

Утверждено
Постановлением Администрации
Брянского муниципального
района Брянской области
«15» июня 2026 г. №585

**АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
Свенского сельского поселения
Брянского муниципального района Брянской области
на период до 2030 года
(актуализация на 2027 год)**

Книга 1: Схема теплоснабжения

2026 г.

Оглавление

ПАСПОРТ АКТУАЛИЗИРОВАННОЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	6
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ.....	9
РАЗДЕЛ 1. ПОКАЗАТЕЛИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО И ПЕРСПЕКТИВНОГО СПРОСА НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ (МОЩНОСТЬ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ В УСТАНОВЛЕННЫХ ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА	16
А) ПЛОЩАДЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ ФОНДОВ И ПРИРОСТЫ ПЛОЩАДИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ФОНДОВ ПО РАСЧЕТНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ДЕЛЕНИЯ С РАЗДЕЛЕНИЕМ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА НА МНОГОКВАРТИРНЫЕ ДОМА, ЖИЛЫЕ ДОМА, ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ЭТАПАМ – НА КАЖДЫЙ ГОД ПЕРВОГО 5-ЛЕТНЕГО ПЕРИОДА И НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 ЛЕТНИЕ ПЕРИОДЫ (ДАЛЕЕ ЭТАПЫ).....	16
Б) ОБЪЕМЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ (МОЩНОСТИ) ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ И ПРИРОСТЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ С РАЗДЕЛЕНИЕМ ПО ВИДАМ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ В КАЖДОМ ЭЛЕМЕНТЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ДЕЛЕНИЯ НА КАЖДОМ ЭТАПЕ	18
В) ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ (МОЩНОСТИ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ОБЪЕКТАМИ, РАСПОЛОЖЕННЫМИ В ЗОНАХ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗОН И ИХ ПЕРЕПРОФИЛИРОВАНИЯ И ПРИРОСТЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ (МОЩНОСТИ), ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ОБЪЕКТАМИ С РАЗДЕЛЕНИЕМ ПО ВИДАМ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ И ПО ВИДАМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ГОРЯЧАЯ ВОДА И ПАР) НА КАЖДОМ ЭТАПЕ	48
РАЗДЕЛ 2. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ РАСПОЛАГАЕМОЙ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	49
Б) ОПИСАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ЗОН ДЕЙСТВИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ	50
В) ОПИСАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ЗОН ДЕЙСТВИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ.....	51
Г) ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ В ПЕРСПЕКТИВНЫХ ЗОНАХ ДЕЙСТВИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ РАБОТАЮЩИХ НА ЕДИНУЮ ТЕПЛОВУЮ СЕТЬ, НА КАЖДОМ ЭТАПЕ	51
РАЗДЕЛ 3. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	53
А) ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.	53
Б) ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ КОМПЕНСАЦИИ ПОТЕРЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ РАБОТЫ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.....	53
РАЗДЕЛ 4. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ МАСТЕР-ПЛАНА РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, СЕЛЬСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ	55
А) ОПИСАНИЕ СЦЕНАРИЯ РАЗВИТИЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА	55
Б) ОБОСНОВАНИЯ ВЫБОРА ПРИОРИТЕТНОГО СЦЕНАРИЯ РАЗВИТИЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ	55
РАЗДЕЛ 5. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ	56
А) ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПЕРСПЕКТИВНУЮ ТЕПЛОВУЮ НАГРУЗКУ НА ОСВАИВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ ПОСЕЛЕНИЯ, СЕЛЬСКОГО ОКРУГА, ДЛЯ КОТОРЫХ ОТСУТСТВУЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ИЛИ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ОТ СУЩЕСТВУЮЩИХ ИЛИ РЕКОНСТРУИРУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ. ОБОСНОВАНИЕ ОТСУТСТВИЯ	

ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРЕДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ОТ СУЩЕСТВУЮЩИХ ИЛИ РЕКОНСТРУИРУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА РАСЧЕТАХ РАДИУСА ЭФФЕКТИВНОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	56
Б) ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПЕРСПЕКТИВНУЮ ТЕПЛОВУЮ НАГРУЗКУ В СУЩЕСТВУЮЩИХ И РАСШИРЯЕМЫХ ЗОНАХ ДЕЙСТВИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ.....	57
В) ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	57
Г) ГРАФИКИ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ В РЕЖИМЕ КОМБИНИРОВАННОЙ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И КОТЕЛЬНЫХ, МЕРЫ ПО ВЫВОДУ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ, КОНСЕРВАЦИИ И ДЕМОНТАЖУ ИЗБЫТОЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, А ТАКЖЕ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, ВЫРАБОТАВШИХ НОРМАТИВНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ, В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПРОДЛЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ ТЕХНИЧЕСКИ НЕВОЗМОЖНО ИЛИ ЭКОНОМИЧЕСКИ НЕЦЕЛЕСООБРАЗНО	58
Д) МЕРЫ ПО ПЕРЕОБОРУДОВАНИЮ КОТЕЛЬНЫХ В ИСТОЧНИКИ КОМБИНИРОВАННОЙ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ КАЖДОГО ЭТАПА	58
Е) МЕРЫ ПО ПЕРЕВОДУ КОТЕЛЬНЫХ, РАЗМЕЩЕННЫХ В СУЩЕСТВУЮЩИХ И РАСШИРЯЕМЫХ ЗОНАХ ДЕЙСТВИЯ ИСТОЧНИКОВ КОМБИНИРОВАННОЙ ВЫРАБОТКИ ТЕПЛОВОЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ, В ПИКОВЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ ДЛЯ КАЖДОГО ЭТАПА, В ТОМ ЧИСЛЕ ГРАФИК ПЕРЕВОДА	58
Ж) РЕШЕНИЯ О ЗАГРУЗКЕ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, РАСПРЕДЕЛЕНИИ (ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИИ) ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ В КАЖДОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВИЯ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МЕЖДУ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, ПОСТАВЛЯЮЩИМИ ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ В ДАННОЙ СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, НА КАЖДОМ ЭТАПЕ	58
З) ОПТИМАЛЬНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК ОТПУСКА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ КАЖДОГО ИСТОЧНИКА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ИЛИ ГРУППЫ ИСТОЧНИКОВ В СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, РАБОТАЮЩЕЙ НА ОБЩУЮ ТЕПЛОВУЮ СЕТЬ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ ДЛЯ КАЖДОГО ЭТАПА, И ОЦЕНКУ ЗАТРАТ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ЕГО ИЗМЕНЕНИЯ.....	58
И) ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРСПЕКТИВНОЙ УСТАНОВЛЕННОЙ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ КАЖДОГО ИСТОЧНИКА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ С УЧЕТОМ АВАРИЙНОГО И ПЕРСПЕКТИВНОГО РЕЗЕРВА ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ С ПРЕДЛОЖЕНИЯМИ ПО УТВЕРЖДЕНИЮ СРОКА ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НОВЫХ МОЩНОСТЕЙ	59
К) АНАЛИЗ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ВВОДА НОВЫХ И РЕКОНСТРУКЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ.....	59
Л) ВИД ТОПЛИВА, ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ	59

РАЗДЕЛ 6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ .60

А) ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ИЗ ЗОН С ДЕФИЦИТОМ РАСПОЛАГАЕМОЙ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ В ЗОНЫ С РЕЗЕРВОМ РАСПОЛАГАЕМОЙ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ (ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ РЕЗЕРВОВ)	60
Б) ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРИРОСТОВ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ В ОСВАИВАЕМЫХ РАЙОНАХ ПОСЕЛЕНИЯ, СЕЛЬСКОГО ОКРУГА ПОД ЖИЛИЩНУЮ, КОМПЛЕКСНУЮ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ЗАСТРОЙКУ	62
В) ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСЛОВИЙ, ПРИ НАЛИЧИИ КОТОРЫХ СУЩЕСТВУЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСТАВОК ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ ОТ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПРИ СОХРАНЕНИИ НАДЕЖНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	62
Г) ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗА СЧЕТ ПЕРЕВОДА КОТЕЛЬНЫХ В ПИКОВЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ ИЛИ ЛИКВИДАЦИИ КОТЕЛЬНЫХ	62
Д) ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НОРМАТИВНОЙ НАДЕЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ В СООТВЕТСТВИИ С МЕТОДИЧЕСКИМИ УКАЗАНИЯМИ ПО РАСЧЕТУ УРОВНЯ НАДЕЖНОСТИ И КАЧЕСТВУ ПОСТАВЛЯЕМЫХ ТОВАРОВ, ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ПРОИЗВОДСТВУ И (ИЛИ) ПЕРЕДАЧЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, УТВЕРЖДАЕМЫМИ УПОЛНОМОЧЕННЫМ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ	62

РАЗДЕЛ 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) В ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ"	63
РАЗДЕЛ 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ	64
РАЗДЕЛ 9. ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ	65
А) ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ НЕОБХОДИМЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ НА КАЖДОМ ЭТАПЕ	65
Б) ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЯМИ ТЕМПЕРАТУРНОГО ГРАФИКА И ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РЕЖИМА РАБОТЫ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	65
РАЗДЕЛ 10. РЕШЕНИЕ О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ОРГАНИЗАЦИЯМ)	66
РАЗДЕЛ 11. РЕШЕНИЕ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКЕ МЕЖДУ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ	69
РАЗДЕЛ 12. РЕШЕНИЯ ПО БЕЗХОЗЯНЫМ ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ	85
РАЗДЕЛ 13. СИНХРОНИЗАЦИЯ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СО СХЕМОЙ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ГАЗИФИКАЦИИ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И (ИЛИ) ПОСЕЛЕНИЯ, СХЕМОЙ И ПРОГРАММОЙ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, А ТАКЖЕ СО СХЕМОЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОО ОКРУА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ	86
А) ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ (НА ОСНОВЕ УТВЕРЖДЕННОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ (МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ) ПРОГРАММЫ ГАЗИФИКАЦИИ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПРОМЫШЛЕННЫХ И ИНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ) О РАЗВИТИИ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ В ЧАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТОПЛИВОМ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ.....	86
Б) ОПИСАНИЕ ПРОБЛЕМ ОРГАНИЗАЦИИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ	87
В) ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО КОРРЕКТИРОВКЕ УТВЕРЖДЕННОЙ (РАЗРАБОТКЕ) РЕГИОНАЛЬНОЙ (МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ) ПРОГРАММЫ ГАЗИФИКАЦИИ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПРОМЫШЛЕННЫХ И ИНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОГЛАСОВАННОСТИ ТАКОЙ ПРОГРАММЫ С УКАЗАННЫМИ В СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ РЕШЕНИЯМИ О РАЗВИТИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	87
Г) ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ (ВЫРАБАТЫВАЕМЫХ С УЧЕТОМ ПОЛОЖЕНИЙ УТВЕРЖДЕННОЙ СХЕМЫ И ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ) О СТРОИТЕЛЬСТВЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМ ПЕРЕВООРУЖЕНИИ, ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ГЕНЕРИРУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ, ВКЛЮЧАЯ ВХОДЯЩЕЕ В ИХ СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЕ, ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ В РЕЖИМЕ КОМБИНИРОВАННОЙ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, В ЧАСТИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ БАЛАНСОВ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ В СХЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.....	87
Д) ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ГЕНЕРИРУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ, ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ В РЕЖИМЕ КОМБИНИРОВАННОЙ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, УКАЗАННЫХ В СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, ДЛЯ ИХ УЧЕТА ПРИ РАЗРАБОТКЕ СХЕМЫ И ПРОГРАММЫ ПЕРСПЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, СХЕМЫ И ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ, СОДЕРЖАЩИЕ В ТОМ ЧИСЛЕ ОПИСАНИЕ УЧАСТИЯ УКАЗАННЫХ ОБЪЕКТОВ В ПЕРСПЕКТИВНЫХ БАЛАНСАХ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ И ЭНЕРГИИ	88
Е) ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ (ВЫРАБАТЫВАЕМЫХ С УЧЕТОМ ПОЛОЖЕНИЙ УТВЕРЖДЕННОЙ СХЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ) О РАЗВИТИИ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В ЧАСТИ, ОТНОСЯЩЕЙСЯ К СИСТЕМАМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	88
Ж) ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО КОРРЕКТИРОВКЕ УТВЕРЖДЕННОЙ (РАЗРАБОТКЕ) СХЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОГЛАСОВАННОСТИ ТАКОЙ СХЕМЫ И УКАЗАННЫХ В СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ РЕШЕНИЙ О РАЗВИТИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.....	88

РАЗДЕЛ 14. ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, СЕЛЬСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ	89
А) ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ ТЕПЛОИСТОЧНИКА	89
Б) ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ СИСТЕМ РЕСУРСОСНАБЖЕНИЯ.....	89
В) ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	89
Г) ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ ДЛЯ МОНИТОРИНГА РЕАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	90
Д) НАДЁЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО РЕСУРСОСНАБЖЕНИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТ ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ СЛЕДУЮЩИХ ПАРАМЕТРОВ.....	91
РАЗДЕЛ 15. ЦЕНОВЫЕ (ТАРИФНЫЕ) ПОСЛЕДСТВИЯ.....	92

Паспорт актуализированной схемы теплоснабжения

Наименование схемы	Актуализированная схема теплоснабжения Свенского сельского поселения Брянского муниципального района Брянской области на период до 2030 года (актуализация на 2027 год)
Основание для разработки схемы теплоснабжения	1. Градостроительного кодекса РФ; 2. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 «Требования к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» (с изменениями и дополнениями); 3. Приказ Минэнерго России от 05.03.2019 № 212 «Об утверждении Методических указаний по разработке схем теплоснабжения» (Зарегистрировано в Минюсте России 15.08.2019 № 55629); 4. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; 5. Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»; 6. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; 7. Федеральный закон от 07.12.2011 № 417-ФЗ «О внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» в части внесения изменений в закон «О теплоснабжении»; 8. Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями); 9. «СП 124.13330.2012. Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003» (утв. приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280); 10. СП 41-101-95 «Проектирование тепловых пунктов»; 11. Постановление Правительства Российской Федерации № 452 от 16.05.2014 «Правила определения плановых и расчета фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, а также определения достижения организацией, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, указанных плановых значений»; 12. Постановление Правительства РФ от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» (вместе с «Правилами организации теплоснабжения в Российской Федерации»); 13. Письмо Минэнерго России от 15.04.2020 № МЮ-4343/09 «Об утверждении схем теплоснабжения поселений, городских округов»; 14. Генеральный план Свенского сельского поселения

	Брянского муниципального района Брянской области; 15. Схема теплоснабжения Свенского сельского поселения Брянского муниципального района Брянской области; 16. Другие нормативно-правовые и нормативно-методические документы.
Заказчики схемы	Администрация Брянского муниципального района Брянской области
Основные разработчики схемы теплоснабжения	ООО «НП ТЭКтест-32»
Цели разработки схемы теплоснабжения	Актуализация схемы теплоснабжения будет осуществлена в целях: - выполнения требований Постановления Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 «Требования к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»; - охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путём обеспечения бесперебойного и качественного теплоснабжения наиболее экономичным способом; - повышения энергетической эффективности путём оптимизации процессов производства, транспорта и распределения; - снижения негативного воздействия на окружающую среду; - обеспечения доступности теплоснабжения для потребителей за счёт повышения эффективности деятельности организаций, осуществляющих производство, транспорт и распределение тепла; - обеспечения развития централизованных систем теплоснабжения путём развития эффективных форм управления этими системами, привлечения инвестиций и развития кадрового потенциала организаций, осуществляющих производство, транспорт и сбыт тепла; - создания актуальной геоинформационной системы – электронной модели схемы теплоснабжения.
Сроки и этапы реализации схемы теплоснабжения	Расчетный срок: до 2030 г. (актуализация на 2027 год).
Основные индикаторы и показатели, позволяющие оценить ход реализации мероприятий схемы и ожидаемые результаты реализации мероприятий	— обеспечение безопасности и надежности теплоснабжения потребителей в соответствии с требованиями технических регламентов; - обеспечение энергетической эффективности теплоснабжения и потребления тепловой энергии с учетом требований, установленных федеральными законами; — снижение потерь воды и тепловой энергии в сетях централизованного отопления и горячего водоснабжения в

из схемы теплоснабжения	установленные сроки. – соблюдение баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и интересов потребителей; - оценку экономической эффективности мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.
----------------------------	---

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

Свенское сельское поселение Брянского района Брянской области

Свенское сельское поселение — муниципальное образование в юго-восточной части Брянского района Брянской области.

Административный центр-посёлок Свень. Образовано в результате проведения муниципальной реформы в 2005 году, путем преобразования дореформенного Свенского сельсовета.

Свенское поселение включает в себя:

посёлок Свень

посёлок Ковшовское Лесничество

посёлок Лесозавод

посёлок Пятилетка

посёлок Свень -Транспортная

посёлок Стяжное

посёлок Южная Развязка

поселок санаторий Снежка.

Площадь территории поселения по обмеру топографических материалов составляет 269 км².

Численность населения – 3 544 тыс. человек.

На рисунке 1 представлено расположение границ муниципального образования Свенского сельского поселения Брянского района Брянской области.

п. Свень является административным центром Свенского сельского поселения, что определяет положение поселения в сети учреждений социальной инфраструктуры. Большинство базовых объектов социальной инфраструктуры сконцентрированы в п. Свень.

Актуализация схема теплоснабжения разрабатывается в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- 10

- Федеральный закон от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ (ред. от 02.08.2019) «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 10.01.2022);
- Федеральному закону от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» в части требований к эксплуатации открытых систем теплоснабжения;
- Федеральный закон от 07.12.2011 г. № 417-ФЗ «О внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» в части внесения изменений в закон «О теплоснабжении»;
- Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения (с изменениями)»;
- Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 05.03.2012 г. № 212 «Об утверждении методических указаний по разработке схем теплоснабжения»;
- Постановление Правительства Российской Федерации №452 от 16.05.2014 г. «Правила определения плановых и расчета фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, а также определения достижения организацией, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, указанных плановых значений»;
- Приказ Министерства энергетики Российской Федерации № 399 от 30.06.2014 г. «Методика расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 г. № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации» и о внесении изменений в некоторые акты»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 06.09.2012 г. № 889 (ред. от 31.01.2021) «О выводе в ремонт и из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 05.07.2018 г. № 787 (ред. от 01.03.2022) «О подключении (технологическом присоединении) к системам

теплоснабжения, не дискриминационном доступе к услугам в сфере теплоснабжения, изменение и признание утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 г. № 354 (ред. от 29.04.2022) «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»;

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 09.06.2020 г. № 1523-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2035 года»;

- Приказ Минэнерго России от 30.12.2008 г. № 325 «Об утверждении порядка определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя» (вместе с «Порядком определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя»);

- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 г. № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения» с изменениями и дополнениями на 01.07.2022 г.;

- «Методических основ разработки схем теплоснабжения поселений и промышленных узлов Российской Федерации» РД-10-ВЭП, разработанных ОАО «Объединение ВНИПИ ЭНЕРГОПРОМ» и введенных в действие с 22.05.2006 г.;

- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (с изменениями на 14.02.2022 года);

- Свод правил СП 124.13330.2012 «СНиП 41-02-2003 Тепловые сети»;

- Свод правил СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология»;

- Свод правил СП 61.13330.2012 «СНиП 41-03-2003 Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов»;

- Свод правил СП 89.13330.2016 «СНиП II-35-76 Котельные установки»;

- МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации»;

- Приказ Минстроя России от 04.08.2020 г. № 421/пр «Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов

капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации»;

- Приказ Минстроя России от 21.12.2020 г. № 812/пр «Методики по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства»;

- Приказ Минстроя России от 21.04.2021 г. № 245/пр «О внесении изменений в Методику составления сметы контракта, предметом которого являются строительство, реконструкция объектов капитального строительства»;

- Генеральный план Свенского сельского поселения Брянского муниципального района Брянской области,

- Схема теплоснабжения Свенского сельского поселения Брянского муниципального района Брянской области.

- В соответствии с Генеральным планом Свенского сельского поселения, увеличение перспективных тепловых нагрузок в зонах действия существующих источников тепловой энергии не предполагается.

- Решения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающие перспективную тепловую нагрузку в существующих зонах действия источников тепловой энергии, решения по техническому перевооружению источника тепловой энергии (мощности) – не планируются.

- На перспективу развития Свенского сельского поселения рассмотрен сценарий, определенный в Генеральном плане с учетом корректировок, внесенных по результатам оценки текущей ситуации в городском поселении и на основании утвержденных проектов планировок.

- Обеспечение жителей качественными жилищно-коммунальными услугами на сегодняшний день, является одной из главных задач Администрации Свенского сельского поселения.

Для расчета основных градостроительных параметров развития территории принят следующий прогноз численности постоянного населения МО Свенское сельское поселение Брянского муниципального района Брянской области:

Таблица 1 – динамика роста численности населения

Населенный пункт	Численность населения, тыс.чел.		
	2021 год	1-я очередь реализации 2025 г	Расчетный срок реализации 2030 г.
Свенское СП	3,544	3,680	3,700

Порядка 91% жилья поселения находится в частной собственности. Жилищный фонд представлен среднеэтажной и малоэтажной (индивидуальной) застройкой. В целом оборудованность жилого фонда поселения инженерным обеспечением следует характеризовать, как высокую.

Характеристика элементов климата приводится по данным метеостанции г. Брянск на основании СП 131.13330.2018 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99* (с Изменениями №1, 2), дата введения 29.05.2019 г. и отражены в таблице 2, таблице 3, таблице 4.

Таблица 2 – Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-7,4	-6,6	-1,2	7,0	13,6	16,9	18,4	17,2	11,7	5,6	-0,4	-5,0	5,8

Таблица 3– Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/с

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
3,4	3,2	3,2	3,1	3,0	2,7	2,5	2,4	2,5	2,7	2,8	3,2	2,9

Таблица 4– Климатическая характеристика по метеостанции г. Брянск

№	Параметры	Показатели
<i>Климатические параметры холодного периода года</i>		
1.1	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью 0,98	- 30
1.2	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью 0,92	- 27
2.1	Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью 0,98	- 26
2.2	Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью 0,92	- 24
3	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	- 12
4	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	- 42
5	Средне суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	5,6
6	Продолжительность и средняя температура воздуха периода со средней суточной температурой воздуха $\leq 8^{\circ}\text{C}$	199 сут. - 2,0 ⁰ С
7	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	84
8	Количество осадков за ноябрь-март, мм	210
9	Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль	Ю
<i>Климатические параметры теплого периода года</i>		

*Актуализированная схема теплоснабжения МО Свенское сельское поселение Брянского района
Брянской области на 2020-2030 гг. (актуализация на 2027 год)*

№	Параметры	Показатели
10	Барометрическое давление, гПа	990
11	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	21
	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	25
12	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	23,8
13	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	38
14	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	9,6
15	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	72
16	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 час.наиболее теплого месяца, %	58
17	Количество осадков за апрель-октябрь, мм	438
18	Преобладающее направление ветра за июнь-август	3

РАЗДЕЛ 1. ПОКАЗАТЕЛИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО И ПЕРСПЕКТИВНОГО СПРОСА НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ (МОЩНОСТЬ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ В УСТАНОВЛЕННЫХ ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА

а) площадь строительных фондов и приросты площади строительных фондов по расчетным элементам территориального деления с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, жилые дома, общественные здания и производственные здания промышленных предприятий по этапам – на каждый год первого 5-летнего периода и на последующие 5 летние периоды (далее этапы)

Согласно Генеральному плану современный жилищный фонд МО Свенское сельское поселение Брянского района Брянской области представлен среднеэтажной и малоэтажной (индивидуальной) застройкой.

В соответствии со сценарием развития МО Свенское сельское поселение Брянского района Брянской области к 2030 году расчетная численность населения поселения составит около 3700 человек.

Препологаемое новое жилищное строительство полностью размещается в нынешних границах МО.

В Генеральном плане сельского поселения предполагается в основном развитие только индивидуальной жилой застройки. Реализация проектных мероприятий не изменит структуру жилого фонда поселения, преобладающей так же останется индивидуальная застройка.

Исходя из того, что основной прирост строительных фондов будет составлять индивидуальная застройка, с учетом последних тенденций в градостроительстве, количество перспективных потребителей централизованной системы теплоснабжения будет увеличиваться по мере нового строительства, с учетом индивидуальных источников тепловой энергии. Это связано с тем, что малоэтажная застройка, а также индивидуальные жилые дома, будут обеспечиваться теплом от автономных источников (автономных индивидуальных котельных).

На момент разработки схемы теплоснабжения, можно выделить перспективные зоны, в которых потребители будут подключены к централизованной системе теплоснабжения: котельные ГУП «Брянсккоммунэнерго».

Подключение новых потребителей на перспективу, согласно Генеральному плану, не планируется.

Максимальные нагрузки потребителей, подключенных к источникам тепловой энергии, составляют:

Таблица 1.1.– Максимальные нагрузки источников тепловой энергии

	Котлы						
	№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно-наладочных работ котлов
					Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
Кот. п. Пятилетка, ул. Школьная, 36	1	КЧМ-5	1982	8,25	0,072	0,082	фев.23
	2	КЧМ-5	1982	8,25	0,072	0,082	дек.23
		2		16,5	0,144	0,164	
Брянский р-н, п. Свень, БМК ул. Молодежная, 7	1	DuothermPolykraft - 2000	2014		1,72	1,72	ноя.24
	2	DuothermPolykraft - 1500	2014		1,29	1,29	ноя.23
		2			3,01		
Кот. п. Свень - транспортная, ул. Транспортная, 2	1	КЧМ-5	2001	8,25	0,072	0,065	дек.23
	2	КЧМ-5	2001	8,25	0,072	0,061	ноя.23
		2		16,5	0,144	0,126	
Кот.Малое Полпино, ул. Молодежная 1г	1	КЧМ-5	1977	8,25	0,082	0,063	ноя.22
	2	ИШМА-100 У2	2018	8,1	0,086	0,086	дек.23
	3	КЧМ-5	1977	8,25	0,082	0,068	ноя.22
	4	КЧМ-5	1977	8,25	0,082	0,073	дек.23
		4			0,332	0,29	
Брянский район, п.Ковшовское Лесничество, ул. Санаторная, 10	1	Titan Prom-800	2022		0,69	0,69	окт22
	2	Titan Prom-800	2022		0,69	0,69	окт22
		2		0	1,38	1,38	

б) объемы потребления тепловой энергии (мощности) теплоносителя и приросты потребления тепловой энергии теплоносителя с разделением по видам теплоснабжения в каждом элементе территориального деления на каждом этапе

В Генеральном плане МО Свенское сельское поселениеБрянского района Брянской области предполагается развитие в основном индивидуальными жилыми домами и зоной застройки малоэтажными жилыми домами.

Строительство новых объектов социальной сферы не планируется. Проведение капитального строительства объектов, подключаемых к системе теплоснабжения на территории МО Свенское сельское поселениеБрянского района Брянской области до 2027 г. и на расчетный срок до 2030 г. не планируется.

Расход тепловой энергии, необходимый в МО Свенское сельское поселениеБрянского района Брянской области, представлен в таблице 1.2.

Таблица 1.2.– Перспективный расход тепловой энергии, необходимый с учетом новой застройки МО Свенское сельское поселениеБрянского района Брянской области.

Потребитель	Первая очередь до 2025 г.		Расчетныйсрок (2030 г.)	
	Расход т/энергии, потребляемый объектами, Гкал/ч	Расход т/энергии, для отопления новойзастройки, Гкал/ч	Расход т/энергии, потребляемый объектами, Гкал/ч	Расход т/энергии, для отоплениякапитальной застройки, Гкал/ч
МО Свенское сельское поселение	2,981	0,0	2,981	0,0

Прогнозируемые потребности расхода тепловой энергии для нужд ЖКС по очередности строительства представлены в таблице 1.3.

Таблица 1.2.1. – Существующие и перспективные присоединенные нагрузки, подключенные к централизованной системе теплоснабжения

Теплоснабжающие и/или теплосетевые организации	Наименование теплоисточника	Установленная мощность котельной, Гкал/ч	Нагрузка на отопление/ вентиляцию зданий, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС зданий, Гкал/ч	Нагрузка новое строительство, Гкал/ч
ГУП «Брянск-коммунэнерго»	Брянский р-н, п. Пятилетка, ул. Школьная, 36	2,89	0,7736886	0,2993915	
	Брянский район, БМК п.Ковшовское Лесничество, ул. Санаторная, 10	2,92	1,7825799		
	Брянский р-н, п. Свень, БМК ул. Молодежная, 7	0,9	0,3370566		
	Брянский р-н, п. Свень-Транспортная, ул. Транспортная, 2	5,2	1,789895		

Данная информация раскрывает перспективное потребление тепловой энергии по всей территориальной зоне МО Свенское сельское поселение Брянского района Брянской области в полном объеме.

Поэтому для описания динамики развития систем теплоснабжения МО Свенское сельское поселение Брянского района Брянской области было принято, что текущее положение и расчетный период являются основными этапами развития. Расчет приведен в соответствии с формулами физических свойств термодинамики жидкостей -справочник В.И. Манюк, Я.И. Каплинский «Наладка и эксплуатация водяных тепловых сетей».

Прогноз перспективных удельных расходов тепловой энергии составляется исходя из перечня объектов, планируемых к подключению централизованной системе теплоснабжения. Перечень данных объектов представлен в предыдущем разделе.

Прогноз удельных расходов тепловой энергии составляется исходя из перечня объектов, подключенных к централизованной системе теплоснабжения. Перечень данных объектов представлен в таблице 1.2.

Таблица 1.2. –Объекты, подключенные к централизованной системе теплоснабжения

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
БМК Брянский р-н, п.Ковшовское Лесничество, ул. Санаторная, 10	0,4109633	0,0108521	
Объединенный бытовой абонент	0,3381994		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1, кв. 11	0,0029578		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 4	0,0039728		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1, кв. 1	0,0028310		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 1	0,0035208		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 9	0,0038063		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 2, кв. 1	0,0035922		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 8	0,0042980		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 2	0,0036794		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 5	0,0034257		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 10	0,0038301		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 12	0,0039728		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 2, кв. 8	0,0032988		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 14	0,0040839		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 6	0,0038380		

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 2, кв. 4	0,0036794		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 2, кв. 7	0,0037508		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 14	0,0028468		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 11	0,0028627		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 2, кв. 3	0,0036715		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 4	0,0041790		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 4	0,0042821		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 7	0,0047975		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 14	0,0034653		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 10	0,0036715		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1, кв. 4	0,0048055		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 13	0,0034336		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 2, кв. 2	0,0046786		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 5	0,0037984		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1, кв. 5	0,0028547		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 2, кв. 6	0,0046152		

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 3	0,0045834		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 6	0,0037429		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1, кв. 12	0,0047103		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 1	0,0053130		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 16	0,0041949		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 9	0,0050434		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 7	0,0048055		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1, кв. 2	0,0038539		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 12	0,0042742		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 16	0,0040759		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 1	0,0040839		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 9	0,0036319		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 6	0,0034336		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 15	0,0029816		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 1	0,0036794		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1, кв. 8	0,0048055		

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 11	0,0050275		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 4	0,0040521		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 15	0,0051703		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 2	0,0041077		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 15	0,0053606		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 13	0,0036160		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1, кв. 14	0,0039649		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 13	0,0038698		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 8	0,0043852		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 7	0,0045279		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 10	0,0034415		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 2	0,0036715		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 3	0,0028944		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 8	0,0041790		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 11	0,0048372		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 5	0,0049799		

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 2	0,0028627		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1, кв. 9	0,0028468		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1, кв. 7	0,0028230		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 16	0,0038618		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 16	0,0041949		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1, кв. 13	0,0027437		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 11	0,0048213		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 3	0,0051544		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 10	0,0028468		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 15	0,0049641		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 7	0,0029182		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 8	0,0039887		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1, кв. 3	0,0027992		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1, кв. 6	0,0040363		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1, кв. 10	0,0039887		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 13	0,0054081		

Актуализированная схема теплоснабжения МО Свенское сельское поселение Брянского района Брянской области на 2020-2030 гг. (актуализация на 2027 год)

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 9	0,0035208		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 12	0,0039411		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 14	0,0036001		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 12	0,0040442		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 2, кв. 5	0,0035843		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 5	0,0009143		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 5	0,0027413		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 3	0,0047817		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 6	0,0030133		
Санаторий Снежка ОАО		0,0082121	
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 7		0,0082121	
Санаторий Снежка ОАО	0,0645365		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 7	0,0645365		
Автовокзал ОАО		0,0026400	
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1		0,0026400	
Автовокзал ОАО	0,0082274		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1	0,0082274		
БМК Брянский р-н, п.Свень, ул.Молодежная, 7	1,4911388		0,1819200
Объединенный бытовой абонент	0,9250177		

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 16	0,0035924		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 17	0,0020003		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 10	0,0046742		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 2	0,0038646		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 24	0,0043408		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 20	0,0019663		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 18	0,0034019		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 2	0,0020888		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 7	0,0020071		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 16	0,0041911		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 8	0,0027623		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 4	0,0032046		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 12	0,0036604		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 23	0,0020139		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 24	0,0035924		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 3	0,0035516		

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 8	0,0027759		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 18	0,0032862		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 5	0,0029733		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 17	0,0020486		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 22	0,0020207		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 24	0,0042456		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 21	0,0045517		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 12	0,0027691		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 4	0,0043136		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 2	0,0020003		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 6	0,0048851		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 9	0,0035312		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 20	0,0019527		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 9	0,0034699		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 27	0,0042585		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 1	0,0042320		

Актуализированная схема теплоснабжения МО Свенское сельское поселение Брянского района Брянской области на 2020-2030 гг. (актуализация на 2027 год)

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 19	0,0035244		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 3	0,0034733		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 16	0,0034223		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 17	0,0030889		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 22	0,0034155		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 17	0,0019663		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 11	0,0026943		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 10			
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 20	0,0042388		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 7	0,0041571		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 5	0,0028032		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 12	0,0034835		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 14	0,0028712		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 9	0,0035924		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 15	0,0030005		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 14	0,0038305		

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 21	0,0042116		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 7	0,0042456		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 18	0,0034699		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 14	0,0029597		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 11	0,0029188		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 16	0,0037421		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 1	0,0029937		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 13	0,0037149		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 26			
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 4	0,0028916		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 10	0,0041639		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 4/1	0,0046198		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 14	0,0019391		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 27	0,0042796		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 9	0,0030277		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 5	0,0020616		

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 13			
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 27	0,0042585		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 5	0,0033543		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 2	0,0019867		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 1	0,0031093		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 25	0,0034495		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 6/1	0,0024222		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 13	0,0041775		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 19	0,0030753		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 13	0,0020071		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 16	0,0043136		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 7	0,0044701		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 13	0,0032658		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 15	0,0035040		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 21	0,0042047		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 11	0,0019731		

Актуализированная схема теплоснабжения МО Свенское сельское поселение Брянского района Брянской области на 2020-2030 гг. (актуализация на 2027 год)

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 13	0,0043136		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 15	0,0041843		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 3А, кв. 3	0,0020071		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 12	0,0032794		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 6	0,0044565		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 4	0,0042047		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 3	0,0021908		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 24	0,0044021		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 5	0,0019731		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 8	0,0028032		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 20	0,0020275		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 7	0,0041367		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 4	0,0030345		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 18	0,0029665		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 5	0,0020479		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Клубная ул, дом № 12, кв.---	0,0021024		

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 1	0,0027964		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 8.	0,0034155		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 21	0,0032182		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 13	0,0039802		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 5	0,0019527		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 6	0,0034427		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 3А, кв. 2	0,0022657		
241518, Брянская обл, р-н Брянский, п Свень, пер Луначарского, д. 5/2	0,0025242		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 14	0,0021092		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 15	0,0046810		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 11	0,0055383		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 1	0,0043408		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 2, кв. 4	0,0028236		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 24	0,0042320		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 24	0,0029256		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 2	0,0031910		

Актуализированная схема теплоснабжения МО Свенское сельское поселение Брянского района Брянской области на 2020-2030 гг. (актуализация на 2027 год)

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 17	0,0040278		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 7	0,0028984		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 2, кв. 5	0,0015309		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 14	0,0020139		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 17	0,0035584		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 9	0,0033203		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 2, кв. 3	0,0020343		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 2, кв. 2	0,0019731		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 15	0,0029460		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 10	0,0043476		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 19	0,0020275		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 2	0,0030617		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 22	0,0037217		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 12	0,0029937		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 16	0,0020003		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 8	0,0019935		

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 2	0,0020547		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Клубная ул, дом № 2А, кв. 2	0,0024766		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 7	0,0042116		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 15	0,0035720		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 3	0,0035788		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 7	0,0043136		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 4	0,0028644		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 4	0,0031229		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 17	0,0033066		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 13	0,0035380		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 11	0,0031025		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 3	0,0034733		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 12	0,0035108		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 10	0,0042524		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 1	0,0031570		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 6	0,0034699		

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 26	0,0019799		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 14	0,0036741		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 22	0,0035244		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 17	0,0038509		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 26	0,0020139		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 13	0,0043476		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 19	0,0038305		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 20	0,0020411		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 4	0,0042524		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 9	0,0040551		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 1	0,0028916		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 6	0,0035516		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 21	0,0028508		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 18	0,0028236		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 8	0,0020003		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 1	0,0030685		

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 16	0,0045109		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 5	0,0035040		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 15	0,0031297		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 17	0,0019323		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 27	0,0041435		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 2, кв. 1	0,0022725		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 3	0,0036264		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 20			
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 8	0,0039938		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 17	0,0031502		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 7	0,0036196		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 7	0,0042456		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 23	0,0020479		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 9	0,0035992		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 5	0,0039802		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 12	0,0034087		

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 12	0,0035924		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 19	0,0035652		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 15	0,0035924		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 18	0,0034563		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 5	0,0030617		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 12	0,0033883		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 18	0,0029869		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 3	0,0034699		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 15	0,0034733		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 18	0,0036468		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 21	0,0034563		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 17	0,0028780		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 14	0,0041095		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 11	0,0027487		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 26	0,0019867		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 16	0,0042932		

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 3	0,0016023		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 9	0,0033271		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 18	0,0029324		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 10	0,0029256		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 23	0,0020547		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 3	0,0018710		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 10	0,0032250		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 11	0,0027896		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 16	0,0019051		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 6/2	0,0020479		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 11	0,0020275		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 2	0,0036128		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 5	0,0020071		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 25	0,0035652		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 2	0,0020616		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 15	0,0028032		

Актуализированная схема теплоснабжения МО Свенское сельское поселение Брянского района Брянской области на 2020-2030 гг. (актуализация на 2027 год)

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 10	0,0037217		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 13	0,0049328		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 10	0,0042320		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 5	0,0027964		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 22	0,0034631		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 25	0,0020139		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 2	0,0031774		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 6	0,0035992		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 6	0,0035720		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 13	0,0041979		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 23	0,0042320		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 3	0,0019867		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 8	0,0020343		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 19	0,0034699		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 8	0,0020207		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 21	0,0043204		

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 4	0,0042660		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 7	0,0042047		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 26	0,0020820		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 11	0,0033407		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 1	0,0042660		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 22	0,0039666		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 14	0,0037081		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 6	0,0034903		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 16	0,0033475		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 18	0,0030685		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 12	0,0038169		
241518, Брянская обл, р-н Брянский, п Свень, ул Клубная, д. 7/3	0,0020820		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 8	0,0020616		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 9	0,0034495		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 14	0,0019595		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 14	0,0030277		

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 16	0,0027759		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 13	0,0042388		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 16	0,0042456		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 25			
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 18	0,0034733		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 10	0,0043068		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 22	0,0028236		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 14	0,0030345		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 4	0,0039190		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 4/2	0,0044225		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 6	0,0028644		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 1	0,0030413		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 1	0,0043340		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 6	0,0035652		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 6	0,0034291		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 25	0,0034223		

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 13	0,0031570		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 6	0,0036060		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 19	0,0035720		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 15	0,0031774		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 3	0,0036060		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 23	0,0033257		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 4	0,0041979		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 8	0,0031570		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 12	0,0034835		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 15	0,0032658		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 9	0,0046878		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 3	0,0040884		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 12	0,0042047		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 23	0,0020343		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 2	0,0041707		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 4	0,0028780		

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 25	0,0035244		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 3	0,0046742		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 10	0,0043136		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 10	0,0043612		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 1	0,0042184		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 8	0,0038986		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 7	0,0021908		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 11	0,0019799		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 11	0,0049055		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 9	0,0036536		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 2	0,0028916		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Клубная ул, дом № 2А, кв. 1	0,0056812		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 20	0,0038169		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 11	0,0020275		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 9	0,0034563		
Централизованная библиотечная система Брянского района МБУК	0,0168135		

Актуализированная схема теплоснабжения МО Свенское сельское поселение Брянского района Брянской области на 2020-2030 гг. (актуализация на 2027 год)

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, р-н Брянский, п Свень, ул Советская, д. 4	0,0168135		
Школа № 1 п. Свень МБОУ	0,4232422		0,1819200
241518, Брянская обл, р-н Брянский, п Свень, пер Луначарского, д. 9	0,0970214		
241518, Брянская обл, р-н Брянский, п Свень, пер Луначарского, уч. 7			0,1819200
241518, Брянская обл, р-н Брянский, п Свень, пер Луначарского, уч. 7	0,3262208		
Свенская сельская администрация	0,0347091		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, п Свень, Советская ул, дом № 4	0,0007088		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, п Свень, Советская ул, дом № 4	0,0176786		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, п Свень, Советская ул, дом № 4	0,0142180		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 4	0,0021037		
Брянская межрайонная больница ГБУЗ	0,0178148		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, п Свень, Советская ул, дом № 4	0,0178148		
Центр ветеринарии Пригородный ГБУ	0,0016059		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 4	0,0016059		
Брянскстроммаш ЗАО	0,0253683		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 5	0,0241591		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, п Свень, Молодежная ул, дом № 9	0,0012093		
Газпром газораспределение Брянск АО (Межрайгаз)	0,0020742		

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 4	0,0020742		
Карпекин Олег Васильевич	0,0063457		
241518, Брянская обл, р-н Брянский, п Свень, ул Молодежная, д. 5Б	0,0063457		
МАКРО ООО	0,0191491		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 2, корпус Б	0,0191491		
Местная религиозная организация православный Приход храма в честь Свенской иконы Божией матери	0,0087026		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 4	0,0087026		
МО МВД России Брянский	0,0042946		
241518, Брянская обл, р-н Брянский, п Свень, ул Советская, д. 4	0,0042946		
Почта России АО	0,0060010		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 4	0,0060010		
Кот.Брянский р-н, п.Пятилетка, ул.Школьная,36	0,0572220		
Центр культуры и досуга Брянского района МБУК	0,0095487		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Пятилетка п, Школьная ул, дом № 12	0,0095487		
Школа № 1 п. Свень МБОУ	0,0406702		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Пятилетка п, Школьная ул, дом № 2, корпус А	0,0406702		
Брянская межрайонная больница ГБУЗ	0,0070031		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Пятилетка п, Школьная ул, дом № 1, корпус А	0,0070031		
Кот.Брянский р-н, п.Свень-Транспортная, ул.Транспортная,2	0,0885451		

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
Центр культуры и досуга Брянского района МБУК	0,0189337		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень-Транспортная п, Деповская ул, дом № 12	0,0189337		
Школа № 1 п. Свень МБОУ	0,0696114		
241518, Брянская обл, р-н Брянский, п Свень, пер Транспортный, д. 4, к. А	0,0696114		

в) потребление тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в зонах, с учетом возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приросты потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя производственными объектами с разделением по видам теплоснабжения и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) на каждом этапе.

Таблица 1.3. - Потребление тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в зонах, с учетом возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приросты потребления тепловой энергии (мощности)

Наименование теплоисточника	Показатели	Ед.изм.	2024	2030
Кот.Брянский р-н, п.Пятилетка, ул.Школьная,3б	Выработка тепловой энергии	Гкал	120,50	120,50
	Собственные нужды		2,80	2,80
	Отпуск с коллекторов	Гкал	117,71	117,71
	Потери тепл.энергии всего, Гкал	Гкал	9,49	9,49
	Полезный отпуск всего, в т.ч.	Гкал	108,22	108,22
	- отопление	Гкал	108,22	108,22
БМК Брянский р-н, п.Свень, ул.Молодежная, 7	Выработка тепловой энергии	Гкал	3 731,42	3 731,42
	Собственные нужды		86,57	86,57
	Отпуск с коллекторов	Гкал	3 644,85	3 644,85
	Потери тепл.энергии всего, Гкал	Гкал	749,62	749,62
	Полезный отпуск всего, в т.ч.	Гкал	2 895,23	2 895,23
	- отопление	Гкал	2 895,23	2 895,23
Кот.Брянский р-н, п.Свень-Транспортная, ул.Транспортная,2	Выработка тепловой энергии	Гкал	201,08	201,08
	Собственные нужды		4,67	4,67
	Отпуск с коллекторов	Гкал	196,42	196,42
	Потери тепл.энергии всего, Гкал	Гкал	30,96	30,96
	Полезный отпуск всего, в т.ч.	Гкал	165,45	165,45
	- отопление	Гкал	165,45	165,45
БМК Брянский р-н, п.Ковшовское Лесничество, ул. Санаторная, 10	Выработка тепловой энергии	Гкал	1 596,18	1 596,18
	Собственные нужды		37,03	37,03
	Отпуск с коллекторов	Гкал	1 559,14	1 559,14
	Потери тепл.энергии всего, Гкал	Гкал	401,05	401,05
	Полезный отпуск всего, в т.ч.	Гкал	1 158,09	1 158,09
	- отопление	Гкал	917,21	917,21
	- ГВС	Гкал	240,88	240,88

РАЗДЕЛ 2. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ РАСПОЛОГАЕМОЙ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

а) радиус эффективного теплоснабжения позволяющий определить условия, при которых подключение новых или увеличивающих тепловую нагрузку теплопотребляющих установок к системе теплоснабжения нецелесообразно вследствие увеличения совокупных расходов в указанной системе на единицу тепловой мощности, определяемый для зоны действия каждого источника тепловой энергии

Так как не планируется подключение тепловых нагрузок к котельным МО Свенское сельское поселение Брянского района Брянской области, то в перспективе эффективные радиусы существующих котельных не изменятся.

Расчет эффективного радиуса теплоснабжения для котельных ГУП «Брянсккоммунэнерго» покажет объективные значения масштабов данной зоны теплоснабжения в целом. Расчет оптимального радиуса представлен в табл.9.

Таблица 2.1.– Расчет оптимального радиуса котельнымБрянский района Свенского сельского поселения.

Брянский р-н, п. Пятилетка, ул. Школьная, 3б	
Площадь, км ²	0,0104
Кол-воабонентов	3
В (среднее число абонентов на 1км ²)	288,60
Стоимостьсетей, руб	18972
Материальная характеристика	11,7822
s (удельная стоимость материальной характеристики, руб./м2)	1610,2
Нагрузка, Гкал/ч	0,055
П (теплоплотность района, Гкал/ч.км2)	5,33
Δt (расчетный перепад температур теплоносителя, °C)	25
φ (поправочный коэффициент, зависящий от постоянной части расходов на сооружение котельной)	1
Ропт (оптимальный радиус теплоснабжения, км)	0,685
Брянский р-н, п. Свень, БМК ул. Молодежная, 7	
Площадь, км ²	0,1009
Кол-воабонентов	111
В (среднее число абонентов на 1км ²)	1100,34
Стоимостьсетей, руб	1609670
Материальная характеристика	531,5984
s (удельная стоимость материальной характеристики, руб./м2)	3028,0
Нагрузка, Гкал/ч	1,641
П (теплоплотность района, Гкал/ч.км2)	16,27
Δt (расчетный перепад температур теплоносителя, °C)	25
φ (поправочный коэффициент, зависящий от постоянной части расходов на сооружение котельной)	1

Ропт (оптимальный радиус теплоснабжения, км)	1,23
Брянский р-н, п. Свень-Транспортная, ул. Транспортная, 2	
Площадь, км ²	0,0133
Кол-во абонентов	2
В (среднее число абонентов на 1 км ²)	150,42
Стоимость сетей, руб	145728
Материальная характеристика	25,6936
s (удельная стоимость материальной характеристики, руб./м ²)	5671,8
Нагрузка, Гкал/ч	0,085
П (теплоплотность района, Гкал/ч.км ²)	6,42
Δt (расчетный перепад температур теплоносителя, °C)	25
φ (поправочный коэффициент, зависящий от постоянной части расходов на сооружение котельной)	1
Ропт (оптимальный радиус теплоснабжения, км)	0,939
Брянский район, п.Ковшовское Лесничество, ул. Санаторная, 10	
Площадь, км ²	0,0132
Кол-во абонентов	10
В (среднее число абонентов на 1 км ²)	756,20
Стоимость сетей, руб	1192703
Материальная характеристика	148,4466
s (удельная стоимость материальной характеристики, руб./м ²)	8034,6
Нагрузка, Гкал/ч	1,2
П (теплоплотность района, Гкал/ч.км ²)	90,74
Δt (расчетный перепад температур теплоносителя, °C)	25
φ (поправочный коэффициент, зависящий от постоянной части расходов на сооружение котельной)	1
Ропт (оптимальный радиус теплоснабжения, км)	1,39

б) описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии

Централизованное теплоснабжение сельского поселения осуществляется от 4 источников, которые находятся на балансе ГУП «Брянсккоммунэнерго».

Общая установленная мощность системы теплоснабжения указана в таблице 1.2.1.

Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении составляет:
котельные ГУП «Брянсккоммунэнерго» - 6,825 км.
Суммарная подключенная нагрузка по котельным указана в таблице 1.2.1. Топливом для котельных является природный газ.

Зоны действия котельных в сельском поселении включают в себя 4 технологические зоны теплоснабжения:

1. Брянский р-н, п. Пятилетка, ул. Школьная, 3б
2. Брянский р-н, п. Свень, БМК ул. Советская, 5
3. Брянский р-н, п. Свень-Транспортная, ул. Транспортная, 2

4. Брянский район, п.Ковшовское Лесничество, ул. Санаторная, 10

в) описание существующих и перспективных зон действия индивидуальных источников тепловой энергии

Часть потребителей МО Свенское сельское поселениеБрянского района Брянской области имеют централизованного теплоснабжения. Потребители индивидуальной застройки используют для своих нужд газовые котлы малой мощности. Так же распространены электрические обогреватели. Теплофикационные установки размещаются в специальных пристройках (помещениях). Котлы имеют в своем комплексе дополнительный контур для приготовления горячей воды.

г) перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в перспективных зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть, на каждом этапе

Балансы тепловых мощностей котельных в МО Свенское сельское поселениеБрянского района Брянской области перспективы тепловых нагрузок в зоне действия источников тепловой энергии с определением резервов и дефицитов относительно существующей тепловой мощности нетто источников приведены в таблице 10. Значения подключенных и перспективных нагрузок на расчетный период для котельных являются актуальными исходя из учета нового строительства в районе централизованных котельных МО Свенское сельское поселениеБрянского района Брянской области до2030года. Исходя из материалов Генерального плана и представленных сведений о новом строительстве администрацией МО Свенское сельское поселениеБрянского района Брянской области, прирост подключаемых тепловых нагрузок непланируется.

Таблица 2.4. – Балансы тепловой энергии (мощности) и перспективной тепловой нагрузки в технологической зоне действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии

Теплоснабжающие и/или теплосетевые организации	Наименование теплоисточника	Установленная мощность котельной, Гкал/ч	Нагрузка на отопление/вентиляцию зданий, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС зданий, Гкал/ч	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч.	Потери тепловой мощности в тепловых сетях, Гкал/ч	Тепловая мощность «нетто», Гкал/ч.
текущее положение							
ГУП «Брянск-коммунэнерго»	Брянский р-н, п. Пятилетка, ул. Школьная, 36	2,89	0,7736886	0,2993915	0,001	0,0017	2,889
	Брянский район, БМК п.Ковшовское Лесничество, ул. Санаторная, 10	2,92	1,7825799		0,021	0,0563	2,899
	Брянский р-н, п. Свень, БМК ул. Молодежная, 7	0,9	0,3370566		0,018	0,0863	0,882
	Брянский р-н, п. Свень-Транспортная, ул. Транспортная, 2	5,2	1,789895		0,002	0,0012	5,198
расчетный период							
ГУП «Брянск-коммунэнерго»	Брянский р-н, п. Пятилетка, ул. Школьная, 36	2,89	0,7736886	0,2993915	0,001	0,0017	2,889
	Брянский район, БМК п.Ковшовское Лесничество, ул. Санаторная, 10	2,92	1,7825799		0,021	0,0563	2,899
	Брянский р-н, п. Свень, БМК ул. Молодежная, 7	0,9	0,3370566		0,018	0,0863	0,882
	Брянский р-н, п. Свень-Транспортная, ул. Транспортная, 2	5,2	1,789895		0,002	0,0012	5,198

РАЗДЕЛ 3. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

а) перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей

Расчет перспективных балансов теплоносителя производился исходя из расчетных тепловых нагрузок к расчетному периоду (2030 год) с температурным перепадом между системами подающего и обратного трубопровода 25°C. В таблице 3.1. представлен перспективный баланс максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками на расчетный период (2030 год).

Таблица 3.1. – Перспективный баланс максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками на расчетный период (2030 год).

№	Наименование технологической зоны	Балансы теплоносителя на расчетный период (2030 год), м3/ч
1	Брянский р-н, п. Пятилетка, ул. Школьная, 3б	5,64
2	Брянский р-н, п. Свень, БМК ул. Молодежная, 7	114,34
3	Брянский р-н, п. Свень-Транспортная, ул. Транспортная, 2	5,84
4	Брянский район, БМК п.Ковшовское Лесничество, ул. Санаторная, 10	47,91

б) перспективные балансы производительности водоподготовительных установок источников тепловой энергии для компенсации потерь теплоносителя в аварийных режимах работы систем теплоснабжения

Объем аварийной подпитки рассчитан согласно п.6.17 СНиП 41-02-2003«Тепловые сети». Для открытых и закрытых систем теплоснабжения должна предусматриваться дополнительно аварийная подпитка химически не обработанной и недеаэрированной водой, расход которой принимается в количестве 2% объема воды в трубопроводах тепловых сетей. Результаты расчета представлены в таблице 3.2.

Таблица 3.2. – Перспективный баланс производительности водоподготовительных установок на расчетный период (2030 год).

№	Наименование технологической зоны	Объем аварийной подпитки (2030 год), т/ч	Работа химводоподготовки котельной, м ³ /час
1	Брянский р-н, п. Пятилетка, ул. Школьная, 3б	0,007	нет
2	Брянский р-н, п. Свень, БМК ул. Молодежная, 7	0,989	комплексонная обработка
3	Брянский р-н, п. Свень-Транспортная, ул. Транспортная, 2	0,026	нет
4	Брянский район, БМК п.Ковшовское Лесничество, ул. Санаторная, 10	0,107	-

РАЗДЕЛ 4. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ МАСТЕР-ПЛАНА РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, СЕЛЬСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

а) описание сценария развития теплоснабжения поселения, городского округа

1 Вариант.

Для повышения эффективности функционирования и обеспечения нормативной надежности системы теплоснабжения рекомендуется реконструкция тепловых сетей с заменой существующих трубопроводов, в т. ч. выработавших свой ресурс, на новые в пенополиуретановой изоляции трубопроводы (стальные или выполненные из термостойкого пластика). Замена трубопроводов на новые приведет к снижению потерь тепловой энергии за счет более эффективной теплоизоляции и минимизации утечек на тепловых сетях.

2 Вариант.

Реконструкция тепловых сетей не будут реализовываться. Соответственно будет происходить износ системы теплоснабжения и как следствие будут ухудшаться показатели ее работы (повысится аварийность тепловых сетей и котельной, снизится КПД, увеличатся эксплуатационные издержки).

б) обоснования выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения поселения, сельского поселения.

Приоритетным вариантом перспективного развития систем теплоснабжения Свенского СП, предлагается вариант 1, предусматривающий реконструкцию тепловых сетей. Затраты на проведение работ определяются проектно-сметной документацией.

РАЗДЕЛ 5. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

а) предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях поселения, сельского округа, для которых отсутствует возможность или целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии. Обоснование отсутствия возможности передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии основывается на расчетах радиуса эффективного теплоснабжения

Исходя из того, что основной прирост строительных фондов будет составлять индивидуальная и малоэтажная застройка (с учетом последних тенденций в градостроительстве, малоэтажная застройка будет представлена в большей части коттеджами), количество перспективных потребителей централизованной системы теплоснабжения на данном этапе актуальной схемы теплоснабжения не увеличится. Это связано с тем, что застройка в основном будет обеспечиваться теплом от автономных источников (автономных индивидуальных котельных).

В схеме теплоснабжения можно выделить 4 перспективные зоны, в которых потребители будут подключены к централизованной системе теплоснабжения: котельные ГУП «Брянсккоммунэнерго».

Все нагрузки существующих потребителей централизованного теплоснабжения в перспективе принимаются равными на текущий момент.

Согласно Генеральному плану и информации администрации МО Свенское сельское поселение Брянского района Брянской области, на территории поселения производство капитального строительства объектов с подключением к централизованной системе теплоснабжения не предусмотрено.

Котельные имеют необходимый резерв тепловой мощности (с условием проведения теплотехнической наладки котлов, тепловых сетей - увеличением пропускной способности существующих трубопроводов) для обеспечения тепловой энергией всех подключенных объектов.

Насосное оборудование котельных имеет различный моральный и физический износ, в зависимости от объемов их эксплуатации и проведением ППР.

б) предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии

Котельные МО Свенское сельское поселение Брянского района Брянской области на момент актуализации схемы имеют необходимый резерв тепловой мощности (с условием проведения теплотехнической наладки котлов, тепловых сетей - увеличением пропускной способности существующих трубопроводов) для обеспечения тепловой энергией всех подключенных объектов.

В МО Свенское сельское поселение утверждена и реализуется «Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Свенского сельского поселения на 2021-2031 годы» (утверждена постановлением Свенской сельской администрации от 20.05.2021 г. № 15).

Мероприятия Программы комплексного развития утверждены на сумму 796,81 тыс.руб. Перечень мероприятий данной Программы:

- реконструкция и модернизация котельных: замена котлов в п. Свень-Транспортная;
- установка приборов учета тепловой энергии;
- замена теплосетей, отработавших нормативный срок службы.

в) предложения по техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения

До расчетного периода 2030 года планируется проведение реконструкции котельной (замена котлов) в п. Свень-Транспортная. Стоимость планируемых работ определить ПСД. Произвести умягчение исходной воды в котельной с котлами КЧМ за счет конвектора. Данное мероприятие позволит существенно улучшить качество исходной воды и снизить затраты котельной при передаче тепловой энергии.

Для повышения эффективности функционирования и обеспечения нормативной надежности системы теплоснабжения рекомендуется модернизация тепловых сетей с заменой существующих трубопроводов, в т. ч. выработавших свой ресурс, на новые в пенополиуретановой изоляции трубопроводы (стальные или выполненные из термостойкого пластика). Замена трубопроводов на новые приведет к снижению потерь тепловой энергии за счет более эффективной теплоизоляции и минимизации утечек на тепловых сетях.

г) графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных, меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы, в случае, если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно

Не планируется, так как отсутствует источник тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии. Порядок возможной реконструкции котельной будет определяться в ходе разработки проектной документации.

д) меры по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии для каждого этапа

Не планируется, так как отсутствует источник тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии.

е) меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в пиковый режим работы для каждого этапа, в том числе график перевода

Не планируется, так как отсутствует источник тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии.

ж) решения о загрузке источников тепловой энергии, распределении (перераспределении) тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии в каждой зоне действия системы теплоснабжения между источниками тепловой энергии, поставляющими тепловую энергию в данной системе теплоснабжения, на каждом этапе

Потребность в распределении (перераспределении) тепловой энергии потребителей тепловой энергии в зоне действия не требуется.

з) оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии или группы источников в системе теплоснабжения, работающей на общую тепловую сеть, устанавливаемый для каждого этапа, и оценку затрат при необходимости его изменения

На момент разработки схемы теплоснабжения котельные МО Свенское сельское поселение работают по температурным графикам, указанные в таблице 5.8:

Таблица 5.8 – температурный график работы котельных,

№	Наименование котельной/ЦТП, адрес	Тип и количество котлов (установленные)	Год ввода котла в эксплуатацию	Температурный график
1	Брянский р-н, п. Пятилетка, ул. Школьная, 3б	КЧМ-5 - 2шт.	1982	95/70
2	Брянский район, БМК п.Ковшовское Лесничество, ул. Санаторная, 10	Titan Prom-800 - 2шт.	2022	95/70
3	Брянский р-н, п. Свень, БМК ул. Молодежная, 7	Duotherm Polykraft-2000 - 1шт;Duotherm Polykraft- 1500-1шт	2015	95/70
4	Брянский р-н, п. Свень- Транспортная, ул. Транспортная, 2	КЧМ-5 - 2шт.	2001	95/70

и) предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с учетом аварийного и перспективного резерва тепловой мощности с предложениями по утверждению срока ввода в эксплуатацию новых мощностей

Данный раздел по котельным рассматривается в ходе разработки проектной документации.

к) анализ целесообразности ввода новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии

В МО Свенское сельское поселениеБрянского района Брянской области на момент разработки схемы теплоснабжения не существует источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников тепловой энергии. Данные технологии для централизованного теплоснабжения в перспективе развития тепловых сетей не предусматриваются.

л) вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии

В МОСвенское сельское поселениеБрянского района Брянской области не существует и не предусматриваетсястроительство источников тепловой энергии, используемых возобновляемые источники тепловой энергии.

РАЗДЕЛ 6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

а) предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии (использование существующих резервов)

Рекомендуется произвести замену старых трубопроводов, а также их реконструкцию. Исходя из того, что максимальный срок эксплуатации тепловых сетей, согласно нормативам, составляет 25 лет, все сети, проложенные до 2003 года, нуждаются в замене до 2030 года.

В целях бесперебойного обеспечения тепловой энергии потребителем и выполнения графика планово-предупредительных ремонтов планируется проведения следующих работ, указанных в таблице 6.

Таблица 6 – работы по замене трубопроводов

№ п/п	Существующая сеть	Перекладываемая сеть		2025г.		2026 г.		2027 г.		2028 г.-2030 г.		стоимость замены сети т.р
	диаметр	диаметр	материал	длина, м	стоимость, т.р.	длина, м	стоимость, т.р.	длина, м	стоимость, т.р.	длина, м	стоимость, т.р.	
БМК Брянский р-н, п.Свень, ул.Молодежная, 7												
1	Ду 48	Ду 48	ПНД/ПЭ	34	209,03	34	209,03	34	209,03	68	418,06	1242,36
2	Ду 57	Ду 57	ПНД/ПЭ	101	620,95	101	620,95	101	620,95	202	1241,9	3751,14
Итого по объекту				135	829,98	135	829,98	135	829,98	270	1659,96	4993,5
БМК Брянский р-н, п.Ковшовское Лесничество, ул. Санаторная, 10												
1	Ду 48	Ду 48	ПНД/ПЭ	19	116,78	19	117,87	19	118,96	38	231,37	694,11
2	Ду 108	Ду 108	ПНД/ПЭ	63	389,12	63	392,75	63	396,39	125	770,96	2350,5
Итого по объекту				82	505,89	82	510,62	82	515,35	163	1002,33	3044,61

б) предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах поселения, сельского округа под жилищную, комплексную или производственную застройку

Исходя из того, что максимальный срок эксплуатации тепловых сетей, согласно нормативам, составляет 25 лет, предлагается произвести замену старых трубопроводов, а также реконструкцию.

в) предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения

Строительство тепловых сетей, для обеспечения возможности поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения не требуется в связи с достаточной надежностью существующей конфигурации тепловых сетей. Рекомендуется произвести замену старых трубопроводов, а также, их реконструкцию.

г) предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных

Рекомендуется произвести замену старых трубопроводов, а также, их реконструкцию.

д) предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения, определяемых в соответствии с методическими указаниями по расчету уровня надежности и качеству поставляемых товаров, оказываемых услуг для организаций, осуществляющих деятельность по производству и (или) передаче тепловой энергии, утверждаемыми уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти

Для обеспечения надежной работы системы теплоснабжения в МО Свенское сельское поселение Брянского района Брянской области не требуется перекладка существующих магистральных трубопроводов. Все изменения и модернизация тепловых сетей необходимо учесть при разработке проектной документации на реконструкцию сетей.

РАЗДЕЛ 7.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) В ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ"

Система теплоснабжения МО Свенское сельское поселение Брянского района закрытая.

РАЗДЕЛ 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

Расчеты перспективных максимальных годовых расходов топлива для зимнего, и переходного периодов по элементам территориального деления выполнены на основании данных среднемесячной температуры наружного воздуха, суммарной присоединенной тепловой нагрузке и удельных расходов условного топлива. Результаты расчётов перспективного годового расхода топлива к 2030 году представлены в таблице 8.

Таблица 8.– перспективный годовой расход топлива на расчетный срок (2030 г.)

Наименование теплоисточника	Показатели	Ед.изм.	2025	2030
Кот.Брянский р-н, п.Пятилетка, ул.Школьная,36	Калорийность топлива	Ккал/м3	8 312,43	8 312,43
	КПД котельной	%	64,35	64,35
	Удельный расход условного топлива	Кгуд/Гкал*1000	221,99	221,99
	Расход натурального топлива, т (тыс.м3)	1000 м3	22,53	22,53
	Расход натурального топлива, ТУТ	т усл. топл	26,75	26,75
	Расход натуральног топлива, тыс.руб	1000 руб	168,01	168,01
БМК Брянский р-н, п.Свень, ул.Молодежная, 7	Калорийность топлива	Ккал/м3	8 312,05	8 312,05
	КПД котельной	%	90,24	90,24
	Удельный расход условного топлива	Кгуд/Гкал*1000	158,31	158,31
	Расход натурального топлива, т (тыс.м3)	1000 м3	497,47	497,47
	Расход натурального топлива, ТУТ	т усл. топл	590,71	590,71
	Расход натуральног топлива, тыс.руб	1000 руб	3 641,77	3 641,77
Кот.Брянский р-н, п.Свень- Транспортная, ул.Транспортная,2	Калорийность топлива	Ккал/м3	8 311,98	8 311,98
	КПД котельной	%	72,10	72,10
	Удельный расход условного топлива	Кгуд/Гкал*1000	198,14	198,14
	Расход натурального топлива, т (тыс.м3)	1000 м3	33,55	33,55
	Расход натурального топлива, ТУТ	т усл. топл	39,84	39,84
	Расход натуральног топлива, тыс.руб	1000 руб	249,44	249,44
БМК Брянский р-н, п.Ковшовское Лесничество, ул. Санаторная, 10	Калорийность топлива	Ккал/м3	8 321,76	8 321,76
	КПД котельной	%	90,63	90,63
	Удельный расход условного топлива	Кгуд/Гкал*1000	157,62	157,62
	Расход натурального топлива, т (тыс.м3)	1000 м3	211,63	211,63
	Расход натурального топлива, ТУТ	т усл. топл	251,59	251,59
	Расход натуральног топлива, тыс.руб	1000 руб	1 553,13	1 553,13

РАЗДЕЛ 9. ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ

а) предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии и тепловых сетей на каждом этапе

Проведение реконструкции котельной (замена котлов) в п. Свень-Транспортная. Стоимость планируемых работ определить ПСД. Произвести умягчение исходной воды в котельной с котлами КЧМ за счет конвектора. Данное мероприятие позволит существенно улучшить качество исходной воды и снизить затраты котельной при передаче тепловой энергии.

Для повышения эффективности функционирования и обеспечения нормативной надежности системы теплоснабжения рекомендуется модернизация тепловых сетей с заменой существующих трубопроводов, в т. ч. выработавших свой ресурс, на новые в пенополиуретановой изоляции трубопроводы (стальные или выполненные из термостойкого пластика). Замена трубопроводов на новые приведет к снижению потерь тепловой энергии за счет более эффективной теплоизоляции и минимизации утечек на тепловых сетях.

В целях бесперебойного обеспечения тепловой энергии потребителем и выполнения графика планово-предупредительных ремонтов планируется проведения следующих работ, указанных в таблице 9.

Таблица 9. – работы по замене трубопроводов до 2030 года.

№ п/п	Существующая сеть	Перекладываемая сеть		стоимость замены сети т.р
	диаметр	диаметр	материал	
БМК Брянский р-н, п.Свень, ул.Молодежная, 7				
1	Ду 48	Ду 48	ПНД/ПЭ	1242,36
2	Ду 57	Ду 57	ПНД/ПЭ	3751,14
Итого по объекту				4993,50
БМК Брянский р-н, п.Ковшовское Лесничество, ул. Санаторная, 10				
1	Ду 48	Ду 48	ПНД/ПЭ	694,11
2	Ду 108	Ду 108	ПНД/ПЭ	2350,50
Итого по объекту				3044,61

б) предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения

Предложения по данному разделу будут рассматриваться в ходе разработки проектной документации на разработку и строительство элементов системы теплоснабжения.

РАЗДЕЛ 10. РЕШЕНИЕ О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ОРГАНИЗАЦИЯМ)

В соответствии со статьей 2 п. 28 Федерального закона от 27 июля 2010 года №190-ФЗ «О теплоснабжении»:

Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения (далее - единая теплоснабжающая организация) – теплоснабжающая организация, которая определяется в схеме теплоснабжения федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения, или органом местного самоуправления на основании критериев и в порядке, которые установлены правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

В соответствии с пунктом 22 «Требований к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 №154:

Определение в схеме теплоснабжения единой теплоснабжающей организации (организаций) осуществляется в соответствии с критериями и порядком определения единой теплоснабжающей организации установленным Правительством Российской Федерации.

Критерии и порядок определения единой теплоснабжающей организации установлены Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 №808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

В соответствии с требованиями документа:

Статус единой теплоснабжающей организации присваивается теплоснабжающей и (или) теплосетевой организации решением федерального органа исполнительной власти (в отношении городов населением 500 тысяч человек и более) или органа местного самоуправления (далее – уполномоченные органы) при утверждении схемы теплоснабжения.

В проекте схемы теплоснабжения должны быть определены границы зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций). Границы зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций) определяются границами системы теплоснабжения.

Для присвоения организации статуса единой теплоснабжающей организации на территории поселения, сельского округа лица, владеющие на праве собственности или иным законным основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями,

подают в уполномоченный орган в течение 1 месяца с даты опубликования (размещения) в установленном порядке проекта схемы теплоснабжения, а также с даты опубликования (размещения) сообщения, указанного в пункте 17 настоящих Правил, заявку на присвоение организации статуса единой теплоснабжающей организации с указанием зоны ее деятельности. К заявке прилагается бухгалтерская отчетность, составленная на последнюю отчетную дату перед подачей заявки, с отметкой налогового органа о ее принятии.

Уполномоченные органы обязаны в течение 3 рабочих дней, с даты окончания срока подачи заявок, разместить сведения о принятых заявках на сайте поселения, сельского округа, на сайте соответствующего субъекта Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - официальный сайт).

В случае если на территории поселения, сельского округа существуют несколько систем теплоснабжения, уполномоченные органы вправе:

а) определить единую теплоснабжающую организацию (организации) в каждой из систем теплоснабжения, расположенных в границах поселения, сельского округа;

б) определить на несколько систем теплоснабжения единую теплоснабжающую организацию, если такая организация владеет на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в каждой из систем теплоснабжения, входящей в зону её деятельности.

В случае если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подана одна заявка от лица, владеющего на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей системе теплоснабжения, то статус единой теплоснабжающей организации присваивается указанному лицу.

В случае, если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подано несколько заявок от лиц, владеющих на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей системе теплоснабжения, орган местного самоуправления присваивает статус единой теплоснабжающей организации в соответствии с критериями определения единой теплоснабжающей организации.

В случае если в отношении зоны деятельности единой теплоснабжающей организации не подано ни одной заявки на присвоение соответствующего статуса, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, владеющей в

соответствующей зоне деятельности источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями, и соответствующей критериям.

Критерии определения единой теплоснабжающей организации:

а) владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;

б) размер собственного капитала;

в) способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

Размер собственного капитала определяется по данным бухгалтерской отчетности, составленной на последнюю отчетную дату перед подачей заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации с отметкой налогового органа о ее принятии;

Единая теплоснабжающая организация обязана:

а) заключать и надлежаще исполнять договоры теплоснабжения со всеми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии в своей зоне деятельности;

б) осуществлять мониторинг реализации схемы теплоснабжения и подавать в орган, утвердивший схему теплоснабжения, отчеты о реализации, включая предложения по актуализации схемы;

в) надлежащим образом исполнять обязательства перед иными теплоснабжающими и теплосетевыми организациями в зоне своей деятельности;

г) осуществлять контроль режимов потребления тепловой энергии в зоне своей деятельности.

В МО Свенское сельское поселение Брянского района Брянской области критериям единой теплоснабжающей организации является ГУП «Брянсккоммунэнерго».

РАЗДЕЛ 11. РЕШЕНИЕ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКЕ МЕЖДУ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Зоны действия котельных в МО Свенское сельское поселение Брянского района Брянской области включают в себя 4 технологические зоны теплоснабжения. Потребители зон действия котельных указаны в таблице 11.

Таблица 11. – объекты, подключенные к централизованной системе теплоснабжения

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
БМК Брянский р-н, п.Ковшовское Лесничество, ул. Санаторная, 10	0,4109633	0,0108521	
Объединенный бытовой абонент	0,3381994		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1, кв. 11	0,0029578		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 4	0,0039728		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1, кв. 1	0,0028310		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 1	0,0035208		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 9	0,0038063		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 2, кв. 1	0,0035922		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 8	0,0042980		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 2	0,0036794		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 5	0,0034257		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 10	0,0038301		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 12	0,0039728		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 2, кв. 8	0,0032988		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 14	0,0040839		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 6	0,0038380		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 2, кв. 4	0,0036794		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 2, кв. 7	0,0037508		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 14	0,0028468		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 11	0,0028627		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 2, кв. 3	0,0036715		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 4	0,0041790		

**Актуализированная схема теплоснабжения МО Свенское сельское поселение Брянского района
Брянской области на 2020-2030 гг. (актуализация на 2027 год)**

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 4	0,0042821		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 7	0,0047975		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 14	0,0034653		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 10	0,0036715		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1, кв. 4	0,0048055		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 13	0,0034336		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 2, кв. 2	0,0046786		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 5	0,0037984		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1, кв. 5	0,0028547		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 2, кв. 6	0,0046152		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 3	0,0045834		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 6	0,0037429		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1, кв. 12	0,0047103		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 1	0,0053130		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 16	0,0041949		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 9	0,0050434		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 7	0,0048055		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1, кв. 2	0,0038539		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 12	0,0042742		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 16	0,0040759		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 1	0,0040839		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 9	0,0036319		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 6	0,0034336		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 15	0,0029816		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 1	0,0036794		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1, кв. 8	0,0048055		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 11	0,0050275		

**Актуализированная схема теплоснабжения МО Свенское сельское поселение Брянского района
Брянской области на 2020-2030 гг. (актуализация на 2027 год)**

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 4	0,0040521		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 15	0,0051703		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 2	0,0041077		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 15	0,0053606		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 13	0,0036160		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1, кв. 14	0,0039649		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 13	0,0038698		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 8	0,0043852		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 7	0,0045279		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 10	0,0034415		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 2	0,0036715		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 3	0,0028944		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 8	0,0041790		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 11	0,0048372		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 5	0,0049799		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 2	0,0028627		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1, кв. 9	0,0028468		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1, кв. 7	0,0028230		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 16	0,0038618		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 16	0,0041949		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1, кв. 13	0,0027437		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 11	0,0048213		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 3	0,0051544		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 10	0,0028468		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 15	0,0049641		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 7	0,0029182		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 8	0,0039887		

**Актуализированная схема теплоснабжения МО Свенское сельское поселение Брянского района
Брянской области на 2020-2030 гг. (актуализация на 2027 год)**

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1, кв. 3	0,0027992		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1, кв. 6	0,0040363		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1, кв. 10	0,0039887		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 13	0,0054081		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 9	0,0035208		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 6, кв. 12	0,0039411		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 5, кв. 14	0,0036001		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 12	0,0040442		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 2, кв. 5	0,0035843		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 5	0,0009143		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 5	0,0027413		
241044, обл Брянская, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 4, кв. 3	0,0047817		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 3, кв. 6	0,0030133		
Санаторий Снежка ОАО		0,0082121	
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 7		0,0082121	
Санаторий Снежка ОАО	0,0645365		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 7	0,0645365		
Автовокзал ОАО		0,0026400	
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1		0,0026400	
Автовокзал ОАО	0,0082274		
241044, Брянская обл, р-н Брянский, п Ковшовское Лесничество, ул Санаторная, д. 1	0,0082274		
БМК Брянский р-н, п.Свень, ул.Молодежная, 7	1,4911388		0,1819200
Объединенный бытовой абонент	0,9250177		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 16	0,0035924		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 17	0,0020003		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 10	0,0046742		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 2	0,0038646		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 24	0,0043408		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 20	0,0019663		

**Актуализированная схема теплоснабжения МО Свенское сельское поселение Брянского района
Брянской области на 2020-2030 гг. (актуализация на 2027 год)**

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 18	0,0034019		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 2	0,0020888		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 7	0,0020071		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 16	0,0041911		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 8	0,0027623		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 4	0,0032046		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 12	0,0036604		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 23	0,0020139		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 24	0,0035924		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 3	0,0035516		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 8	0,0027759		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 18	0,0032862		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 5	0,0029733		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 17	0,0020486		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 22	0,0020207		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 24	0,0042456		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 21	0,0045517		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 12	0,0027691		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 4	0,0043136		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 2	0,0020003		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 6	0,0048851		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 9	0,0035312		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 20	0,0019527		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 9	0,0034699		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 27	0,0042585		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 1	0,0042320		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 19	0,0035244		

**Актуализированная схема теплоснабжения МО Свенское сельское поселение Брянского района
Брянской области на 2020-2030 гг. (актуализация на 2027 год)**

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 3	0,0034733		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 16	0,0034223		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 17	0,0030889		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 22	0,0034155		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 17	0,0019663		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 11	0,0026943		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 10			
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 20	0,0042388		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 7	0,0041571		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 5	0,0028032		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 12	0,0034835		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 14	0,0028712		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 9	0,0035924		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 15	0,0030005		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 14	0,0038305		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 21	0,0042116		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 7	0,0042456		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 18	0,0034699		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 14	0,0029597		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 11	0,0029188		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 16	0,0037421		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 1	0,0029937		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 13	0,0037149		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 26			
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 4	0,0028916		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 10	0,0041639		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 4/1	0,0046198		

**Актуализированная схема теплоснабжения МО Свенское сельское поселение Брянского района
Брянской области на 2020-2030 гг. (актуализация на 2027 год)**

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 14	0,0019391		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 27	0,0042796		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 9	0,0030277		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 5	0,0020616		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 13			
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 27	0,0042585		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 5	0,0033543		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 2	0,0019867		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 1	0,0031093		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 25	0,0034495		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 6/1	0,0024222		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 13	0,0041775		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 19	0,0030753		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 13	0,0020071		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 16	0,0043136		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 7	0,0044701		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 13	0,0032658		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 15	0,0035040		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 21	0,0042047		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 11	0,0019731		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 13	0,0043136		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 15	0,0041843		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 3А, кв. 3	0,0020071		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 12	0,0032794		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 6	0,0044565		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 4	0,0042047		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 3	0,0021908		

**Актуализированная схема теплоснабжения МО Свенское сельское поселение Брянского района
Брянской области на 2020-2030 гг. (актуализация на 2027 год)**

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 24	0,0044021		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 5	0,0019731		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 8	0,0028032		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 20	0,0020275		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 7	0,0041367		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 4	0,0030345		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 18	0,0029665		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 5	0,0020479		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Клубная ул, дом № 12, кв.---	0,0021024		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 1	0,0027964		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 8.	0,0034155		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 21	0,0032182		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 13	0,0039802		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 5	0,0019527		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 6	0,0034427		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 3А, кв. 2	0,0022657		
241518, Брянская обл, р-н Брянский, п Свень, пер Луначарского, д. 5/2	0,0025242		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 14	0,0021092		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 15	0,0046810		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 11	0,0055383		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 1	0,0043408		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 2, кв. 4	0,0028236		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 24	0,0042320		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 24	0,0029256		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 2	0,0031910		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 17	0,0040278		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 7	0,0028984		

**Актуализированная схема теплоснабжения МО Свенское сельское поселение Брянского района
Брянской области на 2020-2030 гг. (актуализация на 2027 год)**

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 2, кв. 5	0,0015309		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 14	0,0020139		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 17	0,0035584		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 9	0,0033203		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 2, кв. 3	0,0020343		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 2, кв. 2	0,0019731		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 15	0,0029460		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 10	0,0043476		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 19	0,0020275		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 2	0,0030617		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 22	0,0037217		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 12	0,0029937		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 16	0,0020003		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 8	0,0019935		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 2	0,0020547		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Клубная ул, дом № 2А, кв. 2	0,0024766		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 7	0,0042116		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 15	0,0035720		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 3	0,0035788		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 7	0,0043136		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 4	0,0028644		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 4	0,0031229		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 17	0,0033066		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 13	0,0035380		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 11	0,0031025		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 3	0,0034733		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 12	0,0035108		

**Актуализированная схема теплоснабжения МО Свенское сельское поселение Брянского района
Брянской области на 2020-2030 гг. (актуализация на 2027 год)**

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 10	0,0042524		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 1	0,0031570		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 6	0,0034699		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 26	0,0019799		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 14	0,0036741		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 22	0,0035244		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 17	0,0038509		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 26	0,0020139		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 13	0,0043476		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 19	0,0038305		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 20	0,0020411		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 4	0,0042524		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 9	0,0040551		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 1	0,0028916		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 6	0,0035516		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 21	0,0028508		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 18	0,0028236		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 8	0,0020003		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 1	0,0030685		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 16	0,0045109		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 5	0,0035040		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 15	0,0031297		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 17	0,0019323		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 27	0,0041435		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 2, кв. 1	0,0022725		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 3	0,0036264		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 20			

**Актуализированная схема теплоснабжения МО Свенское сельское поселение Брянского района
Брянской области на 2020-2030 гг. (актуализация на 2027 год)**

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 8	0,0039938		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 17	0,0031502		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 7	0,0036196		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 7	0,0042456		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 23	0,0020479		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 9	0,0035992		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 5	0,0039802		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 12	0,0034087		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 12	0,0035924		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 19	0,0035652		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 15	0,0035924		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 18	0,0034563		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 5	0,0030617		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 12	0,0033883		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 18	0,0029869		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 3	0,0034699		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 15	0,0034733		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 18	0,0036468		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 21	0,0034563		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 17	0,0028780		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 14	0,0041095		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 11	0,0027487		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 26	0,0019867		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 16	0,0042932		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 3	0,0016023		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 9	0,0033271		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 18	0,0029324		

**Актуализированная схема теплоснабжения МО Свенское сельское поселение Брянского района
Брянской области на 2020-2030 гг. (актуализация на 2027 год)**

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 10	0,0029256		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 23	0,0020547		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 3	0,0018710		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 10	0,0032250		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 11	0,0027896		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 16	0,0019051		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 6/2	0,0020479		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 11	0,0020275		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 2	0,0036128		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 5	0,0020071		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 25	0,0035652		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 2	0,0020616		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 15	0,0028032		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 10	0,0037217		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 13	0,0049328		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 10	0,0042320		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 5	0,0027964		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 22	0,0034631		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 25	0,0020139		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 2	0,0031774		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 6	0,0035992		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 6	0,0035720		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 13	0,0041979		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 23	0,0042320		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 3	0,0019867		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 8	0,0020343		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 19	0,0034699		

**Актуализированная схема теплоснабжения МО Свенское сельское поселение Брянского района
Брянской области на 2020-2030 гг. (актуализация на 2027 год)**

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 8	0,0020207		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 21	0,0043204		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 4	0,0042660		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 7	0,0042047		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 26	0,0020820		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 11	0,0033407		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 1	0,0042660		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 22	0,0039666		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 14	0,0037081		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 6	0,0034903		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 16	0,0033475		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 18	0,0030685		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 12	0,0038169		
241518, Брянская обл, р-н Брянский, п Свень, ул Клубная, д. 7/3	0,0020820		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 8	0,0020616		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 9	0,0034495		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 14	0,0019595		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 14	0,0030277		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 16	0,0027759		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 13	0,0042388		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 16	0,0042456		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 25			
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 18	0,0034733		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 10	0,0043068		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 22	0,0028236		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 14	0,0030345		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 4	0,0039190		

**Актуализированная схема теплоснабжения МО Свенское сельское поселение Брянского района
Брянской области на 2020-2030 гг. (актуализация на 2027 год)**

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 4/2	0,0044225		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 6	0,0028644		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 1	0,0030413		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 1	0,0043340		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 6	0,0035652		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 6	0,0034291		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 25	0,0034223		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 13	0,0031570		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 6	0,0036060		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 19	0,0035720		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского пер, дом № 2, кв. 15	0,0031774		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 3	0,0036060		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 23	0,0033257		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 4	0,0041979		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 8	0,0031570		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 2, кв. 12	0,0034835		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Школьная ул, дом № 1, кв. 15	0,0032658		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 9	0,0046878		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 3	0,0040884		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 12	0,0042047		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 23	0,0020343		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 8А, кв. 2	0,0041707		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 4	0,0028780		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 2, кв. 25	0,0035244		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 3	0,0046742		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 10	0,0043136		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 10	0,0043612		

**Актуализированная схема теплоснабжения МО Свенское сельское поселение Брянского района
Брянской области на 2020-2030 гг. (актуализация на 2027 год)**

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 1	0,0042184		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 8	0,0038986		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 3, кв. 7	0,0021908		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 1, кв. 11	0,0019799		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 11	0,0049055		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 3, кв. 9	0,0036536		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 1, кв. 2	0,0028916		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Клубная ул, дом № 2А, кв. 1	0,0056812		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 5, кв. 20	0,0038169		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 2, кв. 11	0,0020275		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 1, кв. 9	0,0034563		
Централизованная библиотечная система Брянского района МБУК	0,0168135		
241518, Брянская обл, р-н Брянский, п Свень, ул Советская, д. 4	0,0168135		
Школа № 1 п. Свень МБОУ	0,4232422		0,1819200
241518, Брянская обл, р-н Брянский, п Свень, пер Луначарского, д. 9	0,0970214		
241518, Брянская обл, р-н Брянский, п Свень, пер Луначарского, уч. 7			0,1819200
241518, Брянская обл, р-н Брянский, п Свень, пер Луначарского, уч. 7	0,3262208		
Свенская сельская администрация	0,0347091		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, п Свень, Советская ул, дом № 4	0,0007088		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, п Свень, Советская ул, дом № 4	0,0176786		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, п Свень, Советская ул, дом № 4	0,0142180		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 4	0,0021037		
Брянская межрайонная больница ГБУЗ	0,0178148		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, п Свень, Советская ул, дом № 4	0,0178148		
Центр ветеринарии Пригородный ГБУ	0,0016059		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 4	0,0016059		
Брянскстроммаш ЗАО	0,0253683		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Молодежная ул, дом № 5	0,0241591		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, п Свень, Молодежная ул, дом № 9	0,0012093		

**Актуализированная схема теплоснабжения МО Свенское сельское поселение Брянского района
Брянской области на 2020-2030 гг. (актуализация на 2027 год)**

	Часовые нагрузки по отоплению, Гкал/ч	Часовые нагрузки по ГВС, Гкал/ч	Часовые нагрузки по вентиляции, Гкал/ч
Газпром газораспределение Брянск АО (Межрайгаз)	0,0020742		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 4	0,0020742		
Карпекин Олег Васильевич	0,0063457		
241518, Брянская обл, р-н Брянский, п Свень, ул Молодежная, д. 5Б	0,0063457		
МАКРО ООО	0,0191491		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Луначарского ул, дом № 2, корпус Б	0,0191491		
Местная религиозная организация православный Приход храма в честь Свенской иконы Божией матери	0,0087026		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 4	0,0087026		
МО МВД России Брянский	0,0042946		
241518, Брянская обл, р-н Брянский, п Свень, ул Советская, д. 4	0,0042946		
Почта России АО	0,0060010		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень п, Советская ул, дом № 4	0,0060010		
Кот.Брянский р-н, п.Пятилетка, ул.Школьная,3б	0,0572220		
Центр культуры и досуга Брянского района МБУК	0,0095487		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Пятилетка п, Школьная ул, дом № 12	0,0095487		
Школа № 1 п. Свень МБОУ	0,0406702		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Пятилетка п, Школьная ул, дом № 2, корпус А	0,0406702		
Брянская межрайонная больница ГБУЗ	0,0070031		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Пятилетка п, Школьная ул, дом № 1, корпус А	0,0070031		
Кот.Брянский р-н, п.Свень-Транспортная, ул.Транспортная,2	0,0885451		
Центр культуры и досуга Брянского района МБУК	0,0189337		
241518, Брянская обл, Брянский р-н, Свень- Транспортная п, Деповская ул, дом № 12	0,0189337		
Школа № 1 п. Свень МБОУ	0,0696114		
241518, Брянская обл, р-н Брянский, п Свень, пер Транспортный, д. 4, к. А	0,0696114		

РАЗДЕЛ 12. РЕШЕНИЯ ПО БЕЗХОЗЯНЫМ ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ

Бесхозными тепловыми сетями в границах муниципального образования Свенское сельское поселение Брянского муниципального района Брянской области, по представленной информации Администрации Свенского сельского поселения, не выявлено.

РАЗДЕЛ 13. СИНХРОНИЗАЦИЯ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СО СХЕМОЙ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ГАЗИФИКАЦИИ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И (ИЛИ) ПОСЕЛЕНИЯ, СХЕМОЙ И ПРОГРАММОЙ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, А ТАКЖЕ СО СХЕМОЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

а) описание решений (на основе утвержденной региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций) о развитии соответствующей системы газоснабжения в части обеспечения топливом источников тепловой энергии

Согласно Концепции участия ОАО «Газпром» в газификации регионов Российской Федерации с целью обеспечения эффективности инвестиций разрабатываются Планы-графики синхронизации выполнения Программ газификации регионов Российской Федерации. В рамках их реализации строительство внутрипоселковых газопроводов и подготовка к приему газа потребителей (население, объекты коммунально-бытовой и социальной сферы и р.), газифицируемых по Программе газификации, осуществляется за счет бюджетов различного уровня, иных источников, а также средств потребителей. Финансирование работ по строительству и реконструкции объектов газоснабжения осуществляется за счет средств ООО «Газпром межрегионгаз» и ОАО «Газпром». Финансирование программ газификации региона также осуществляется газораспределительными организациями за счет специальных надбавок к тарифам на услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям.

Новое жилищное строительство в МО Свенское сельское поселение Брянского района Брянской области для постоянного населения будет вестись, в первую очередь, за счёт реконструкции ветхого и аварийного жилищного фонда, а также, отчасти, уплотнения существующей жилой застройки, и на территориях нового освоения.

Реализация проектных мероприятий не изменит структуру жилого фонда поселения, преобладающей так же останется индивидуальная застройка.

Исходя из того, что основной прирост строительных фондов будет составлять индивидуальная и малоэтажная застройка (с учетом последних тенденций в градостроительстве, малоэтажная застройка будет представлена в большей части коттеджами), количество перспективных потребителей централизованной системы теплоснабжения будет увеличиваться по мере нового строительства, с учетом индивидуальных источников тепловой энергии. Это связано с тем, что малоэтажная

застройка, а также индивидуальные многоквартирные дома, будут обеспечиваться теплом от автономных источников (автономных индивидуальных котельных).

В зонах застройки малоэтажными жилыми домами предусматривается использование индивидуальных источников тепловой энергии.

б) описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии

Проблемы по газификации источников тепловой энергии в МО Свенское сельское поселение Брянского района Брянской области отсутствуют.

в) предложения по корректировке утвержденной (разработке) региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций для обеспечения согласованности такой программы с указанными в схеме теплоснабжения решениями о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения

Основное и единственное топливо на котельных сельского поселения является природный газ.

г) описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы и программы развития Единой энергетической системы России) о строительстве, реконструкции, техническом перевооружении, выводе из эксплуатации источников тепловой энергии и генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в части перспективных балансов тепловой мощности в схемах теплоснабжения

«Схема и программа развития электроэнергетики Брянской области на период 2020 – 2024 годы», утверждена распоряжением Губернатора Брянской области от 29.04.2019 г. №385-РГ. Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, вывод из эксплуатации источников тепловой энергии и генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в рамках указанного документа не предусмотрены.

Размещение источников, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории МО Свенское сельское поселение Брянского района Брянской области, не предусматривается.

д) предложения по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, указанных в схеме теплоснабжения, для их учета при разработке схемы и программы перспективного развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации, схемы и программы развития Единой энергетической системы России, содержащие в том числе описание участия указанных объектов в перспективных балансах тепловой мощности и энергии

В МО Свенское сельское поселение Брянского района Брянской области, не предусматривается.

е) описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы водоснабжения муниципального образования) о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения

Решения о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения, настоящей Схемой теплоснабжения не предусмотрены.

ж) предложения по корректировке утвержденной (разработке) схемы водоснабжения муниципального образования, для обеспечения согласованности такой схемы и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения

Корректировка схемы водоснабжения муниципального образования для обеспечения согласованности такой схемы и указанных в Схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения не требуется.

РАЗДЕЛ 14. ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, СЕЛЬСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

а) целевые показатели работы теплоисточника

Показатели качества

Таблица 14. – показатели качества работы теплоисточника

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)	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.

б) показатели надежности систем ресурсоснабжения

Таблица 14.2. – показатели надежности системы ресурсоснабжения

Наименование вида ресурсоснабжения	Показатели надежности
Тепловая энергия (отопление)	Обеспечение качества теплоснабжения в соответствии с требованиями Правил и норм. Количество перерывов в теплоснабжении потребителей, вследствие аварий и инцидентов в системе теплоснабжения

в) ожидаемые результаты и целевые показатели

Таблица 14.3. – ожидаемые результаты и целевые показатели

№ п/п	Ожидаемые результаты	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 т/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

г) целевые индикаторы для мониторинга реализации схемы теплоснабжения

Таблица 14.4. – целевые индикаторы для мониторинга реализации схемы теплоснабжения

Наименование целевого индикатора	Область применения	Фактическое значение 2019 г.	Значение целевого показателя на 2030г.	Рациональное значение	Примечание
1. Теплоэнергетическое хозяйство					
1.1. Технические (надежностные) показатели					
1.1.1. Надежность обслуживания систем теплоснабжения					
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 схемы теплоснабжения значение данного показателя не должно превышать 0,3 аварии на 1 км
Износ коммунальных систем, %	Используется для оценки надежности работы систем теплоснабжения, анализа необходимой замены оборудования и определения потребности в инвестициях	30 - 50	5	5	Конкретное значение определяется по данным организации, оказывающей услуги по теплоснабжению
Протяженность сетей, нуждающихся в замене, % от общего числа	Используется для оценки объемов работ и затрат на ремонт сетей	7	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	3	3	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
1.1.2. Сбалансированность систем теплоснабжения					
Уровень использования производственных мощностей, % от располагаемой мощности	Используется для оценки качества оказываемых услуг	70	80	93	Конкретное значение определяется исходя из данных организации, оказывающей услуги в сфере теплоснабжения

д) надёжность и качество ресурсоснабжения характеризует динамика изменения следующих параметров

Таблица 14.4– надёжность и качество ресурсоснабжения

Параметры, влияющие на качество ресурсоснабжения жилых домов и др. объектов недвижимости СП	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	до 2030 год
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	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0

РАЗДЕЛ 15. ЦЕНОВЫЕ (ТАРИФНЫЕ) ПОСЛЕДСТВИЯ

Рассчитать тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей в каждой системе теплоснабжения возможно приблизительно с учетом индекса дефлятора Минэкономразвития. Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения в разрезе каждой котельной приведены в таблице 15.

Таблица 15. Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения в разрезе каждой котельной.

Наименование котельной		Брянский р-он, п. Свень, ул. Молодежная, 7 БМК	Брянский р-н, п.Ковшовское Лесничество, ул. Санаторная, 10 БМК
Выработка теплоэнергии	тыс.Гкал.	3,659	1,322
Расход теплоэнергии на собственные нужды	тыс.Гкал.	0,086	0,038
Получено теплоэнергии со стороны	тыс.Гкал.		
Подано теплоэнергии в сеть	тыс.Гкал.	3,572	1,284
Потери теплоэнергии	тыс.Гкал.	0,546	0,215
% потерь	%	15,298	16,755
Полезный отпуск теплоэнергии на 2025 г.	тыс.Гкал.	3,026	1,069
отопление	тыс.Гкал.	3,026	0,923
в т.ч. горячая вода	тыс.Гкал.		0,146
Q нагрева			0,037
в т.ч. горячая вода	тыс.куб.м		3,939
Себестоимость	тыс.руб.	8486,336	2023,318
Сырье и материалы	тыс.руб.	229,163	7,250
химреагенты	тыс.руб.	13,662	1,377
прочие материалы на эксплуатацию	тыс.руб.	8,038	3,577
материалы на ремонт	тыс.руб.	148,924	2,296
- капитальный	тыс.руб.	87,612	0,000
- текущий	тыс.руб.	61,312	2,296
Запчасти к автотехнике	тыс.руб.	9,843	
ГСМ	тыс.руб.	48,696	
Вода, канализация в т.ч.:	тыс.руб.	132,848	9,345
Вода	тыс.руб.	53,098	4,024
Расход воды	тыс.куб.м	1,967	0,170
Цена 1 куб.м	руб.	26,996	23,657
Канализация	тыс.руб.	79,750	5,321
Расход воды канализационной	тыс.куб.м	1,967	0,170
Цена 1 куб.м	руб.	40,547	31,285
Топливо	тыс.руб.	4129,783	1463,223

*Актуализированная схема теплоснабжения МО Свенское сельское поселение Брянского района
Брянской области на 2020-2030 гг. (актуализация на 2027 год)*

Наименование котельной		Брянский р-он, п. Свень, ул. Молодежная, 7 БМК	Брянский р-н, п.Ковшовское Лесничество, ул. Санаторная, 10 БМК
Удельный расход топлива	кг.у.т/Гкал	160,315	157,100
Расход условного топлива	тыс.тонн.усл.т	572,719	201,676
Расход натурального топлива	тыс. м3	481,632	169,601
Цена 1 тыс.м3 топлива, руб		8574,560	8627,464
Электроэнергия, в т.ч.:	тыс.руб.	893,252	403,784
Удельный расход электроэнергии	кВтч/Гкал	33,790	34,874
на технологические цели	тыс.руб.	889,516	403,784
Расход э/э на технологические цели	тыс.кВтч	120,714	44,769
Цена	руб./кВтч	7,369	9,019
на ремонтные нужды	тыс.руб.	3,736	0,000
Расход э/э на ремонтные нужды	тыс.кВтч	0,507	0,000
Цена	руб./кВтч	7,369	
ФОТ	тыс.руб.	1733,254	96,087
Среднесписочная численность	чел.	4,378	0,200
Среднемесячная зарплата на 1 работника	руб.	32991,909	40036,355
оплата труда основных производственных рабочих	тыс.руб.	874,103	0,000
численность основного производственного персонала	чел.	2,348	
Среднемесячная зарплата на 1 работника		31016,437	
оплата труда ремонтного персонала	тыс.руб.	278,821	96,087
численность ремонтного персонала	чел.	0,849	0,150
Среднемесячная зарплата на 1 работника		27369,792	53381,806
оплата труда цехового персонала	тыс.руб.	292,996	0,000
численность цехового персонала	чел.	0,706	
Среднемесячная зарплата на 1 работника		34586,159	
оплата труда АУП	тыс.руб.	287,333	0,000
численность АУП	чел.	0,475	

*Актуализированная схема теплоснабжения МО Свенское сельское поселение Брянского района
Брянской области на 2020-2030 гг. (актуализация на 2027 год)*

Наименование котельной		Брянский р-он, п. Свень, ул. Молодежная, 7 БМК	Брянский р-н, п.Ковшовское Лесничество, ул. Санаторная, 10 БМК
Среднемесячная зарплата на 1 работника		50452,563	
Страховые взносы	тыс.руб.	523,443	29,018
Амортизация		605,897	
Арендная плата	тыс.руб.	4,397	
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	63,128	11,090
Техническое и аварийное обслуживание газового оборудования	тыс.руб.	12,119	
Ремонт поверка газовых счетчиков	тыс.руб.	4,494	
Ремонт, поверка приборов КИПиА	тыс.руб.	13,646	11,090
Диагностика, экспертиза промышленной безопасности	тыс.руб.	5,873	
Ремонт и испытание электродвигателей	тыс.руб.	2,943	
Экопроекты. Инструментальный контроль (замеры) выбросов котельных	тыс.руб.	7,480	
Установка и опломбирование водозаметных узлов, электросчетчиков	тыс.руб.	0,029	
Услуги метеостанции	тыс.руб.	0,756	
Анализ воды	тыс.руб.	2,435	
Услуги сторонних организаций по привлечению спецтехники (подряд)	тыс.руб.	4,011	
Работы по капитальному ремонту зданий котельных	тыс.руб.	9,063	
Отключение и пуск газа для установки ИФС	тыс.руб.	0,220	
отключение/подключение объектов	тыс.руб.	0,061	
Другие затраты, относимые на себестоимость	тыс.руб.	143,507	2,800
Подготовка кадров	тыс.руб.	15,426	
Услуги сторонних организаций по ремонту орг. и вычисл. техники и другого оборудования	тыс.руб.	1,183	
Ремонт автотранспорта	тыс.руб.	1,550	
Техобслуж, техосмотр автотранспорта, прочие	тыс.руб.	2,057	
Информационные и консультационные услуги	тыс.руб.	5,082	

*Актуализированная схема теплоснабжения МО Свенское сельское поселение Брянского района
Брянской области на 2020-2030 гг. (актуализация на 2027 год)*

Наименование котельной		Брянский р-он, п. Свень, ул. Молодежная, 7 БМК	Брянский р-н, п.Ковшовское Лесничество, ул. Санаторная, 10 БМК
Хозяйственные расходы	тыс.руб.	5,594	
Техническое обслуживание пожарной сигнализации	тыс.руб.	1,679	
Вывоз и утилизация отходов	тыс.руб.	1,443	
Расходы по охране труда	тыс.руб.	20,280	
Страхование опасных производственных объектов	тыс.руб.	0,167	0,096
Справочники, СМИ, литература	тыс.руб.	0,102	0,000
Страхование автотехники	тыс.руб.	1,845	2,704
Охрана зданий	тыс.руб.	3,439	
Канцелярские расходы	тыс.руб.	3,558	
Командировочные расходы	тыс.руб.	1,598	
Услуги связи, почтово-телеграфные расходы	тыс.руб.	8,184	
Расходы связанные со сбором денежных средств	тыс.руб.	44,147	
Лицензирование	тыс.руб.	2,155	
Неамортизируемые основные средства	тыс.руб.	10,409	
Коммунальные услуги	тыс.руб.	11,992	
Регистрация имущественных прав	тыс.руб.	0,011	
Прочие расходы	тыс.руб.	1,608	
Налоги и другие обязательные платежи	тыс.руб.	27,664	0,721
Экология	тыс.руб.	0,354	0,000
Аренда земли	тыс.руб.	2,742	0,721
Транспортный налог	тыс.руб.	0,829	
Налог на имущество	тыс.руб.	23,739	
Всего затрат	тыс.руб.	8486,336	2023,318
Внереализационные расходы	тыс.руб.	30,362	
Услуги банков	тыс.руб.	0,210	
Расходы по сомнительным долгам	тыс.руб.	30,151	
Итого затраты	тыс.руб.	8516,697	2023,318
Доходы - всего	тыс.руб.	8528,720	2024,133
Необходимая валовая выручка	тыс.руб.	8528,720	2024,133
Тариф по заявке	руб.	2818,511	1894,109
Прибыль (Доходы-всего расходы)	тыс.руб.	12,023	0,816
Расходы из прибыли	тыс.руб.	12,023	0,816
Социальные выплаты	тыс.руб.	9,618	0,653
Налог на прибыль	тыс.руб.	2,405	0,163

Таблица 15.1. Утвержденные тарифы на тепловую энергию (мощность), поставляемую потребителям ГУП «Брянсккомунэнерго» до 2025 года.

22	Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения
----	---

10

	ГУП «Брянсккомунэнерго» Брянский муниципальный район Свенское сельское поселение: п. Свень, ул. Молодежная, 7 БМК	одноставочный руб/Гкал	с 01.01.2021 по 30.06.2021	2095,94
			с 01.07.2021 по 31.12.2021	2122,56
			с 01.01.2022 по 30.06.2022	2122,56
			с 01.07.2022 по 30.11.2022	2209,58
			с 01.12.2022 по 31.12.2023	2408,00
			с 01.01.2024 по 30.06.2024	2408,00
			с 01.07.2024 по 31.12.2024	2660,27
			с 01.01.2025 по 30.06.2025	2660,27
с 01.07.2025 по 31.12.2025	3000,46			
Население (тарифы указываются с учетом НДС) *				
	ГУП «Брянсккомунэнерго» Брянский муниципальный район Свенское сельское поселение: п. Свень, ул. Молодежная, 7 БМК	одноставочный руб/Гкал	с 01.01.2021 по 30.06.2021	2515,13
			с 01.07.2021 по 31.12.2021	2547,07
			с 01.01.2022 по 30.06.2022	2547,07
			с 01.07.2022 по 30.11.2022	2651,50
			с 01.12.2022 по 31.12.2023	2889,60
			с 01.01.2024 по 30.06.2024	2889,60
			с 01.07.2024 по 31.12.2024	3192,32
			с 01.01.2025 по 30.06.2025	3192,32
с 01.07.2025 по 31.12.2025	3600,55			