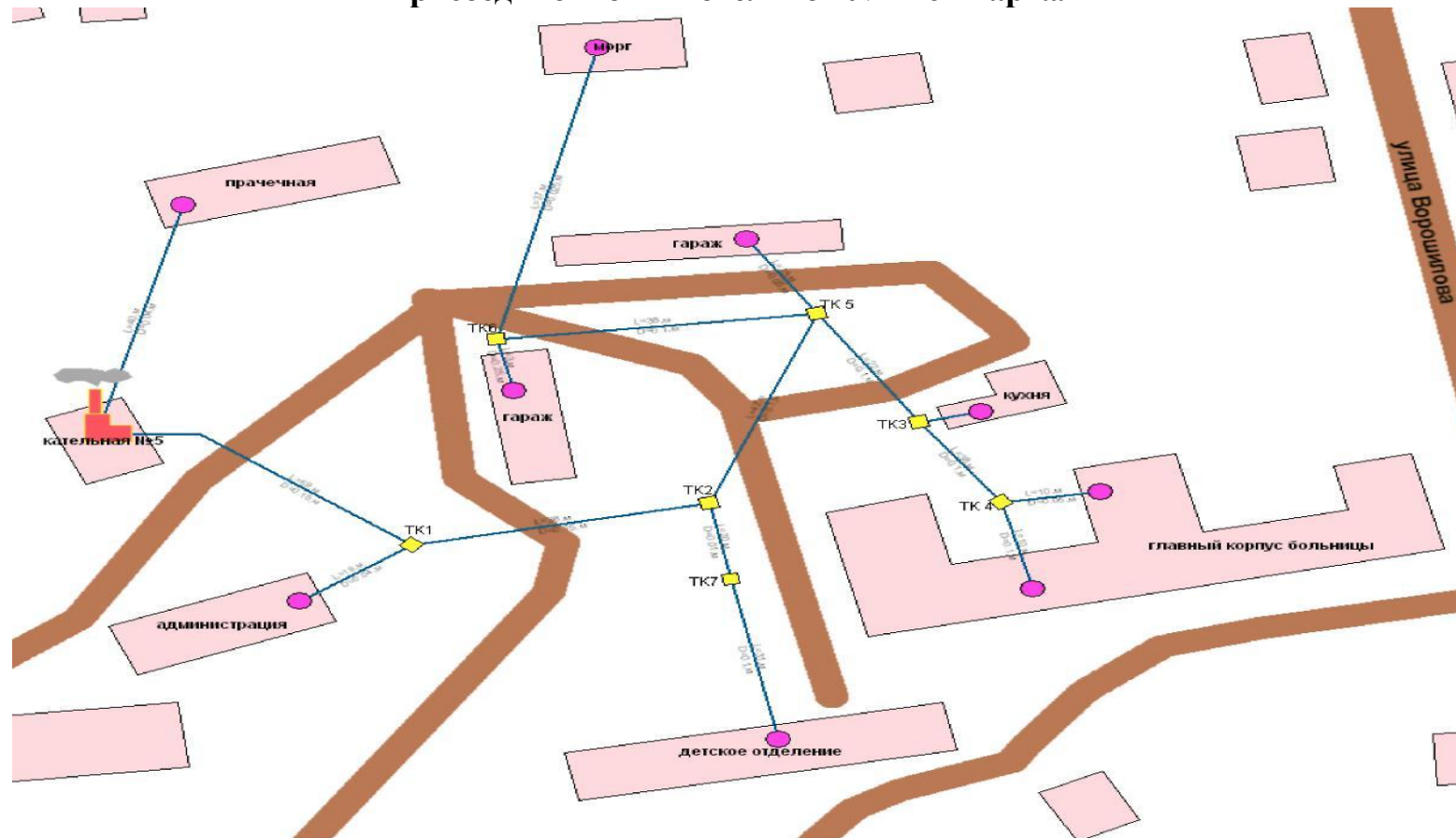


Схема тепловой сети от котельной №3 «Дет/сад»

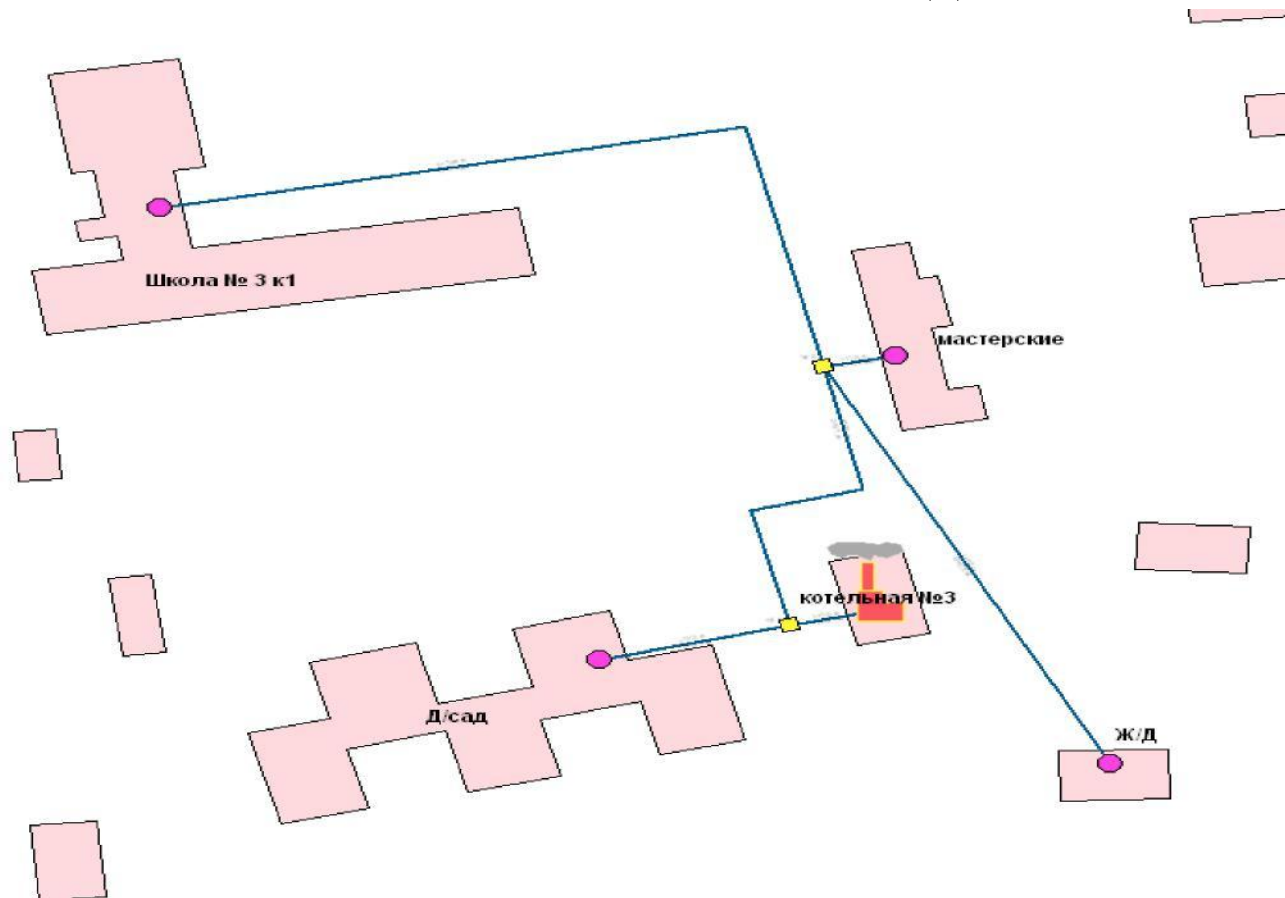


Схема тепловой сети от котельной №4 «Ф-ка Пролетарий»

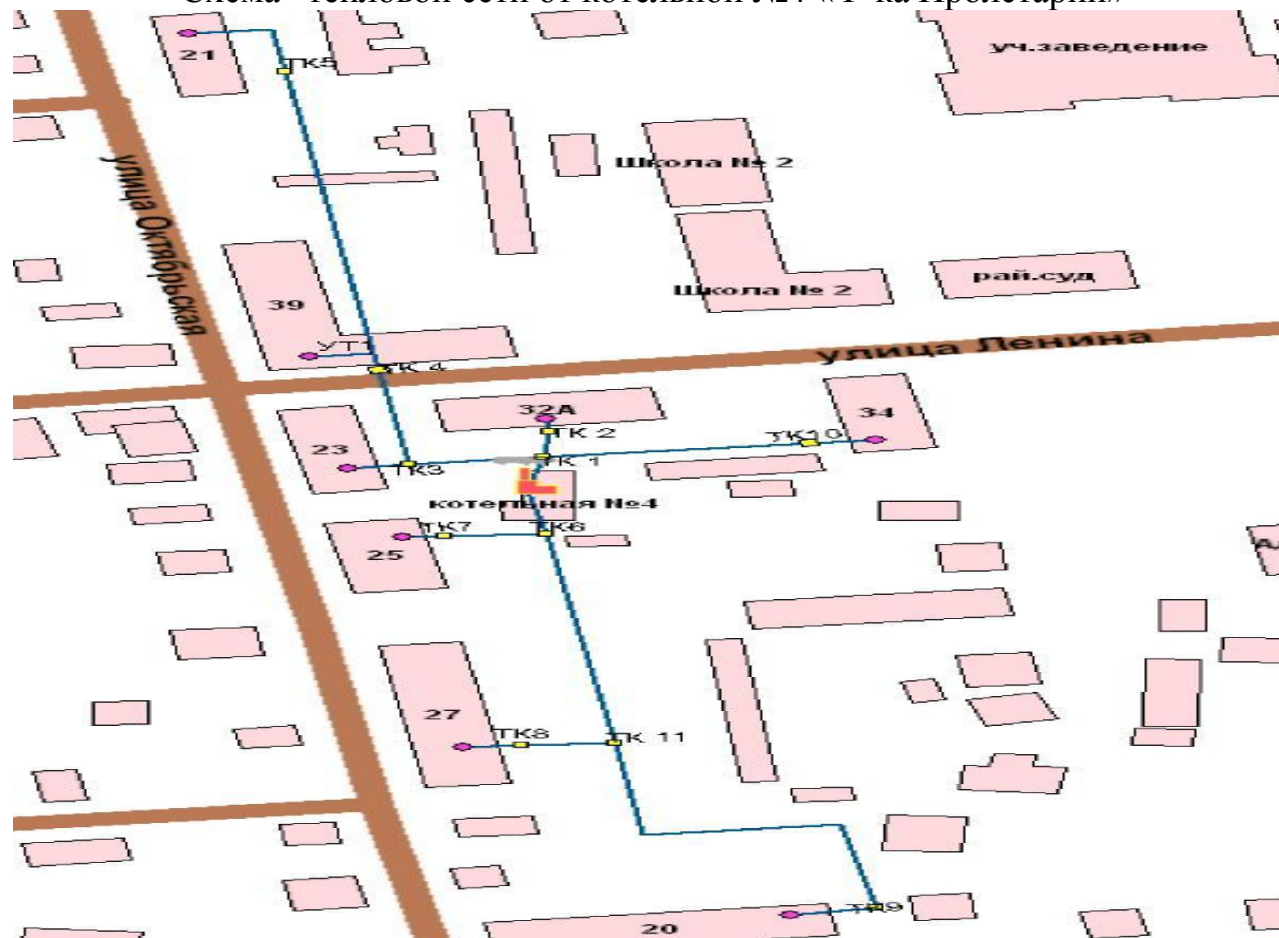


Схема тепловой сети от котельной №6 «Баня»

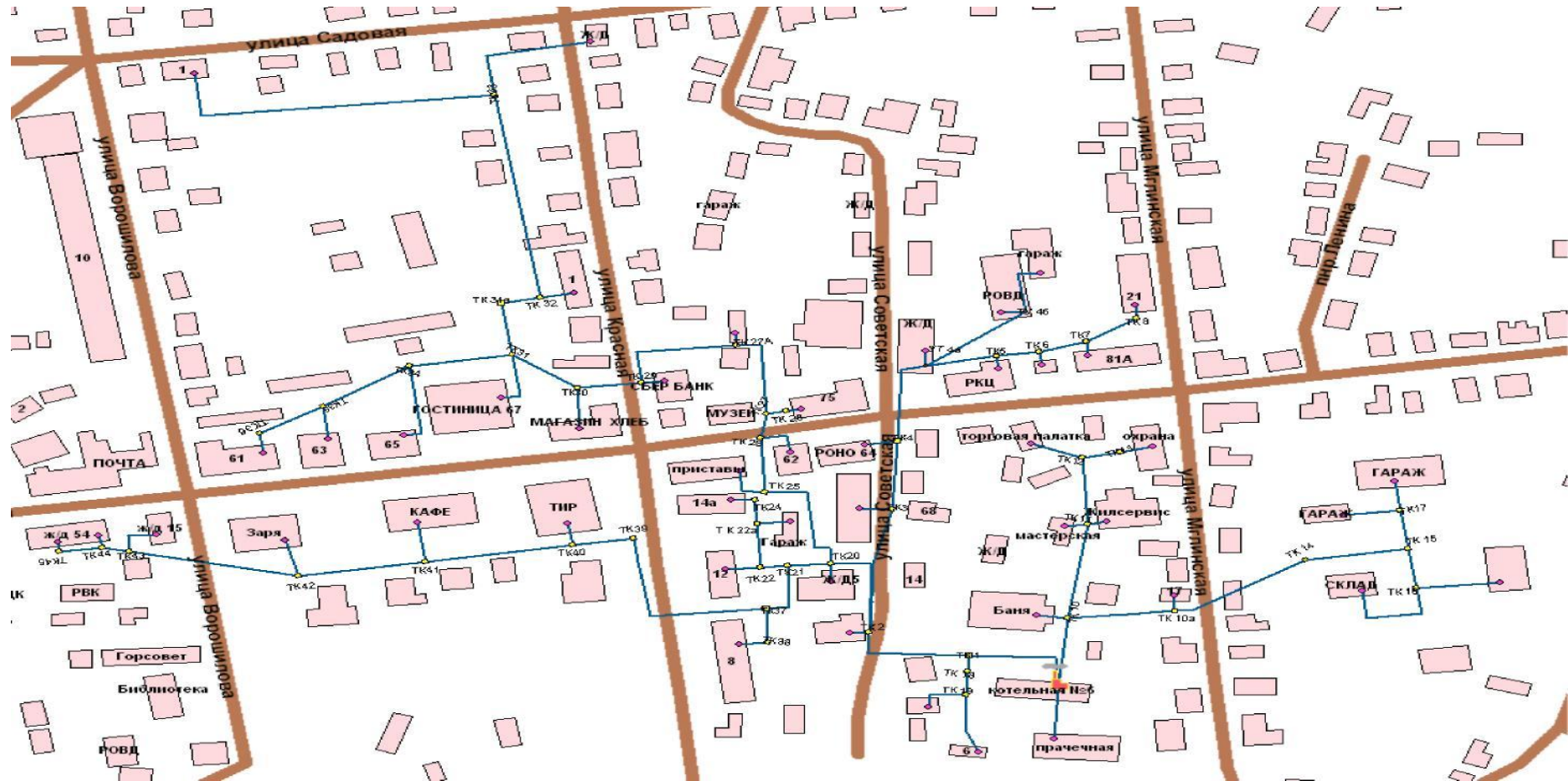


Схема тепловой сети от котельной №7 ул. Лесная





Схема сетей ГВС от котельной №2 «6 квартал»

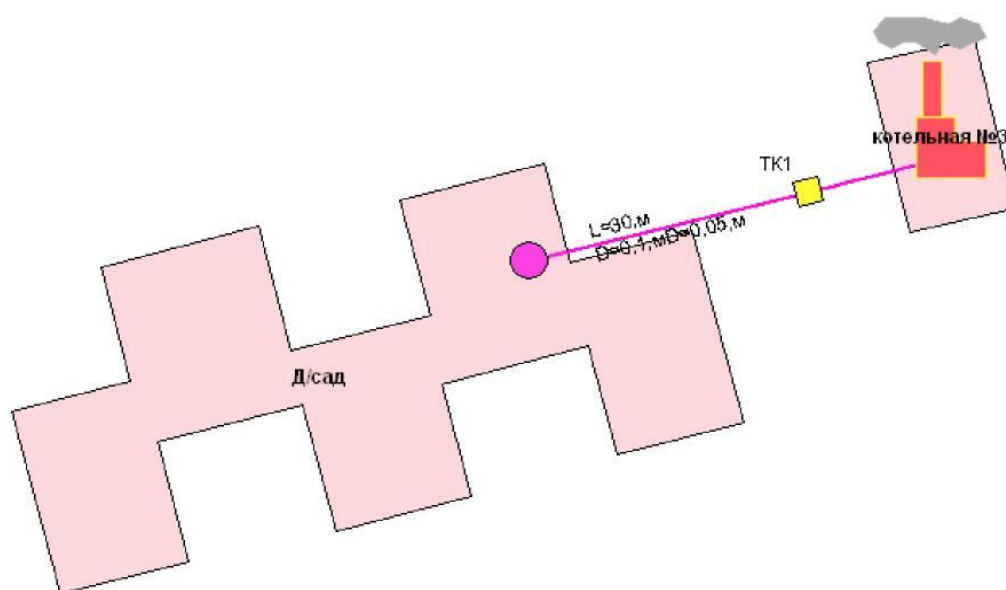


Схема сетей ГВС от котельной №3 «Дет/сад»

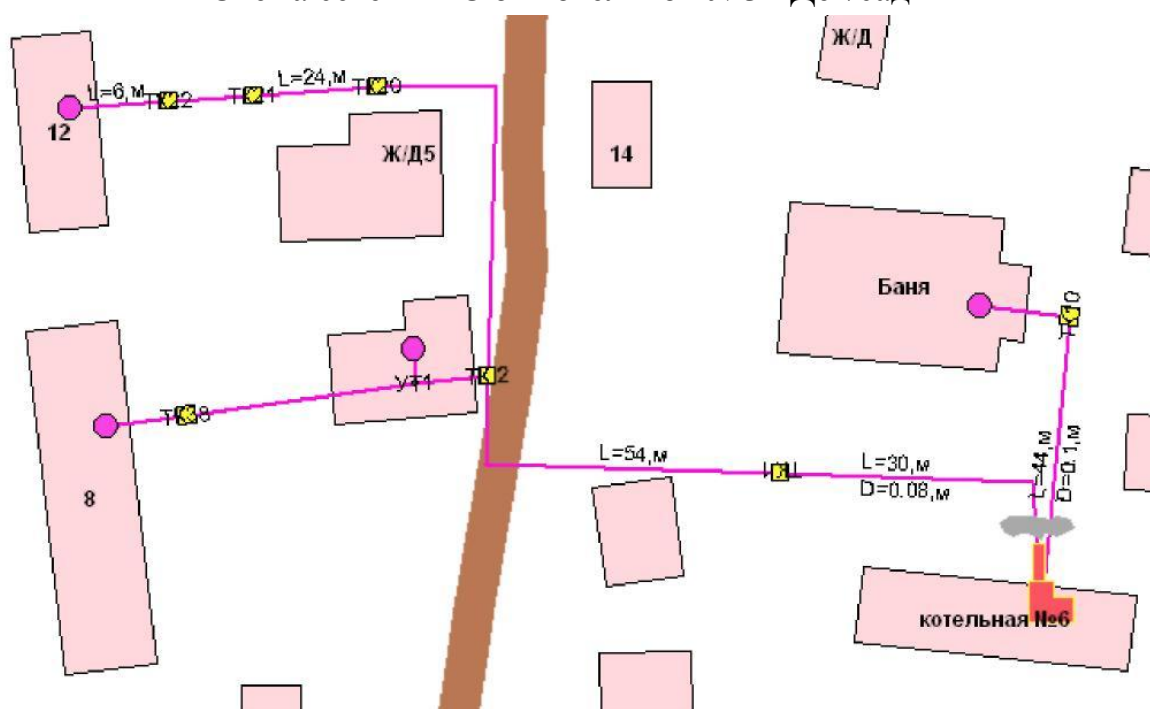


Схема сетей ГВС от котельной №6 «Баня»