

**Южское городское поселение
Южского муниципального района
Ивановской области**

**Вестник
Южского городского
поселения**

№ 13 от 06 июня 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ:

Решения Совета Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области

№ и дата решения	Наименование	стр.
№ 30 от 06.06.2023 г.	О внесении изменений и дополнений в решение Совета Южского городского поселения от 23.12.2022 № 95 «О бюджете Южского городского поселения на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов»	3

Постановления Главы Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области

дата и № постановления	Наименование	стр.
№ 8 от 01.06.2023	О награждении Почетной грамотой Южского городского поселения	38

Распоряжения Главы Южского городского поселения Южского муниципального района ивановской области

дата и № распоряжения	Наименование	стр.
№ 10 от 01.06.2023	О награждении Благодарственным письмом Южского городского поселения	39
№ 12 от 02.06.2023	Об объявлении Благодарности Южского городского поселения	40

Постановления Администрации Южского муниципального района

дата и № постановления	Наименование	стр.
№ 528-п от 30.05.2023	Об утверждении проекта схемы теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области. Актуализация на 2024 год	41
№ 529-п от 30.05.2023	О внесении изменений в постановление Администрации Южского муниципального района от 11.12.2017 № 1214-п «Об утверждении муниципальной программы Южского городского поселения Южского муниципального района «Развитие инфраструктуры и улучшение жилищных условий граждан»»	246
№ 530-п от 30.05.2023	О внесении изменений в постановление Администрации Южского муниципального района от 27.12.2017, № 1333-п «Об утверждении муниципальной программы «Формирование современной городской среды на территории Южского городского поселения Южского муниципального района»	316

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
ЮЖСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
СОВЕТ ЮЖСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
Четвертого созыва

Р Е Ш Е Н И Е

от 06.06.2023 № 30

г. Южа

О внесении изменений и дополнений в решение Совета Южского городского поселения от 23.12.2022 № 95 «О бюджете Южского городского поселения на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов»

Руководствуясь Бюджетным кодексом Российской Федерации, Уставом Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области, Совет Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области, **РЕШИЛ:**

1. Внести в решение Совета Южского городского поселения от 23.12.2022 № 95 «О бюджете Южского городского поселения на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов» следующие изменения и дополнения:

1.1. В подпункте 1.1 пункта 1 статьи 1:

1.1.1. В абзаце втором цифры «111 119 119,02» заменить цифрами «111 529 124,65».

1.1.2. В абзаце третьем цифры «123 208 032,52» заменить цифрами «123 245 532,52».

1.1.3. В абзаце четвертом цифры «12 088 913,50» заменить цифрами «11 716 407,87».

1.2. Изложить таблицу 1 приложения № 2 «Доходы бюджета Южского городского поселения по группам, подгруппам и статьям классификации доходов бюджетов на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов» решения Совета Южского городского поселения от 23.12.2022 № 95 «О бюджете Южского городского поселения на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов» в новой редакции (Приложение № 1).

1.3. Изложить приложение № 3 «Источники внутреннего финансирования дефицита бюджета Южского городского поселения на 2023

год и на плановый период 2024 и 2025 годов» решения Совета Южского городского поселения от 23.12.2022 № 95 «О бюджете Южского городского поселения на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов» в новой редакции (Приложение № 2).

1.4. Изложить приложение № 4 «Распределение бюджетных ассигнований бюджета Южского городского поселения по целевым статьям (муниципальным программам Южского городского поселения и не включенным в муниципальные программы Южского городского поселения направлениям деятельности органов местного самоуправления Южского городского поселения и исполнительно-распорядительных органов местного самоуправления Южского муниципального района), группам видов расходов классификации расходов бюджетов на 2023 год» решения Совета Южского городского поселения от 23.12.2022 № 95 «О бюджете Южского городского поселения на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов» в новой редакции (Приложение № 3).

1.5. Изложить приложение № 6 «Ведомственная структура расходов бюджета Южского городского поселения на 2023 год» решения Совета Южского городского поселения от 23.12.2022 № 95 «О бюджете Южского городского поселения на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов» в новой редакции (Приложение № 4).

1.6. Изложить приложение № 8 «Распределение бюджетных ассигнований бюджета Южского городского поселения по разделам и подразделам классификации расходов бюджетов на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов» решения Совета Южского городского поселения от 23.12.2022 № 95 «О бюджете Южского городского поселения на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов» в новой редакции (Приложение № 5).

2. Настоящее решение вступает в силу после дня его официального опубликования.

3. Опубликовать настоящее решение в официальном издании «Вестник Южского городского поселения».

**Глава Южского городского поселения
Южского муниципального района
Ивановской области**



А.А. Баранов

Приложение № 1
к решению Совета Южского
городского поселения
Южского муниципального района
Ивановской области
"О внесении изменений и дополнений
в решение Совета Южского городского
поселения от 23.12.2022 № 95
"О бюджете Южского городского
поселения на 2023 год и на
плановый период 2024 и 2025 годов"
от 06.06.2023 № 30

"Приложение № 2
к решению Совета
Южского городского
поселения Южского
муниципального района
Ивановской области
"О бюджете Южского
городского поселения
на 2023 год и на плановый
период 2024 и 2025 годов"
от 23.12.2022 № 95

**Доходы бюджета Южского городского поселения по группам, подгруппам и статьям классификации доходов бюджетов
на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов**

Таблица 1

Код классификации доходов бюджетов Российской Федерации	Наименование доходов	Сумма, руб.		
		2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5
000 1 00 00000 00 0000 000	НАЛОГОВЫЕ И НЕНАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ	53 269 795,63	52 753 990,00	52 753 990,00
000 1 01 00000 00 0000 000	НАЛОГИ НА ПРИБЫЛЬ, ДОХОДЫ	44 570 406,18	44 630 500,00	44 630 500,00
000 1 01 02000 01 0000 110	Налог на доходы физических лиц	44 570 406,18	44 630 500,00	44 630 500,00
000 1 03 00000 00 0000 000	НАЛОГИ НА ТОВАРЫ (РАБОТЫ, УСЛУГИ), РЕАЛИЗУЕМЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	2 588 490,00	2 588 490,00	2 588 490,00
000 1 03 02000 01 0000 110	Акцизы по подакцизным товарам (продукции), производимым на территории Российской Федерации	2 588 490,00	2 588 490,00	2 588 490,00
000 1 06 00000 00 0000 000	НАЛОГИ НА ИМУЩЕСТВО	4 227 863,49	4 000 000,00	4 000 000,00
000 1 06 01000 00 0000 110	Налог на имущество физических лиц	1 250 000,00	1 250 000,00	1 250 000,00
000 1 06 06000 00 0000 110	Земельный налог	2 977 863,49	2 750 000,00	2 750 000,00
000 1 11 00000 00 0000 000	ДОХОДЫ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИМУЩЕСТВА, НАХОДЯЩЕГОСЯ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	1 590 000,00	1 490 000,00	1 490 000,00
000 1 11 05000 00 0000 120	Доходы, получаемые в виде арендной либо иной платы за передачу в возмездное пользование государственного и муниципального имущества (за исключением имущества бюджетных и автономных учреждений, а также имущества государственных и муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных)	1 590 000,00	1 490 000,00	1 490 000,00
000 1 13 00000 00 0000 000	ДОХОДЫ ОТ ОКАЗАНИЯ ПЛАТНЫХ УСЛУГ И КОМПЕНСАЦИИ ЗАТРАТ ГОСУДАРСТВА	4 000,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5
000 1 13 02000 00 0000 130	Доходы от компенсации затрат государства	4 000,00	0,00	0,00
000 1 14 00000 00 0000 000	ДОХОДЫ ОТ ПРОДАЖИ МАТЕРИАЛЬНЫХ И НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ	177 617,00	40 000,00	40 000,00
000 1 14 02000 00 0000 000	Доходы от реализации имущества, находящегося в государственной и муниципальной собственности (за исключением движимого имущества бюджетных и автономных учреждений, а также имущества государственных и муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных)	137 617,00	0,00	0,00
000 1 14 06000 00 0000 430	Доходы от продажи земельных участков, находящихся в государственной и муниципальной собственности	40 000,00	40 000,00	40 000,00
000 1 16 00000 00 0000 000	ШТРАФЫ, САНКЦИИ, ВОЗМЕЩЕНИЕ УЩЕРБА	5 618,96	5 000,00	5 000,00
000 1 16 07000 00 0000 140	Штрафы, неустойки, пени, уплаченные в соответствии с законом или договором в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств перед государственным (муниципальным) органом, органом управления государственным внебюджетным фондом, казенным учреждением, Центральным банком Российской Федерации, иной организацией, действующей от имени Российской Федерации	5 618,96	5 000,00	5 000,00
000 1 17 00000 00 0000 000	ПРОЧИЕ НЕНАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ	105 800,00	0,00	0,00
000 1 17 15000 00 0000 150	Инициативные платежи	105 800,00	0,00	0,00
000 2 00 00000 00 0000 000	БЕЗВОЗМЕЗДНЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ	58 259 329,02	17 796 800,00	17 790 600,00
000 2 02 00000 00 0000 000	БЕЗВОЗМЕЗДНЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ОТ ДРУГИХ БЮДЖЕТОВ БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	58 259 329,02	17 796 800,00	17 790 600,00
000 2 02 10000 00 0000 150	Дотации бюджетам бюджетной системы Российской Федерации	27 648 278,67	17 796 800,00	17 790 600,00
000 2 02 20000 00 0000 150	Субсидии бюджетам бюджетной системы Российской Федерации (межбюджетные субсидии)	30 611 050,35	0,00	0,00
Всего:		111 529 124,65	70 550 790,00	70 544 590,00

Приложение № 2
к решению Совета Южского
городского поселения
Южского муниципального района
Ивановской области
"О внесении изменений и дополнений
в решение Совета Южского городского
поселения от 23.12.2022 № 95
"О бюджете Южского городского
поселения на 2023 год и на
плановый период 2024 и 2025 годов"
от 06.06.2023 № 30

"Приложение № 3
к решению Совета
Южского городского
поселения Южского
муниципального района
Ивановской области
"О бюджете Южского
городского поселения
на 2023 год и на плановый
период 2024 и 2025 годов"
от 23.12.2022 № 95

Источники внутреннего финансирования дефицита бюджета Южского городского поселения на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов

Код классификации источников финансирования дефицитов бюджетов	Наименование кода классификации источников финансирования дефицитов бюджетов	Сумма, руб.		
		2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5
000 01 00 00 00 00 0000 000	ИСТОЧНИКИ ВНУТРЕННЕГО ФИНАНСИРОВАНИЯ ДЕФИЦИТОВ БЮДЖЕТОВ	11 716 407,87	0,00	0,00
000 01 05 00 00 00 0000 000	Изменение остатков средств на счетах по учету средств бюджетов	11 716 407,87	0,00	0,00
000 01 05 00 00 00 0000 500	Увеличение остатков средств бюджетов	-111 529 124,65	-70 550 790,00	-70 544 590,00
000 01 05 02 00 00 0000 500	Увеличение прочих остатков средств бюджетов	-111 529 124,65	-70 550 790,00	-70 544 590,00
000 01 05 02 01 00 0000 510	Увеличение прочих остатков денежных средств бюджетов	-111 529 124,65	-70 550 790,00	-70 544 590,00
000 01 05 02 01 13 0000 510	Увеличение прочих остатков денежных средств бюджетов городских поселений	-111 529 124,65	-70 550 790,00	-70 544 590,00
037 01 05 02 01 13 0000 510	Увеличение прочих остатков денежных средств бюджетов городских поселений	-111 529 124,65	-70 550 790,00	-70 544 590,00
000 01 05 00 00 00 0000 600	Уменьшение остатков средств бюджетов	123 245 532,52	70 550 790,00	70 544 590,00
000 01 05 02 00 00 0000 600	Уменьшение прочих остатков средств бюджетов	123 245 532,52	70 550 790,00	70 544 590,00
000 01 05 02 01 00 0000 610	Уменьшение прочих остатков денежных средств бюджетов	123 245 532,52	70 550 790,00	70 544 590,00
000 01 05 02 01 13 0000 610	Уменьшение прочих остатков денежных средств бюджетов городских поселений	123 245 532,52	70 550 790,00	70 544 590,00
037 01 05 02 01 13 0000 610	Уменьшение прочих остатков денежных средств бюджетов городских поселений	123 245 532,52	70 550 790,00	70 544 590,00

"

Приложение № 3
к решению Совета Южского
городского поселения
Южского муниципального района
Ивановской области

"О внесении изменений и дополнений
в решение Совета Южского городского
поселения от 23.12.2022 № 95
"О бюджете Южского городского
поселения на 2023 год и на
плановый период 2024 и 2025 годов"
от 06.06.2023 № 30

"Приложение № 4
к решению Совета
Южского городского
поселения Южского
муниципального района
Ивановской области
"О бюджете Южского
городского поселения
на 2023 год и на плановый
период 2024 и 2025 годов"
от 23.12.2022 № 95

Распределение бюджетных ассигнований бюджета Южского городского поселения по целевым статьям (муниципальным программам Южского городского поселения и включенным в муниципальные программы Южского городского поселения направлениям деятельности органов местного самоуправления Южского городского поселения и исполнительно-распорядительных органов местного самоуправления Южского муниципального района), группам видов расходов классификации расходов бюджетов на 2023 год

Наименование	Целевая статья	Вид расх одов	Сумма, руб.
1	2	3	4
Муниципальная программа Южского городского поселения "Развитие культуры в Южском городском поселении"	01 0 00 00000		30 288 473,98
Подпрограмма "Поддержка деятельности общественных объединений, обеспечение прав и возможностей отдельных категорий граждан"	01 1 00 00000		100 000,00
<i>Основное мероприятие "Финансовая поддержка социально-ориентированных некоммерческих организаций"</i>	<i>01 1 02 00000</i>		<i>100 000,00</i>

1	2	3	4
Предоставление за счет средств Южского городского поселения субсидий на оказание финансовой поддержки социально-ориентированным некоммерческим организациям, не являющимся государственными (муниципальными) учреждениями (Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям)	01 1 02 20010	600	100 000,00
Подпрограмма "Поддержка интеллектуального, творческого, духовно-нравственного и физического развития населения"	01 2 00 00000		30 188 473,98
<i>Основное мероприятие "Организация и проведение мероприятий с детьми и молодежью, развитие физической культуры и спорта, обеспечение населения услугами учреждений культуры"</i>	<i>01 2 01 00000</i>		<i>30 188 473,98</i>
Обеспечение деятельности учреждений культуры Южского городского поселения Южского муниципального района (Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям)	01 2 01 00010	600	19 576 914,27
Проведение мероприятий среди молодежи (Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям)	01 2 01 20020	600	33 440,00
Поддержка талантливой молодежи (Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям)	01 2 01 20030	600	5 280,00
Организация массовых, культурно-зрелищных мероприятий (Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям)	01 2 01 20040	600	818 928,00
Проведение спортивно-оздоровительных и спортивно-массовых мероприятий (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	01 2 01 20050	200	77 000,00
Поддержка театрального движения Южского городского поселения и деятельности Южского народного театра (Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям)	01 2 01 20870	600	150 000,00
Софинансирование расходов, связанных с поэтапным доведением средней заработной платы работникам культуры муниципальных учреждений культуры Ивановской области до средней заработной платы в Ивановской области (Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям)	01 2 01 80340	600	6 480 945,00

1	2	3	4
Поэтапное доведение средней заработной платы работникам культуры муниципальных учреждений культуры Ивановской области до средней заработной платы в Ивановской области за счет средств бюджета Южского городского поселения (Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям)	01 2 01 S0340	600	1 121 650,92
Укрепление материально-технической базы муниципальных учреждений культуры Ивановской области (Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям)	01 2 01 S1980	600	1 924 315,79
Муниципальная программа Южского городского поселения "Развитие инфраструктуры и улучшение жилищных условий граждан"	02 0 00 00000		79 438 777,15
Подпрограмма "Улучшение коммунального обслуживания и жилищных условий граждан Южского городского поселения"	02 1 00 00000		3 567 872,22
<i>Основное мероприятие "Организация строительства и содержания муниципального жилищного фонда, обеспечение населения услугами водоснабжения"</i>	<i>02 1 01 00000</i>		<i>3 541 568,99</i>
Капитальный ремонт, ремонт и содержание жилищного фонда (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 1 01 20080	200	279 836,70
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирных домов, в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 1 01 20090	200	778 270,38
Предоставление статистической отчетности "Форма №1-Жилфонд" (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 1 01 20110	200	95 820,90
Прочие мероприятия в области коммунального хозяйства (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 1 01 20120	200	1 295 760,29
Разработка проектно-сметной документации, составление проектных и локальных смет, проверка достоверности определения сметной стоимости объектов с выдачей заключения в сфере жилищно-коммунального хозяйства (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 1 01 20680	200	44 444,44

1	2	3	4
<p>Приобретение материалов для ремонта системы теплоснабжения – тепловой сети, по адресу: г. Южа, ул. Советская, Пушкина, Лермонтова, Школьный проезд, Текстильщиков, Революции, проезд Советский, проезд Глушицкий, Калинина, Серова, Осипенко, Горького, Стадионная, Дачная, 4-я Рабочая. (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)</p>	02 1 01 21860	200	200 378,63
<p>Приобретение материалов для ремонта системы водоснабжения – водопроводных сетей по адресу: г. Южа, ул. Пушкина, Калинина, Осипенко, Стандартные Дома, Горького, Чапаева, Тельмана, Фридриха Энгельса, Станционная, Серп и Молот, Владимирская, Одесская, Севастопольская, пл. Ленина, Дачная, Дача, 6-я Рабочая, 4-я Рабочая, Куйбышева, проезд Советский, Красная, Ковровская, Революции, Механизаторов, Футбольная, Серова, Чкалова, Мира, Южная, Стадионная, Чехова, Суворова, Кутузова, Чернышевского, Чапаева, Новая, Ивановская, Дзержинского, Вокзальная, Ленина, Арсеньевка, Герцена, Прогонная, Северная, Лесная, Фрунзе, Полевая, Московская, Советская, Текстильщиков, Черняховского, Базарная, проезд Глушицкий, проезд Школьный. (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)</p>	02 1 01 22000	200	47 207,59
<p>Строительство магистральных линий водоснабжения по ул. Ивановская, ул. Дзержинского, ул. Футбольная г. Южа, по Решениям Палехского районного суда Ивановской области от 23.12.2021 года по делу № 2а-1195/2021, от 29.12.2021 года по делу № 2а-1192/2021, от 29.12.2021 года по делу № 2а-1193/2021 (Капитальные вложения в объекты государственной (муниципальной) собственности)</p>	02 1 01 40070	400	333 933,34
<p>Предоставление субсидии управляющим организациям, товариществам собственников жилья, жилищным, жилищно-строительным, иным специализированным кооперативам, осуществляющим управление многоквартирными домами, а также ресурсоснабжающим организациям, осуществляющим поставку ресурсов на коммунальные услуги населению, в целях возмещения затрат по содержанию общего имущества многоквартирных домов и предоставлению коммунальных услуг до заселения в установленном порядке жилых помещений муниципального жилищного фонда (Иные бюджетные ассигнования)</p>	02 1 01 60040	800	465 916,72

1	2	3	4
<i>Основное мероприятие "Организация в границах поселения водоотведения"</i>	<i>02 1 02 00000</i>		<i>26 303,23</i>
Приобретение материалов для ремонта системы водоотведения – канализационных сетей по адресу: г. Южа, ул. Текстильщиков, Советская, Речная, проезд Советский, проезд Глушицкий, Арсеньевка. (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 1 02 22010	200	26 303,23
Подпрограмма "Благоустройство и озеленение Южского городского поселения"	02 2 00 00000		21 980 935,95
<i>Основное мероприятие "Создание комфортных условий для проживания населения Южского городского поселения"</i>	<i>02 2 01 00000</i>		<i>21 980 935,95</i>
Мероприятия по содержанию территории Южского городского поселения, а также проектированию, созданию, реконструкции, капитальному ремонту, ремонту и содержанию объектов благоустройства (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 2 01 20140	200	2 516 782,12
Мероприятия по озеленению территории Южского городского поселения Южского муниципального района (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 2 01 20150	200	1 547 302,68
Мероприятия по уличному освещению Южского городского поселения Южского муниципального района (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 2 01 20160	200	442 653,59
Прочие мероприятия в области благоустройства (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 2 01 20170	200	726 521,30
Рекультивация свалки твердых бытовых отходов (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 2 01 20180	200	267 399,46
Разработка дизайн-проектов по благоустройству территорий в Южском городском поселении (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 2 01 20480	200	354 614,45
Разработка проектно-сметной документации, составление проектных и локальных смет, проверка достоверности определения сметной стоимости объектов с выдачей заключения в сфере благоустройства (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 2 01 20490	200	64 800,00
Содержание и ремонт нецентрализованных источников водоснабжения (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 2 01 21260	200	619 215,80

1	2	3	4
Приобретение товаров и оказание услуг по организации канала связи для системы видеонаблюдения на территории Южского городского поселения (в рамках подпрограммы «Благоустройство и озеленение Южского городского поселения») (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 2 01 21380	200	19 440,00
Ликвидация несанкционированных свалок (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 2 01 21410	200	509 855,00
Выполнение работ по содержанию территорий общего пользования местного значения Южского городского поселения Южского муниципального района (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 2 01 21760	200	3 586 660,00
Выполнение работ по техническому обслуживанию уличного освещения Южского городского поселения Южского муниципального района (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 2 01 21770	200	2 200 000,00
Мероприятия, связанные с размещением светильников уличного освещения и узлов учета электроэнергии на объектах электросетевого хозяйства, не являющихся собственностью Южского городского поселения Южского муниципального района (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 2 01 21780	200	789 280,00
Организация оплаты электроснабжения уличного освещения Южского городского поселения Южского муниципального района (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 2 01 21790	200	6 227 611,41
Выполнение работ по установке, украшению, подключению Новогодней ели и инсталляций, их содержание на общественной территории площади Ленина г. Южа (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 2 01 21810	200	218 000,00
Выполнение работ по демонтажу Новогодней ели и инсталляций на общественной территории площади Ленина г. Южа (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 2 01 21820	200	86 000,00
Мероприятия по комплексному содержанию общественных территорий Южского городского поселения (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 2 01 21980	200	338 093,47

1	2	3	4
Обеспечение надлежащего функционирования системы приема дренажных вод и поверхностного стока в Южском городском поселении (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 2 01 22110	200	410 566,67
Обустройство наружным искусственным освещением ул. Текстильщиков г. Южа Ивановской области (Капитальные вложения в объекты государственной (муниципальной) собственности)	02 2 01 40050	400	831 140,00
Разработка проектно-сметной документации и строительство линии наружного искусственного освещения ул. Механизаторов г. Южа (по решению Палехского районного суда Ивановской области от 28.10.2022 № 2-731/2022) (Капитальные вложения в объекты государственной (муниципальной) собственности)	02 2 01 40060	400	175 000,00
Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации и реконструкция линии уличного освещения пешеходного перехода, расположенного на перекрестке ул. Лермонтова и ул. Пушкина г. Южа Ивановской области (по решению суда № 2-160/2023 от 10.03.2023) (Капитальные вложения в объекты государственной (муниципальной) собственности)	02 2 01 40080	400	50 000,00
Подпрограмма "Дорожная деятельность и транспортное обслуживание населения Южского городского поселения"	02 3 00 00000		45 108 728,23
<i>Основное мероприятие "Капитальный ремонт, ремонт и содержание автомобильных дорог Южского городского поселения"</i>	<i>02 3 01 00000</i>		<i>41 214 505,95</i>
Капитальный ремонт и ремонт автомобильных дорог общего пользования, ремонт тротуаров, капитальный ремонт и ремонт дворовых территорий многоквартирных домов, проездов к дворовым территориям многоквартирных домов (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 3 01 20200	200	5 810 072,96
Разработка проектно-сметной документации, составление проектных и локальных смет, проверка достоверности определения сметной стоимости объектов с выдачей заключения в сфере дорожного хозяйства (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 3 01 20690	200	937 166,58
Оказание услуг по осуществлению строительного контроля по ремонту автомобильных дорог на территории Южского городского поселения (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 3 01 21370	200	246 900,00

1	2	3	4
Обеспечение организации дорожной деятельности, осуществление муниципального контроля за сохранностью автомобильных дорог, а также осуществление иных полномочий в области использования автомобильных дорог и осуществление дорожной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации за исключением капитального ремонта и ремонта автомобильных дорог общего пользования, ремонта тротуаров, капитального ремонта и ремонта дворовых территорий многоквартирных домов, проездов к дворовым территориям многоквартирных домов (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 3 01 21400	200	10 795 073,09
Выполнение работ по обустройству тротуаров с правой и левой стороны автомобильной дороги на ул. Калинина г. Южа (в соответствии с решением суда № 2-291/2017 от 08.08.2017) (Капитальные вложения в объекты государственной (муниципальной) собственности)	02 3 01 21640	400	3 635 086,36
Оказание услуг по проверке объема и качества выполненных работ в рамках ремонта автомобильных дорог по ул. Глушицкий проезд и ул. Серп-Молот (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 3 01 22090	200	68 666,00
Оказание услуг по проверке объема и качества выполненных работ в рамках ремонта автомобильной дороги по ул. Горького г. Южа (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 3 01 22120	200	38 136,20
Выполнение работ по обустройству тротуара по четной и нечетной стороне автомобильной дороги на ул. Глушицкий проезд (по решению суда № 2-503/2017 от 01.12.2017г.) (Капитальные вложения в объекты государственной (муниципальной) собственности)	02 3 01 40040	400	3 066 973,00
Проектирование строительства (реконструкции), капитального ремонта, строительство (реконструкцию), капитальный ремонт, ремонт и содержание автомобильных дорог общего пользования местного значения, в том числе на формирование муниципальных дорожных фондов (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 3 01 S0510	200	16 616 431,76
<i>Основное мероприятие "Организация регулярных перевозок по регулируемым тарифам"</i>	02 3 02 00000		3 894 222,28

1	2	3	4
Выполнение работ, связанных с осуществлением регулярных перевозок по регулируемым тарифам по муниципальным маршрутам Южского городского поселения (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 3 02 21940	200	3 894 222,28
Подпрограмма "Повышение безопасности дорожного движения в Южском городском поселении"	02 4 00 00000		1 054 094,00
<i>Основное мероприятие "Обеспечение безопасности граждан"</i>	<i>02 4 01 00000</i>		<i>1 054 094,00</i>
Обеспечение улучшения организации дорожного движения (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 4 01 20210	200	389 044,00
Выполнение работ по нанесению линий дорожной разметки (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 4 01 21150	200	665 050,00
Подпрограмма "Предоставление субсидий юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги по помывке населения в общих отделениях бани на территории Южского городского поселения Южского муниципального района"	02 6 00 00000		2 400 000,00
<i>Основное мероприятие "Возмещение части затрат в связи с оказанием услуг по помывке населения в общих отделениях бани"</i>	<i>02 6 01 00000</i>		<i>2 400 000,00</i>
Предоставление субсидий юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги по помывке населения в общих отделениях бани на территории Южского городского поселения Южского муниципального района (Иные бюджетные ассигнования)	02 6 01 60030	800	2 400 000,00
Подпрограмма "Управление и распоряжение муниципальным имуществом и земельными ресурсами Южского городского поселения"	02 7 00 00000		384 000,00
<i>Основное мероприятие "Управление и распоряжение муниципальным имуществом"</i>	<i>02 7 01 00000</i>		<i>194 000,00</i>
Организация проведения работ по технической инвентаризации в отношении зданий, сооружений, помещений, объектов незавершенного строительства (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 7 01 20240	200	9 000,00
Оценка имущества, признание прав и регулирование отношений по муниципальной собственности (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 7 01 21740	200	25 000,00

1	2	3	4
Изготовление технических планов и технических паспортов в отношении объектов капитального строительства и изготовление актов обследования для снятия с кадастрового учета объектов капитального строительства (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 7 01 21750	200	160 000,00
<i>Основное мероприятие "Управление и распоряжение земельными ресурсами"</i>	<i>02 7 02 00000</i>		<i>110 000,00</i>
Организация проведения кадастровых работ и государственного кадастрового учета земельных участков (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 7 02 20250	200	110 000,00
<i>Основное мероприятие "Разработка и внесение изменений в документы территориального планирования и градостроительного зонирования Южского городского поселения"</i>	<i>02 7 03 00000</i>		<i>80 000,00</i>
Разработка карт для установления границ Южского городского поселения (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 7 03 21200	200	80 000,00
Подпрограмма "Повышение доступности и качества предоставления муниципальных услуг населению города Южа в области жилищно-коммунальных услуг и дорожной деятельности муниципальным казенным учреждением "Управление городского хозяйства""	02 8 00 00000		4 603 146,75
<i>Основное мероприятие "Организация предоставления муниципальных услуг на базе муниципального казенного учреждения "Управление городского хозяйства""</i>	<i>02 8 01 00000</i>		<i>4 603 146,75</i>
Обеспечение деятельности муниципального казенного учреждения "Управление городского хозяйства" (Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами)	02 8 01 00220	100	4 379 818,75
Обеспечение деятельности муниципального казенного учреждения "Управление городского хозяйства" (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	02 8 01 00220	200	223 328,00
Подпрограмма "Водохозяйственные мероприятия на оз. Вазаль Южского муниципального района"	02 9 00 00000		340 000,00
<i>Основное мероприятие "Проведение мероприятий, направленных на содержание плотины на р. Пионерка (оз. Вазаль)"</i>	<i>02 9 01 00000</i>		<i>340 000,00</i>

1	2	3	4
Субсидии на возмещение затрат по организации безопасности, содержанию и эксплуатации гидротехнического сооружения (плотина на р. Пионерка (оз. Вазаль)), инв. № 8159, лит. I, адрес: г. Южа, ул. Дача, район дома № 1-А (Иные бюджетные ассигнования)	02 9 01 60060	800	340 000,00
Муниципальная программа Южского городского поселения "Безопасный город"	03 0 00 00000		1 146 000,00
Подпрограмма "Профилактика правонарушений, терроризма и экстремизма, а также минимизация и (или) ликвидация последствий проявления терроризма и экстремизма на территории Южского городского поселения"	03 1 00 00000		201 500,00
<i>Основное мероприятие "Обеспечение безопасности населения Южского городского поселения"</i>	<i>03 1 01 00000</i>		<i>201 500,00</i>
Мероприятия по профилактике правонарушений, терроризма и экстремизма на территории Южского городского поселения (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	03 1 01 20270	200	1 500,00
Приобретение товаров и оказание услуг по организации канала связи для системы видеонаблюдения на территории Южского городского поселения (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	03 1 01 21090	200	200 000,00
Подпрограмма "Пожарная безопасность, развитие системы гражданской обороны, защита населения и территории Южского городского поселения от чрезвычайных ситуаций"	03 2 00 00000		944 500,00
<i>Основное мероприятие "Обеспечение защиты населения и территории Южского городского поселения"</i>	<i>03 2 01 00000</i>		<i>944 500,00</i>
Мероприятия, направленные на обеспечение первичных мер пожарной безопасности в границах населенных пунктов Южского городского поселения (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	03 2 01 20280	200	561 500,00
Мероприятия по развитию системы гражданской обороны, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечению безопасности людей на водных объектах Южского городского поселения, охране их жизни и здоровья (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	03 2 01 20290	200	83 000,00
Резервный фонд Администрации Южского муниципального района (Иные бюджетные ассигнования)	03 2 01 20300	800	300 000,00

1	2	3	4
Муниципальная программа Южского городского поселения "Формирование современной городской среды на территории Южского городского поселения"	06 0 00 00000		7 732 634,57
Подпрограмма "Благоустройство дворовых и общественных территорий"	06 1 00 00000		7 732 634,57
<i>Основное мероприятие "Муниципальный проект благоустройства общественных пространств"</i>	<i>06 1 01 00000</i>		<i>421 369,29</i>
Оказание услуг по ежегодному основному осмотру оборудования и покрытия на детских, спортивных площадках и декоративных элементах благоустройства, МАФ, расположенных на общественных территориях Южского городского поселения (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	06 1 01 21550	200	217 776,74
Содержание и ремонт оборудования и покрытия на детских, спортивных площадках и декоративных элементов благоустройства, МАФ, расположенных на общественных территориях Южского городского поселения (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	06 1 01 21910	200	59 380,00
Оказание услуг по осуществлению строительного контроля по объекту: "Устройство бетонной площадки на территории ТОС "Дружный" в районе улиц Серова, Горького г. Южа" (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	06 1 01 22040	200	21 000,00
Оказание услуг по осуществлению строительного контроля по объекту: "Устройство бетонной площадки на территории ТОС "Исток" по адресу: г. Южа, ул. Маяковского" (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	06 1 01 22050	200	21 000,00
Оказание услуг по осуществлению строительного контроля по объекту: "Устройство детской игровой площадки по адресу: г. Южа, ул. Вокзальная" (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	06 1 01 22060	200	21 000,00
Оказание услуг по осуществлению строительного контроля по объекту: "Устройство детской игровой площадки по адресу: г. Южа, ул. Советская, около МКД № 16" (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	06 1 01 22070	200	21 000,00

1	2	3	4
Оказание услуг по осуществлению строительного контроля по объекту: "Устройство детской игровой площадки возле сельского Дома культуры по адресу: д. Нефёдово, ул. Центральная" (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	06 1 01 22080	200	21 000,00
Оказание услуг по осуществлению строительного контроля по объекту: "Выполнение работ по комплексному благоустройству городского центра города Южи. Этап 2. Территория № 4 (Городской сад в городе Южа с прилегающей территорией Народного Дома культуры и ул. Советская)" (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	06 1 01 22100	200	39 212,55
<i>Основное мероприятие "Муниципальный проект "Формирование комфортной городской среды""</i>	<i>06 1 F2 00000</i>		<i>7 311 265,28</i>
Реализация программ формирования современной городской среды (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	06 1 F2 55550	200	2 021 265,28
Реализация проектов развития территорий муниципальных образований Ивановской области, основанных на местных инициативах (инициативных проектов) (Устройство бетонной площадки на территории ТОС "Дружный" в районе улиц Серова, Горького г. Южа) (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	06 1 F2 S5104	200	1 058 000,00
Реализация проектов развития территорий муниципальных образований Ивановской области, основанных на местных инициативах (инициативных проектов) (Устройство бетонной площадки на территории ТОС "Исток" по адресу: г. Южа, ул. Маяковского) (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	06 1 F2 S5105	200	1 058 000,00
Реализация проектов развития территорий муниципальных образований Ивановской области, основанных на местных инициативах (инициативных проектов) (Устройство детской игровой площадки по адресу: г. Южа, ул. Вокзальная) (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	06 1 F2 S5106	200	1 058 000,00
Реализация проектов развития территорий муниципальных образований Ивановской области, основанных на местных инициативах (инициативных проектов) (Устройство детской игровой площадки по адресу: г. Южа, ул. Советская, около МКД №16)(Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	06 1 F2 S5107	200	1 058 000,00

1	2	3	4
Реализация проектов развития территорий муниципальных образований Ивановской области, основанных на местных инициативах (инициативных проектов) (Устройство детской игровой площадки возле сельского Дома культуры по адресу: д. Нефёдово, ул. Центральная) (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	06 1 F2 S5108	200	1 058 000,00
Непрограммные направления деятельности органов местного самоуправления	30 0 00 00000		3 267 585,81
Непрограммные направления деятельности органов местного самоуправления Южского городского поселения	30 9 00 00000		3 267 585,81
Обеспечение функционирования главы Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области (Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами)	30 9 00 00200	100	1 107 752,18
Обеспечение функционирования Совета Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области (Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами)	30 9 00 00210	100	1 617 748,84
Обеспечение функционирования Совета Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	30 9 00 00210	200	263 924,75
Содержание имущества Южского городского поселения Южского муниципального района (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	30 9 00 00310	200	241 191,04
Взносы в Ассоциацию "Совет муниципальных образований Ивановской области" (Иные бюджетные ассигнования)	30 9 00 90030	800	36 969,00
Непрограммные направления деятельности исполнительно-распорядительных органов местного самоуправления	31 0 00 00000		1 372 061,01
Непрограммные направления деятельности исполнительно-распорядительных органов местного самоуправления Южского муниципального района	31 9 00 00000		1 372 061,01

1	2	3	4
Иной межбюджетный трансферт Южскому муниципальному району из бюджета Южского городского поселения на реализацию переданных полномочий Контрольно-счетному органу Южского муниципального района по осуществлению внешнего муниципального финансового контроля (Межбюджетные трансферты)	31 9 00 10010	500	3 600,00
Содержание и обслуживание казны (Иные бюджетные ассигнования)	31 9 00 20340	800	70 000,00
Оплата юридических услуг и иных услуг, связанных с представлением интересов Администрации Южского муниципального района (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	31 9 00 20730	200	200 000,00
Оказание услуг по захоронению умерших (погибших), согласно гарантированному перечню услуг по погребению на территории Южского городского поселения (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	31 9 00 20960	200	65 000,00
Организация дополнительного пенсионного обеспечения отдельных категорий граждан (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	31 9 00 66010	200	2 802,00
Организация дополнительного пенсионного обеспечения отдельных категорий граждан (Социальное обеспечение и иные выплаты населению)	31 9 00 66010	300	253 807,80
Оплата судебных расходов по делу № А17-8240/2021 (Иные бюджетные ассигнования)	31 9 00 90510	800	6 000,00
Оплата штрафа по постановлению по делу об административном правонарушении должностного лица Управления ФССП России по Ивановской области от 09.12.2022 года № 37025/22/112816 исполнительное производство № 29751/19/37025-ИП от 04.09.2019 г. по АД № 81/22/37025-АП от 28.11.2022 (Иные бюджетные ассигнования)	31 9 00 90540	800	50 000,00
Оплата исполнительского сбора по постановлению должностного лица УФССП по Ивановской области ОСП по Южскому, Палехскому и Пестяковскому районам от 29.12.2022 года. Исполнительное производство № 64851/22/37023-ИП от 08.11.2022 г., решение Палехского районного суда № 2а-241/2022 от 07.06.2022 (Иные бюджетные ассигнования)	31 9 00 90550	800	50 000,00

1	2	3	4
Оплата исполнительского сбора по постановлению должностного лица МОСП по ИОИП Управления Федеральной службы судебных приставов по Ивановской области от 24.01.2023 года. Исполнительное производство № 3121/23/37025-ИП от 31.01.2023г. по делу № 38074/22/37025-ИП от 24.01.2023г. (Иные бюджетные ассигнования)	31 9 00 90560	800	10 000,00
Оплата административного штрафа (в соответствии с постановлением по делу об административном правонарушении от 24.01.2023 года, АД № 1357/23/37023-АП от 18.01.2023) (Иные бюджетные ассигнования)	31 9 00 90570	800	50 000,00
Исполнительский сбор (в соответствии с постановлением о взыскании исполнительского сбора по исполнительному производству неимущественного характера и установлении нового срока исполнения от 02.03.2023 года, № 56117/22/37023-ИП от 22.09.2022) (Иные бюджетные ассигнования)	31 9 00 90580	800	50 000,00
Оплата исполнительского сбора по постановлению должностного лица УФССП по Ивановской области от 07.03.2023 года. Исполнительное производство № 65272/22/37023-ИП от 08.11.2022 г. по делу № 37023/22/131447 от 25.09.2021 г. (Иные бюджетные ассигнования)	31 9 00 90590	800	10 000,00
Оплата штрафа по постановлению по делу об административном правонарушении должностного лица Управления ФССП России по Ивановской области ОСП по Южскому, Палехскому и Пестяковскому районам от 05.08.2021 года, исполнительное производство № 65272/22/37023-ИП от 08.11.2022 г. по делу № 37023/22/131447 от 25.09.2021 г. (Иные бюджетные ассигнования)	31 9 00 90600	800	30 000,00
Оплата исполнительского сбора по постановлению должностного лица УФССП по Ивановской области ОСП по Южскому, Палехскому и Пестяковскому районам от 02.03.2023 года № 37023/23/333964. Исполнительное производство № 69979/22/37023-ИП от 01.12.2022 г. (Иные бюджетные ассигнования)	31 9 00 90610	800	50 000,00
Оплата исполнительского сбора по постановлению должностного лица УФССП по Ивановской области ОСП по Южскому, Палехскому и Пестяковскому районам от 02.03.2023 года № 37023/23/334149. Исполнительное производство № 62236/22/37023-ИП от 21.10.2022 г. (Иные бюджетные ассигнования)	31 9 00 90620	800	50 000,00

1	2	3	4
Оплата исполнительского сбора по постановлению должностного лица УФССП по Ивановской области ОСП по Южскому, Палехскому и Пестяковскому районам от 02.03.2023 года № 37023/23/334188. Исполнительное производство № 62320/22/37023-ИП от 21.10.2022 г. (Иные бюджетные ассигнования)	31 9 00 90630	800	50 000,00
Оплата штрафа по постановлению по делу об административном правонарушении должностного лица Управления ФССП России по Ивановской области от 23.03.2023 года. Исполнительное производство № 23432/20/37023-ИП от 16.07.2020 г. по АД № 1367/23/37023-АП от 15.03.2023 (Иные бюджетные ассигнования)	31 9 00 90640	800	30 000,00
Оплата административного штрафа (в соответствии с постановлением по делу об административном правонарушении от 22.03.2023 года, АД № 1366/23/37023-АП от 15.03.2023) (Иные бюджетные ассигнования)	31 9 00 90650	800	30 000,00
Оплата административного штрафа (в соответствии с постановлением по делу об административном правонарушении от 23.03.2023 года, АД № 1368/23/37023-АП от 15.03.2023) (Иные бюджетные ассигнования)	31 9 00 90660	800	30 000,00
Оплата исполнительского сбора в соответствии с ИП № 62237/22/37023-ИП от 02.03.2023г. (Иные бюджетные ассигнования)	31 9 00 90670	800	50 000,00
Оплата исполнительского сбора в соответствии с ИП № 62319/22/37023-ИП от 02.03.2023г. (Иные бюджетные ассигнования)	31 9 00 90680	800	50 000,00
Оплата исполнительского сбора по постановлению должностного лица УФССП по Ивановской области ОСП по Южскому, Палехскому и Пестяковскому районам от 02.03.2023 года. Исполнительное производство № 56118/22/37023-ИП от 22.09.2022г. Решение суда по делу № 2-237/2023 от 30.03.2023 г. (Иные бюджетные ассигнования)	31 9 00 90690	800	37 500,00
Оплата задолженности в пользу ООО "Объединенные котельные" по решению Арбитражного суда Ивановской области по делу № А17-9042/2022 от 26.04.2023 г. (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	31 9 00 90700	200	3 751,21
Оплата задолженности в пользу ООО "Объединенные котельные" по решению Арбитражного суда Ивановской области по делу № А17-9042/2022 от 26.04.2023 г. (Иные бюджетные ассигнования)	31 9 00 90700	800	600,00

1	2	3	4
Судебные расходы, связанные с оплатой услуг представителя при рассмотрении дела № А17-8240/2021 от 29.03.2023 (Иные бюджетные ассигнования)	31 9 00 90710	800	64 000,00
Оплата исполнительного сбора в рамках исполнительного производства № 78399/22/37023-ИП (по решению суда № 2-209/2023 от 16.03.2023) (Иные бюджетные ассигнования)	31 9 00 90720	800	37 500,00
Оплата исполнительского сбора по постановлению должностного лица УФССП по Ивановской области ОСП по Южскому, Палехскому и Пестяковскому районам от 14.02.2023 года. Исполнительное производство № 78398/22/37023-ИП от 09.01.2023 г. Решение суда по делу № 2-208/2023 от 05.04.2023 г. (Иные бюджетные ассигнования)	31 9 00 90730	800	37 500,00
Всего:			123 245 532,52

»

Приложение № 4
к решению Совета Южского
городского поселения
Южского муниципального района
Ивановской области
"О внесении изменений и дополнений
в решение Совета Южского городского
поселения от 23.12.2022 № 95
"О бюджете Южского городского
поселения на 2023 год и на
плановый период 2024 и 2025 годов"
от 06.06.2023 № 30

"Приложение № 6
к решению Совета
Южского городского
поселения Южского
муниципального района
Ивановской области
"О бюджете Южского
городского поселения
на 2023 год и на плановый
период 2024 и 2025 годов"
от 23.12.2022 № 95

Ведомственная структура расходов бюджета Южского городского поселения на 2023 год

Наименование	Код главного распорядителя	Раздел	Подраздел	Целевая статья	Вид расх одо в	Сумма, руб.
1	2	3	4	5	6	7
Администрация Южского муниципального района	035	00	00	00 0 00 00000	000	107 924 670,28
Иной межбюджетный трансферт Южскому муниципальному району из бюджета Южского городского поселения на реализацию переданных полномочий Контрольно-счетному органу Южского муниципального района по осуществлению внешнего муниципального финансового контроля (Межбюджетные трансферты)	035	01	06	31 9 00 10010	500	3 600,00
Резервный фонд Администрации Южского муниципального района (Иные бюджетные ассигнования)	035	01	11	03 2 01 20300	800	300 000,00
Предоставление за счет средств Южского городского поселения субсидий на оказание финансовой поддержки социально-ориентированным некоммерческим организациям, не являющимся государственными (муниципальными) учреждениями (Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям)	035	01	13	01 1 02 20010	600	100 000,00
Обеспечение деятельности муниципального казенного учреждения "Управление городского хозяйства" (Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами)	035	01	13	02 8 01 00220	100	4 379 818,75
Обеспечение деятельности муниципального казенного учреждения "Управление городского хозяйства" (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	01	13	02 8 01 00220	200	223 328,00
Мероприятия по профилактике правонарушений, терроризма и экстремизма на территории Южского городского поселения (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	01	13	03 1 01 20270	200	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
Оплата юридических услуг и иных услуг, связанных с представлением интересов Администрации Южского муниципального района (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	01	13	31 9 00 20730	200	200 000,00
Оплата судебных расходов по делу № А17-8240/2021 (Иные бюджетные ассигнования)	035	01	13	31 9 00 90510	800	6 000,00
Оплата штрафа по постановлению по делу об административном правонарушении должностного лица Управления ФССП России по Ивановской области от 09.12.2022 года № 37025/22/112816 исполнительное производство № 29751/19/37025-ИП от 04.09.2019 г. по АД № 81/22/37025-АП от 28.11.2022 (Иные бюджетные ассигнования)	035	01	13	31 9 00 90540	800	50 000,00
Оплата исполнительского сбора по постановлению должностного лица УФССП по Ивановской области ОСП по Южскому, Палехскому и Пестяковскому районам от 29.12.2022 года. Исполнительное производство № 64851/22/37023-ИП от 08.11.2022 г., решение Палехского районного суда № 2а-241/2022 от 07.06.2022 (Иные бюджетные ассигнования)	035	01	13	31 9 00 90550	800	50 000,00
Оплата исполнительского сбора по постановлению должностного лица МОСП по ИОИП Управления Федеральной службы судебных приставов по Ивановской области от 24.01.2023 года. Исполнительное производство № 3121/23/37025-ИП от 31.01.2023г. по делу № 38074/22/37025-ИП от 24.01.2023г. (Иные бюджетные ассигнования)	035	01	13	31 9 00 90560	800	10 000,00
Оплата административного штрафа (в соответствии с постановлением по делу об административном правонарушении от 24.01.2023 года, АД № 1357/23/37023-АП от 18.01.2023) (Иные бюджетные ассигнования)	035	01	13	31 9 00 90570	800	50 000,00
Исполнительский сбор (в соответствии с постановлением о взыскании исполнительского сбора по исполнительному производству неимущественного характера и установлении нового срока исполнения от 02.03.2023 года, № 56117/22/37023-ИП от 22.09.2022) (Иные бюджетные ассигнования)	035	01	13	31 9 00 90580	800	50 000,00
Оплата исполнительского сбора по постановлению должностного лица УФССП по Ивановской области от 07.03.2023 года. Исполнительное производство № 65272/22/37023-ИП от 08.11.2022 г. по делу № 37023/22/131447 от 25.09.2021 г. (Иные бюджетные ассигнования)	035	01	13	31 9 00 90590	800	10 000,00
Оплата штрафа по постановлению по делу об административном правонарушении должностного лица Управления ФССП России по Ивановской области ОСП по Южскому, Палехскому и Пестяковскому районам от 05.08.2021 года, исполнительное производство № 65272/22/37023-ИП от 08.11.2022 г. по делу № 37023/22/131447 от 25.09.2021 г. (Иные бюджетные ассигнования)	035	01	13	31 9 00 90600	800	30 000,00
Оплата штрафа по постановлению по делу об административном правонарушении должностного лица Управления ФССП России по Ивановской области от 23.03.2023 года. Исполнительное производство № 23432/20/37023-ИП от 16.07.2020 г. по АД № 1367/23/37023-АП от 15.03.2023 (Иные бюджетные ассигнования)	035	01	13	31 9 00 90640	800	30 000,00
Оплата административного штрафа (в соответствии с постановлением по делу об административном правонарушении от 22.03.2023 года, АД № 1366/23/37023-АП от 15.03.2023) (Иные бюджетные ассигнования)	035	01	13	31 9 00 90650	800	30 000,00
Оплата административного штрафа (в соответствии с постановлением по делу об административном правонарушении от 23.03.2023 года, АД № 1368/23/37023-АП от 15.03.2023) (Иные бюджетные ассигнования)	035	01	13	31 9 00 90660	800	30 000,00

1	2	3	4	5	6	7
Оплата исполнительского сбора по постановлению должностного лица УФССП по Ивановской области ОСП по Южскому, Палехскому и Пестяковскому районам от 02.03.2023 года. Исполнительное производство № 56118/22/37023-ИП от 22.09.2022г. Решение суда по делу № 2-237/2023 от 30.03.2023 г. (Иные бюджетные ассигнования)	035	01	13	31 9 00 90690	800	37 500,00
Судебные расходы, связанные с оплатой услуг представителя при рассмотрении дела № А17-8240/2021 от 29.03.2023 (Иные бюджетные ассигнования)	035	01	13	31 9 00 90710	800	64 000,00
Оплата исполнительского сбора в рамках исполнительного производства № 78399/22/37023-ИП (по решению суда № 2-209/2023 от 16.03.2023) (Иные бюджетные ассигнования)	035	01	13	31 9 00 90720	800	37 500,00
Оплата исполнительского сбора по постановлению должностного лица УФССП по Ивановской области ОСП по Южскому, Палехскому и Пестяковскому районам от 14.02.2023 года. Исполнительное производство № 78398/22/37023-ИП от 09.01.2023 г. Решение суда по делу № 2-208/2023 от 05.04.2023 г. (Иные бюджетные ассигнования)	035	01	13	31 9 00 90730	800	37 500,00
Мероприятия по развитию системы гражданской обороны, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечению безопасности людей на водных объектах Южского городского поселения, охране их жизни и здоровья (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	03	09	03 2 01 20290	200	83 000,00
Мероприятия, направленные на обеспечение первичных мер пожарной безопасности в границах населенных пунктов Южского городского поселения (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	03	10	03 2 01 20280	200	561 500,00
Приобретение товаров и оказание услуг по организации канала связи для системы видеонаблюдения на территории Южского городского поселения (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	03	14	03 1 01 21090	200	200 000,00
Капитальный ремонт и ремонт автомобильных дорог общего пользования, ремонт тротуаров, капитальный ремонт и ремонт дворовых территорий многоквартирных домов, проездов к дворовым территориям многоквартирных домов (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	04	09	02 3 01 20200	200	5 810 072,96
Разработка проектно-сметной документации, составление проектных и локальных смет, проверка достоверности определения сметной стоимости объектов с выдачей заключения в сфере дорожного хозяйства (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	04	09	02 3 01 20690	200	937 166,58
Оказание услуг по осуществлению строительного контроля по ремонту автомобильных дорог на территории Южского городского поселения (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	04	09	02 3 01 21370	200	246 900,00
Обеспечение организации дорожной деятельности, осуществление муниципального контроля за сохранностью автомобильных дорог, а также осуществление иных полномочий в области использования автомобильных дорог и осуществление дорожной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации за исключением капитального ремонта и ремонта автомобильных дорог общего пользования, ремонта тротуаров, капитального ремонта и ремонта дворовых территорий многоквартирных домов, проездов к дворовым территориям многоквартирных домов (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	04	09	02 3 01 21400	200	10 795 073,09

1	2	3	4	5	6	7
Выполнение работ по обустройству тротуаров с правой и левой стороны автомобильной дороги на ул. Калинина г. Южа (в соответствии с решением суда № 2-291/2017 от 08.08.2017) (Капитальные вложения в объекты государственной (муниципальной) собственности)	035	04	09	02 3 01 21640	400	3 635 086,36
Оказание услуг по проверке объема и качества выполненных работ в рамках ремонта автомобильных дорог по ул. Глушицкий проезд и ул. Серп-Молот (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	04	09	02 3 01 22090	200	68 666,00
Оказание услуг по проверке объема и качества выполненных работ в рамках ремонта автомобильной дороги по ул. Горького г. Южа (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	04	09	02 3 01 22120	200	38 136,20
Выполнение работ по обустройству тротуара по четной и нечетной стороне автомобильной дороги на ул. Глушицкий проезд (по решению суда № 2-503/2017 от 01.12.2017г.) (Капитальные вложения в объекты государственной (муниципальной) собственности)	035	04	09	02 3 01 40040	400	3 066 973,00
Проектирование строительства (реконструкции), капитального ремонта, строительство (реконструкцию), капитальный ремонт, ремонт и содержание автомобильных дорог общего пользования местного значения, в том числе на формирование муниципальных дорожных фондов (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	04	09	02 3 01 S0510	200	16 616 431,76
Обеспечение улучшения организации дорожного движения (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	04	09	02 4 01 20210	200	389 044,00
Выполнение работ по нанесению линий дорожной разметки (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	04	09	02 4 01 21150	200	665 050,00
Оплата исполнительского сбора по постановлению должностного лица УФССП по Ивановской области ОСП по Южскому, Палехскому и Пестяковскому районам от 02.03.2023 года № 37023/23/333964. Исполнительное производство № 69979/22/37023- ИП от 01.12.2022 г. (Иные бюджетные ассигнования)	035	05	02	31 9 00 90610	800	50 000,00
Оплата исполнительского сбора по постановлению должностного лица УФССП по Ивановской области ОСП по Южскому, Палехскому и Пестяковскому районам от 02.03.2023 года № 37023/23/334149. Исполнительное производство № 62236/22/37023- ИП от 21.10.2022 г. (Иные бюджетные ассигнования)	035	05	02	31 9 00 90620	800	50 000,00
Оплата исполнительского сбора по постановлению должностного лица УФССП по Ивановской области ОСП по Южскому, Палехскому и Пестяковскому районам от 02.03.2023 года № 37023/23/334188. Исполнительное производство № 62320/22/37023- ИП от 21.10.2022 г. (Иные бюджетные ассигнования)	035	05	02	31 9 00 90630	800	50 000,00
Оплата задолженности в пользу ООО "Объединенные котельные" по решению Арбитражного суда Ивановской области по делу № А17-9042/2022 от 26.04.2023 г. (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	02	31 9 00 90700	200	3 751,21
Оплата задолженности в пользу ООО "Объединенные котельные" по решению Арбитражного суда Ивановской области по делу № А17-9042/2022 от 26.04.2023 г. (Иные бюджетные ассигнования)	035	05	02	31 9 00 90700	800	600,00
Организация массовых, культурно-зрелищных мероприятий (Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям)	035	05	03	01 2 01 20040	600	200 000,00

1	2	3	4	5	6	7
Мероприятия по содержанию территории Южского городского поселения, а также проектированию, созданию, реконструкции, капитальному ремонту, ремонту и содержанию объектов благоустройства (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	02 2 01 20140	200	2 516 782,12
Мероприятия по озеленению территории Южского городского поселения Южского муниципального района (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	02 2 01 20150	200	1 547 302,68
Мероприятия по уличному освещению Южского городского поселения Южского муниципального района (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	02 2 01 20160	200	442 653,59
Прочие мероприятия в области благоустройства (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	02 2 01 20170	200	726 521,30
Разработка дизайн-проектов по благоустройству территорий в Южском городском поселении (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	02 2 01 20480	200	354 614,45
Разработка проектно-сметной документации, составление проектных и локальных смет, проверка достоверности определения сметной стоимости объектов с выдачей заключения в сфере благоустройства (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	02 2 01 20490	200	64 800,00
Приобретение товаров и оказание услуг по организации канала связи для системы видеонаблюдения на территории Южского городского поселения (в рамках подпрограммы «Благоустройство и озеленение Южского городского поселения») (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	02 2 01 21380	200	19 440,00
Ликвидация несанкционированных свалок (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	02 2 01 21410	200	509 855,00
Выполнение работ по содержанию территорий общего пользования местного значения Южского городского поселения Южского муниципального района (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	02 2 01 21760	200	3 586 660,00
Выполнение работ по техническому обслуживанию уличного освещения Южского городского поселения Южского муниципального района (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	02 2 01 21770	200	2 200 000,00
Мероприятия, связанные с размещением светильников уличного освещения и узлов учета электроэнергии на объектах электросетевого хозяйства, не являющихся собственностью Южского городского поселения Южского муниципального района (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	02 2 01 21780	200	789 280,00
Организация оплаты электроснабжения уличного освещения Южского городского поселения Южского муниципального района (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	02 2 01 21790	200	6 227 611,41
Выполнение работ по установке, украшению, подключению Новогодней ели и инсталляций, их содержание на общественной территории площади Ленина г. Южа (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	02 2 01 21810	200	218 000,00
Выполнение работ по демонтажу Новогодней ели и инсталляций на общественной территории площади Ленина г. Южа (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	02 2 01 21820	200	86 000,00

1	2	3	4	5	6	7
Мероприятия по комплексному содержанию общественных территорий Южского городского поселения (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	02 2 01 21980	200	338 093,47
Обустройство наружным искусственным освещением ул. Текстильщиков г. Южа Ивановской области (Капитальные вложения в объекты государственной (муниципальной) собственности)	035	05	03	02 2 01 40050	400	831 140,00
Разработка проектно-сметной документации и строительство линии наружного искусственного освещения ул. Механизаторов г. Южа (по решению Палехского районного суда Ивановской области от 28.10.2022 № 2-731/2022) (Капитальные вложения в объекты государственной (муниципальной) собственности)	035	05	03	02 2 01 40060	400	175 000,00
Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации и реконструкция линии уличного освещения пешеходного перехода, расположенного на перекрестке ул. Лермонтова и ул. Пушкина г. Южа Ивановской области (по решению суда № 2-160/2023 от 10.03.2023) (Капитальные вложения в объекты государственной (муниципальной) собственности)	035	05	03	02 2 01 40080	400	50 000,00
Оказание услуг по ежегодному основному осмотру оборудования и покрытия на детских, спортивных площадках и декоративных элементах благоустройства, МАФ, расположенных на общественных территориях Южского городского поселения (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	06 1 01 21550	200	217 776,74
Содержание и ремонт оборудования и покрытия на детских, спортивных площадках и декоративных элементов благоустройства, МАФ, расположенных на общественных территориях Южского городского поселения (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	06 1 01 21910	200	59 380,00
Оказание услуг по осуществлению строительного контроля по объекту: "Устройство бетонной площадки на территории ТОС "Дружный" в районе улиц Серова, Горького г. Южа" (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	06 1 01 22040	200	21 000,00
Оказание услуг по осуществлению строительного контроля по объекту: "Устройство бетонной площадки на территории ТОС "Исток" по адресу: г. Южа, ул. Маяковского" (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	06 1 01 22050	200	21 000,00
Оказание услуг по осуществлению строительного контроля по объекту: "Устройство детской игровой площадки по адресу: г. Южа, ул. Вокзальная" (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	06 1 01 22060	200	21 000,00
Оказание услуг по осуществлению строительного контроля по объекту: "Устройство детской игровой площадки по адресу: г. Южа, ул. Советская, около МКД № 16" (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	06 1 01 22070	200	21 000,00
Оказание услуг по осуществлению строительного контроля по объекту: "Устройство детской игровой площадки возле сельского Дома культуры по адресу: д. Нефёдово, ул. Центральная" (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	06 1 01 22080	200	21 000,00
Оказание услуг по осуществлению строительного контроля по объекту: "Выполнение работ по комплексному благоустройству городского центра города Южи. Этап 2. Территория № 4 (Городской сад в городе Южа с прилегающей территорией Народного Дома культуры и ул. Советская)" (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	06 1 01 22100	200	39 212,55

1	2	3	4	5	6	7
Реализация программ формирования современной городской среды (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	06 1 F2 55550	200	2 021 265,28
Реализация проектов развития территорий муниципальных образований Ивановской области, основанных на местных инициативах (инициативных проектов) (Устройство бетонной площадки на территории ТОС "Дружный" в районе улиц Серова, Горького г. Южа) (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	06 1 F2 S5104	200	1 058 000,00
Реализация проектов развития территорий муниципальных образований Ивановской области, основанных на местных инициативах (инициативных проектов) (Устройство бетонной площадки на территории ТОС "Исток" по адресу: г. Южа, ул. Маяковского) (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	06 1 F2 S5105	200	1 058 000,00
Реализация проектов развития территорий муниципальных образований Ивановской области, основанных на местных инициативах (инициативных проектов) (Устройство детской игровой площадки по адресу: г. Южа, ул. Вокзальная) (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	06 1 F2 S5106	200	1 058 000,00
Реализация проектов развития территорий муниципальных образований Ивановской области, основанных на местных инициативах (инициативных проектов) (Устройство детской игровой площадки по адресу: г. Южа, ул. Советская, около МКД №16) (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	06 1 F2 S5107	200	1 058 000,00
Реализация проектов развития территорий муниципальных образований Ивановской области, основанных на местных инициативах (инициативных проектов) (Устройство детской игровой площадки возле сельского Дома культуры по адресу: д. Нефёдово, ул. Центральная) (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	05	03	06 1 F2 S5108	200	1 058 000,00
Проведение мероприятий среди молодежи (Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям)	035	07	07	01 2 01 20020	600	33 440,00
Поддержка талантливой молодежи (Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям)	035	07	07	01 2 01 20030	600	5 280,00
Обеспечение деятельности учреждений культуры Южского городского поселения Южского муниципального района (Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям)	035	08	01	01 2 01 00010	600	19 576 914,27
Организация массовых, культурно-зрелищных мероприятий (Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям)	035	08	01	01 2 01 20040	600	618 928,00
Поддержка театрального движения Южского городского поселения и деятельности Южского народного театра (Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям)	035	08	01	01 2 01 20870	600	150 000,00
Софинансирование расходов, связанных с поэтапным доведением средней заработной платы работникам культуры муниципальных учреждений культуры Ивановской области до средней заработной платы в Ивановской области (Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям)	035	08	01	01 2 01 80340	600	6 480 945,00
Поэтапное доведение средней заработной платы работникам культуры муниципальных учреждений культуры Ивановской области до средней заработной платы в Ивановской области за счет средств бюджета Южского городского поселения (Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям)	035	08	01	01 2 01 S0340	600	1 121 650,92

1	2	3	4	5	6	7
Укрепление материально-технической базы муниципальных учреждений культуры Ивановской области (Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям)	035	08	01	01 2 01 S1980	600	1 924 315,79
Организация дополнительного пенсионного обеспечения отдельных категорий граждан (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	10	01	31 9 00 66010	200	2 802,00
Организация дополнительного пенсионного обеспечения отдельных категорий граждан (Социальное обеспечение и иные выплаты населению)	035	10	01	31 9 00 66010	300	253 807,80
Оказание услуг по захоронению умерших (погибших), согласно гарантированному перечню услуг по погребению на территории Южского городского поселения (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	10	03	31 9 00 20960	200	65 000,00
Проведение спортивно-оздоровительных и спортивно-массовых мероприятий (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	035	11	02	01 2 01 20050	200	77 000,00
Комитет по управлению муниципальным имуществом администрации Южского муниципального района Ивановской области	041	00	00	00 0 00 00000	000	454 000,00
Организация проведения работ по технической инвентаризации в отношении зданий, сооружений, помещений, объектов незавершенного строительства (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	041	01	13	02 7 01 20240	200	9 000,00
Оценка имущества, признание прав и регулирование отношений по муниципальной собственности (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	041	01	13	02 7 01 21740	200	25 000,00
Изготовление технических планов и технических паспортов в отношении объектов капитального строительства и изготовление актов обследования для снятия с кадастрового учета объектов капитального строительства (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	041	01	13	02 7 01 21750	200	160 000,00
Разработка карт для установления границ Южского городского поселения (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	041	01	13	02 7 03 21200	200	80 000,00
Содержание и обслуживание казны (Иные бюджетные ассигнования)	041	01	13	31 9 00 20340	800	70 000,00
Организация проведения кадастровых работ и государственного кадастрового учета земельных участков (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	041	04	12	02 7 02 20250	200	110 000,00
Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации Южского муниципального района	044	00	00	00 0 00 00000	000	11 599 276,43
Субсидии на возмещение затрат по организации безопасности, содержанию и эксплуатации гидротехнического сооружения (плотина на р. Пионерка (оз. Вазаль)), инв. № 8159, лит. I, адрес: г. Южа, ул. Дача, район дома № 1-А (Иные бюджетные ассигнования)	044	04	06	02 9 01 60060	800	340 000,00
Выполнение работ, связанных с осуществлением регулярных перевозок по регулируемым тарифам по муниципальным маршрутам Южского городского поселения (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	044	04	08	02 3 02 21940	200	3 894 222,28
Капитальный ремонт, ремонт и содержание жилищного фонда (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	044	05	01	02 1 01 20080	200	279 836,70

1	2	3	4	5	6	7
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирных домов, в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	044	05	01	02 1 01 20090	200	778 270,38
Предоставление статистической отчетности "Форма №1-Жилфонд" (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	044	05	01	02 1 01 20110	200	95 820,90
Предоставление субсидии управляющим организациям, товариществам собственников жилья, жилищным, жилищно-строительным, иным специализированным кооперативам, осуществляющим управление многоквартирными домами, а также ресурсоснабжающим организациям, осуществляющим поставку ресурсов на коммунальные услуги населению, в целях возмещения затрат по содержанию общего имущества многоквартирных домов и предоставлению коммунальных услуг до заселения в установленном порядке жилых помещений муниципального жилищного фонда (Иные бюджетные ассигнования)	044	05	01	02 1 01 60040	800	465 916,72
Прочие мероприятия в области коммунального хозяйства (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	044	05	02	02 1 01 20120	200	1 295 760,29
Разработка проектно-сметной документации, составление проектных и локальных смет, проверка достоверности определения сметной стоимости объектов с выдачей заключения в сфере жилищно-коммунального хозяйства (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	044	05	02	02 1 01 20680	200	44 444,44
Приобретение материалов для ремонта системы теплоснабжения – тепловой сети, по адресу: г. Южа, ул. Советская, Пушкина, Лермонтова, Школьный проезд, Текстильщиков, Революции, проезд Советский, проезд Глушицкий, Калинина, Серова, Осипенко, Горького, Стадионная, Дачная, 4-я Рабочая. (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	044	05	02	02 1 01 21860	200	200 378,63
Приобретение материалов для ремонта системы водоснабжения – водопроводных сетей по адресу: г. Южа, ул. Пушкина, Калинина, Осипенко, Стандартные Дома, Горького, Чапаева, Тельмана, Фридриха Энгельса, Станционная, Серп и Молот, Владимирская, Одесская, Севастопольская, пл. Ленина, Дачная, Дача, 6-я Рабочая, 4-я Рабочая, Куйбышева, проезд Советский, Красная, Ковровская, Революции, Механизаторов, Футбольная, Серова, Чкалова, Мира, Южная, Стадионная, Чехова, Суворова, Кутузова, Чернышевского, Чапаева, Новая, Ивановская, Дзержинского, Вокзальная, Ленина, Арсеньевка, Герцена, Прогонная, Северная, Лесная, Фрунзе, Полевая, Московская, Советская, Текстильщиков, Черняховского, Базарная, проезд Глушицкий, проезд Школьный. (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	044	05	02	02 1 01 22000	200	47 207,59
Строительство магистральных линий водоснабжения по ул. Ивановская, ул. Дзержинского, ул. Футбольная г. Южа, по Решениям Палехского районного суда Ивановской области от 23.12.2021 года по делу № 2а-1195/2021, от 29.12.2021 года по делу № 2а-1192/2021, от 29.12.2021 года по делу № 2а-1193/2021 (Капитальные вложения в объекты государственной (муниципальной) собственности)	044	05	02	02 1 01 40070	400	333 933,34
Приобретение материалов для ремонта системы водоотведения – канализационных сетей по адресу: г. Южа, ул. Текстильщиков, Советская, Речная, проезд Советский, проезд Глушицкий, Арсеньевка. (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	044	05	02	02 1 02 22010	200	26 303,23

1	2	3	4	5	6	7
Предоставление субсидий юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги по помывке населения в общих отделениях бани на территории Южского городского поселения Южского муниципального района (Иные бюджетные ассигнования)	044	05	02	02 6 01 60030	800	2 400 000,00
Оплата исполнительского сбора в соответствии с ИП № 62237/22/37023-ИП от 02.03.2023г. (Иные бюджетные ассигнования)	044	05	02	31 9 00 90670	800	50 000,00
Оплата исполнительского сбора в соответствии с ИП № 62319/22/37023-ИП от 02.03.2023г. (Иные бюджетные ассигнования)	044	05	02	31 9 00 90680	800	50 000,00
Рекультивация свалки твердых бытовых отходов (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	044	05	03	02 2 01 20180	200	267 399,46
Содержание и ремонт нецентрализованных источников водоснабжения (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	044	05	03	02 2 01 21260	200	619 215,80
Обеспечение надлежащего функционирования системы приема дренажных вод и поверхностного стока в Южском городском поселении (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	044	05	03	02 2 01 22110	200	410 566,67
Совет Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области	810	00	00	00 0 00 00000	000	3 267 585,81
Обеспечение функционирования главы Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области (Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами)	810	01	02	30 9 00 00200	100	1 107 752,18
Обеспечение функционирования Совета Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области (Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами)	810	01	03	30 9 00 00210	100	1 617 748,84
Обеспечение функционирования Совета Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	810	01	03	30 9 00 00210	200	263 924,75
Содержание имущества Южского городского поселения Южского муниципального района (Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд)	810	01	03	30 9 00 00310	200	241 191,04
Взносы в Ассоциацию "Совет муниципальных образований Ивановской области" (Иные бюджетные ассигнования)	810	01	13	30 9 00 90030	800	36 969,00
Всего:						123 245 532,52

Приложение № 5
к решению Совета Южского
городского поселения
Южского муниципального района
Ивановской области
"О внесении изменений и дополнений
в решение Совета Южского городского
поселения от 23.12.2022 № 95
"О бюджете Южского городского
поселения на 2023 год и на
плановый период 2024 и 2025 годов"
от 06.06.2023 № 30

"Приложение № 8
к решению Совета
Южского городского
поселения Южского
муниципального района
Ивановской области
"О бюджете Южского
городского поселения
на 2023 год и на плановый
период 2024 и 2025 годов"
от 23.12.2022 № 95

Распределение бюджетных ассигнований бюджета Южского городского поселения по разделам и подразделам классификации расходов бюджетов на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов

Раздел, подраздел	Наименование	Сумма, руб.		
		2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5
0100	ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫЕ ВОПРОСЫ	9 342 332,56	8 214 145,51	8 210 545,51
0102	Функционирование высшего должностного лица субъекта Российской Федерации и муниципального образования	1 107 752,18	1 021 096,46	1 021 096,46
0103	Функционирование законодательных (представительных) органов государственной власти и представительных органов муниципальных образований	2 122 864,63	2 025 526,85	2 025 526,85
0106	Обеспечение деятельности финансовых, налоговых и таможенных органов и органов финансового (финансово-бюджетного) надзора	3 600,00	3 600,00	0,00
0111	Резервные фонды	300 000,00	300 000,00	300 000,00
0113	Другие общегосударственные вопросы	5 808 115,75	4 863 922,20	4 863 922,20
0300	НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРАВООХРАНИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	844 500,00	473 500,00	473 500,00
0309	Гражданская оборона	83 000,00	12 000,00	12 000,00
0310	Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, пожарная безопасность	561 500,00	261 500,00	261 500,00
0314	Другие вопросы в области национальной безопасности и правоохранительной деятельности	200 000,00	200 000,00	200 000,00
0400	НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА	46 612 822,23	18 283 823,66	15 764 574,83
0406	Водное хозяйство	340 000,00	340 000,00	340 000,00
0408	Транспорт	3 894 222,28	3 514 208,08	3 514 208,08
0409	Дорожное хозяйство (дорожные фонды)	42 268 599,95	14 369 615,58	11 850 366,75
0412	Другие вопросы в области национальной экономики	110 000,00	60 000,00	60 000,00
0500	ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	36 135 793,95	21 047 772,03	21 104 739,38
0501	Жилищное хозяйство	1 619 844,70	1 500 211,85	1 557 179,20

0502	Коммунальное хозяйство	4 602 378,73	3 089 572,00	3 089 572,00
0503	Благоустройство	29 913 570,52	16 457 988,18	16 457 988,18
0700	ОБРАЗОВАНИЕ	38 720,00	38 720,00	38 720,00
0707	Молодежная политика	38 720,00	38 720,00	38 720,00
0800	КУЛЬТУРА, КИНЕМАТОГРАФИЯ	29 872 753,98	18 767 459,70	19 463 681,18
0801	Культура	29 872 753,98	18 767 459,70	19 463 681,18
1000	СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА	321 609,80	1 778 881,39	1 778 881,39
1001	Пенсионное обеспечение	256 609,80	250 813,20	250 813,20
1003	Социальное обеспечение населения	65 000,00	1 528 068,19	1 528 068,19
1100	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	77 000,00	182 717,71	182 717,71
1102	Массовый спорт	77 000,00	182 717,71	182 717,71
ВСЕГО:		123 245 532,52	68 787 020,00	67 017 360,00

"

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
ЮЖСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
ГЛАВА ЮЖСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

155630, Ивановская область, г. Южа, ул. Советская 23, phone/fax 2-19-69,
<http://совет-южа.рф/>, e-mail: glavagorodyuzha@ivreg.ru

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 01.06.2023 № 8
г. Южа

**О награждении Почетной грамотой
Южского городского поселения**

В соответствии с решением Совета Южского городского поселения от 04.05.2006 года № 15 «Об утверждении положения о наградах Южского городского поселения», на основании ходатайства и.о. главного врача ОБУЗ «Южская ЦРБ» С.В. Володина **ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Наградить Почетной грамотой Южского городского поселения Ракову Наталью Юрьевну, врача-хирурга дневного стационара по профилю «хирургия» за многолетний добросовестный труд в системе здравоохранения Южского муниципального района и в связи с профессиональным праздником Днем медицинского работника.

2. Произвести Раковой Н.Ю. выплату денежной премии в размере 3 (трех) тысяч за счет средств ОБУЗ «Южская ЦРБ».

3. Опубликовать настоящее постановление в официальном издании «Вестник Южского городского поселения».

**Глава Южского городского поселения
Южского муниципального района
Ивановской области**



А.А. Баранов

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
ЮЖСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
ГЛАВА ЮЖСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

155630, Ивановская область, г. Южа, ул. Советская 23, phone/fax 2-19-69, http://совет-южа.рф,
e-mail: glavagorodyuzha@ivreg.ru

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 01.06.2023 № 10

г. Южа

**о награждении Благодарственным письмом
Южского городского поселения**

В соответствии с решением Совета Южского городского поселения Южского муниципального района от 04.05.2006 № 15 «Об утверждении положения о наградах Южского городского поселения», на основании ходатайства и.о. главного врача ОБУЗ «Южская ЦРБ» С.В. Володина, в связи с празднованием Дня медицинского работника за долголетний и добросовестный труд в системе здравоохранения Южского муниципального района наградить **Благодарственным письмом Южского городского поселения** следующих работников:

1. Балатову Эльвиру Владимировну – фельдшера дерматовенерологического кабинета поликлиники;
2. Углову Ирину Борисовну – медицинскую сестру палатную дневного стационара по профилю «хирургия»;
3. Шмелёву Наталью Евгеньевну – зубного врача поликлиники.

**Глава Южского городского поселения
Южского муниципального района
Ивановской области**



А.А. Баранов

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
ЮЖСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
ГЛАВА ЮЖСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

155630, Ивановская область, г. Южа, ул. Советская 23, phone/fax 2-19-69, http://совет-южа.рф,
e-mail: glavagorodyuzha@ivreg.ru

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 02.06.2023 № 12
г. Южа

Об объявлении Благодарности Южского городского поселения

В соответствии с решением Совета Южского городского поселения от 04.05.2006 № 15 «Об утверждении положения о наградах Южского городского поселения», по ходатайству директора МБУ «Южский Дом ремесел» М.Б. Печкина, объявляю Благодарность за активное участие в общественной жизни Южского городского поселения следующим работникам МБУ «Южский Дом ремесел»:

1. Прохоровой Светлане Юрьевне – руководителю клубного формирования;
2. Калининой Анжелле Юрьевне – руководителю клубного формирования.

**Глава Южского городского поселения
Южского муниципального района
Ивановской области**



А.А. Баранов



ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
АДМИНИСТРАЦИЯ ЮЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 30.05.2023 № 528-П
г. Южа

**Об утверждении проекта схемы теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области.
Актуализация на 2024 год.**

В соответствии с Федеральным Законом от 27.07.2003 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 г. №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», Уставом Южского городского поселения, учитывая протокол публичных слушаний от 18.05.2023 г., Администрация Южского муниципального района **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить проект схемы теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области. Актуализация на 2024 год.

2. Опубликовать настоящее постановление в официальном издании «Вестник Южского городского поселения» и разместить на официальном сайте Южского муниципального района в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Глава Южского муниципального района



В.И. Оврашко



АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
Южского городского поселения
Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года
(актуализация на 2024 г.)

Книга 1: Схема теплоснабжения

Заместитель Главы администрации -
начальник Управления жилищно-коммунального хозяйства
Администрации Южского муниципального района

_____ Лелекин А.А.
подпись

Разработчик:
Генеральный директор ООО «НП ТЭКтест-32»

_____ Полякова О.А.
подпись

2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ..... 10

РАЗДЕЛ 1. ПОКАЗАТЕЛИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО И ПЕРСПЕКТИВНОГО СПРОСА НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ (МОЩНОСТЬ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ В УСТАНОВЛЕННЫХ ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ 15

а) величины существующей отапливаемой площади строительных фондов и прироста отапливаемой площади строительных фондов по расчетным элементам территориального деления с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные 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) 15

б) существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплоснабжения в каждом расчетном элементе территориального деления на каждом этапе 16

в) существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, на каждом этапе 21

г) существующие и перспективные величины средневзвешенной плотности тепловой нагрузки в каждом расчетном элементе территориального деления, зоне действия каждого источника тепловой энергии, каждой системе теплоснабжения и по поселению, городскому округу, городу федерального значения 21

а) описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии 23

б) описание существующих и перспективных зон действия индивидуальных источников тепловой энергии 24

в) существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки потребителей в зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть, на каждом этапе..... 24

г) перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей в случае, если зона действия источника тепловой энергии расположена в границах двух или более поселений, городских округов либо в границах городского округа (поселения) и города федерального значения или городских округов (поселений) и города федерального значения, с указанием величины тепловой нагрузки для потребителей каждого поселения, городского округа, города федерального значения 25

д) радиус эффективного теплоснабжения, определяемый в соответствии с методическими указаниями по актуализации схем теплоснабжения..... 26

РАЗДЕЛ 3. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ 28

а) существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установки максимального потребления теплоносителя теплоснабжающими установками потребителей 28

б) существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок источников тепловой энергии для компенсации потерь теплоносителя в аварийных режимах работы систем теплоснабжения 28

РАЗДЕЛ 4. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ МАСТЕР-ПЛАНА РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ 29

а) описание сценариев развития теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения. 29

б) обоснование выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения. 31

РАЗДЕЛ 5. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ 32

а) предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях поселения, городского округа, города федерального значения, для которых отсутствует возможность и (или) целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии, обоснованная расчетами ценовых (тарифных) последствий для потребителей (в ценовых зонах теплоснабжения - обоснованная расчетами ценовых (тарифных) последствий для потребителей, если реализацию товаров в сфере теплоснабжения с использованием такого источника тепловой энергии планируется осуществлять по регулируемым ценам (тарифам), и (или) обоснованная анализом индикаторов развития системы теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения, если реализация товаров в сфере теплоснабжения с использованием такого источника тепловой энергии будет

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

осуществляться по ценам, определяемым по соглашению сторон договора поставки тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя) и радиуса эффективного теплоснабжения.....	32
б) предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии	33
в) предложения по техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения.....	33
г) графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных	33
д) 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	33
е) меры по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии	33
ж) меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в пиковый режим работы, либо по выводу их из эксплуатации.....	34
з) температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии или группы источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, работающей на общую тепловую сеть, и оценку затрат при необходимости его изменения	34
и) предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей.....	36
к) предложения по вводу новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива.....	36
РАЗДЕЛ 6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ	37
а) предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации 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).....	37
б) предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах поселения, городского округа, города федерального значения под жилищную, комплексную или производственную застройку.....	37
в) предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии и при сохранении надежности теплоснабжения	37
г) предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных по основаниям, указанным в подпункте «д» раздела 6 настоящего документа	38
д) предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей	38
РАЗДЕЛ 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.....	39
а) предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого необходимо строительство индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов при наличии у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения	39
б) предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого отсутствует необходимость строительства индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов по причине отсутствия у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения.	39
РАЗДЕЛ 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ	40

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

а) перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии по видам основного, резервного и аварийного топлива на каждом этапе.....	40
б) потребляемые источником тепловой энергии виды топлива, включая местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии.....	40
в) виды топлива (в случае, если топливом является уголь, - вид ископаемого угля в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 25543-2013 "Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам"), их долю и значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения.....	40
в) преобладающий в поселении, городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем поселении, городском округе.....	40
г) приоритетное направление развития топливного баланса поселения, городского округа.....	41

РАЗДЕЛ 9. ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ 42

а) предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение и (или) модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей на каждом этапе	42
б) предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов на каждом этапе	42
в) предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения на каждом этапе	43
г) предложения по величине необходимых инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения на каждом этапе	43
д) оценку эффективности инвестиций по отдельным предложениям	43
е) величину фактически осуществленных инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения за базовый период и базовый период актуализации	43

РАЗДЕЛ 10. РЕШЕНИЕ О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ 44

а) решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям)	44
б) реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)	46
в) основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающей организации присвоен статус единой теплоснабжающей организации	47
г) информацию о поданных теплоснабжающими организациями заявках на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации	48
д) реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа, города федерального значения.....	48

РАЗДЕЛ 11. РЕШЕНИЕ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ТЕПЛОЙ НАГРУЗКЕ МЕЖДУ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ 49

РАЗДЕЛ 12. РЕШЕНИЯ ПО БЕЗХОЗЯНЫМ ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ 53

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 55

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.....	55
б) описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии	55
в) предложения по корректировке утвержденной (актуализации) 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.....	55

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

д) предложения по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, указанных в схеме теплоснабжения, для их учета при актуализации 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	56
е) описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы водоснабжения муниципального образования) о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения	56
ж) предложения по корректировке утвержденной (актуализации) схемы водоснабжения муниципального образования, для обеспечения согласованности такой схемы и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения	56
РАЗДЕЛ 14. ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ.....	57
РАЗДЕЛ 15. ЦЕНОВЫЕ (ТАРИФНЫЕ) ПОСЛЕДСТВИЯ	58

Паспорт схемы теплоснабжения

Наименование схемы	Актуализированная Схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области на период до 2032 года (актуализация на 2024 год).
Основание для разработки схемы теплоснабжения	<ol style="list-style-type: none">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 Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области, утвержденный решением Совета Южского городского поселения Южского

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

	<p>муниципального района Ивановской области третьего созыва от 31.08.2020 г. № 60;</p> <p>15. Схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области, утверждённая постановлением Администрации Южского муниципального района от 01.06.2022 года № 582-п;</p> <p>16. Другие нормативно-правовые и нормативно-методические документы.</p>
Заказчики схемы	Управление жилищно-коммунального хозяйства администрации Южского муниципального района
Основные разработчики схемы теплоснабжения	ООО «НП ТЭКтест-32»
Цели разработки схемы теплоснабжения	<p>Актуализация схемы теплоснабжения будет осуществлена в целях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 2032 г. (актуализация на 2024 год).
Основные индикаторы и показатели, позволяющие оценить ход реализации мероприятий схемы и ожидаемые результаты реализации мероприятий из схемы теплоснабжения	<ul style="list-style-type: none"> — 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 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.

Основные понятия и терминология, используемые при актуализации схемы теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области

Тепловая энергия - энергетический ресурс, при потреблении которого изменяются термодинамические параметры теплоносителей (температура, давление);

Источник тепловой энергии - устройство, предназначенное для производства тепловой энергии;

Теплопотребляющая установка - устройство, предназначенное для использования тепловой энергии, теплоносителя для нужд потребителя тепловой энергии;

Тепловая сеть - совокупность устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок;

Тепловая нагрузка - количество тепловой энергии, которое может быть принято потребителем тепловой энергии за единицу времени;

Теплоснабжение - обеспечение потребителей тепловой энергии тепловой энергией, теплоносителем, в том числе поддержание мощности;

Теплоснабжающая организация - организация, осуществляющая продажу потребителям и (или) теплоснабжающим организациям произведенных или приобретенных тепловой энергии (мощности), теплоносителя и владеющая на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в системе теплоснабжения, посредством которой осуществляется теплоснабжение потребителей тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей);

Передача тепловой энергии, теплоносителя - совокупность организационно и технологически связанных действий, обеспечивающих поддержание тепловых сетей в состоянии, соответствующем установленным техническими регламентами требованиям, прием, преобразование и доставку тепловой энергии, теплоносителя;

Теплосетевая организация - организация, оказывающая услуги по передаче тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей);

Схема теплоснабжения - документ, содержащий предпроектные материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Резервная тепловая мощность - тепловая мощность источников тепловой энергии и тепловых сетей, необходимая для обеспечения тепловой нагрузки теплопотребляющих установок, входящих в систему теплоснабжения;

Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения (далее - единая теплоснабжающая организация) - теплоснабжающая организация, которая определяется в схеме теплоснабжения органом местного самоуправления на основании требований, которые установлены правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации;

Радиус эффективного теплоснабжения - максимальное расстояние от теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение (технологическое присоединение) теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения;

Основные цели и задачи схемы теплоснабжения

- обследование системы теплоснабжения и анализ существующей ситуации в теплоснабжении городского поселения.
- выявление дефицита и резерва тепловой мощности, формирование вариантов развития системы теплоснабжения для ликвидации данного дефицита.
- выбор оптимального варианта развития теплоснабжения и основные рекомендации по развитию системы теплоснабжения городского поселения до 2032 года.
- разработка технических решений, направленных на обеспечение наиболее качественного, надежного и оптимального теплоснабжения потребителей.
- определение возможности подключения к сетям теплоснабжения объекта капитального строительства.

**Общие сведения о муниципальном образовании
Южское городское поселение
Южского муниципального района Ивановской области**

Территория муниципального образования Южское городское поселение является частью территории Южского муниципального района Ивановской области Российской Федерации. Южское городское поселение расположено в юго-восточной части Южского района. На западе и юго-западе Южское городское поселение граничит с Холуйским сельским поселением (протяженность границы – 12,4 км.), на юге и юго-востоке – с Мостовским сельским поселением (протяженность границы – 12,6 км.), на западе – с Хотимльским сельским поселением (протяженность границы – 1,3 км.), на севере и северо-востоке – с Мугреево-Никольским сельским поселением (протяженность границы – 19,7 км.). Общая протяженность границ поселения – 46 км.

В состав поселения входят: г. Южа, с. Южа, д. Нефёдово, д. Тарантаево, д. Реброво, д. Костяево. Деревня Костяево состоит из двух территориально не связанных населенных территорий.

Административный центр поселения – г. Южа, который является и административным центром всего Южского муниципального района.

Общая площадь Южского городского поселения – 10 421,3 га.

Поселение находится в некотором удалении от крупных социально-культурных центров, что усложняет транспортную доступность. Расстояние до областного центра – г. Иваново, связь с которым осуществляется только автомобильным транспортом, - 100 км. Железнодорожное сообщение отсутствует. Ближайшая железнодорожная станция находится в г. Шуя на расстоянии 60 км.

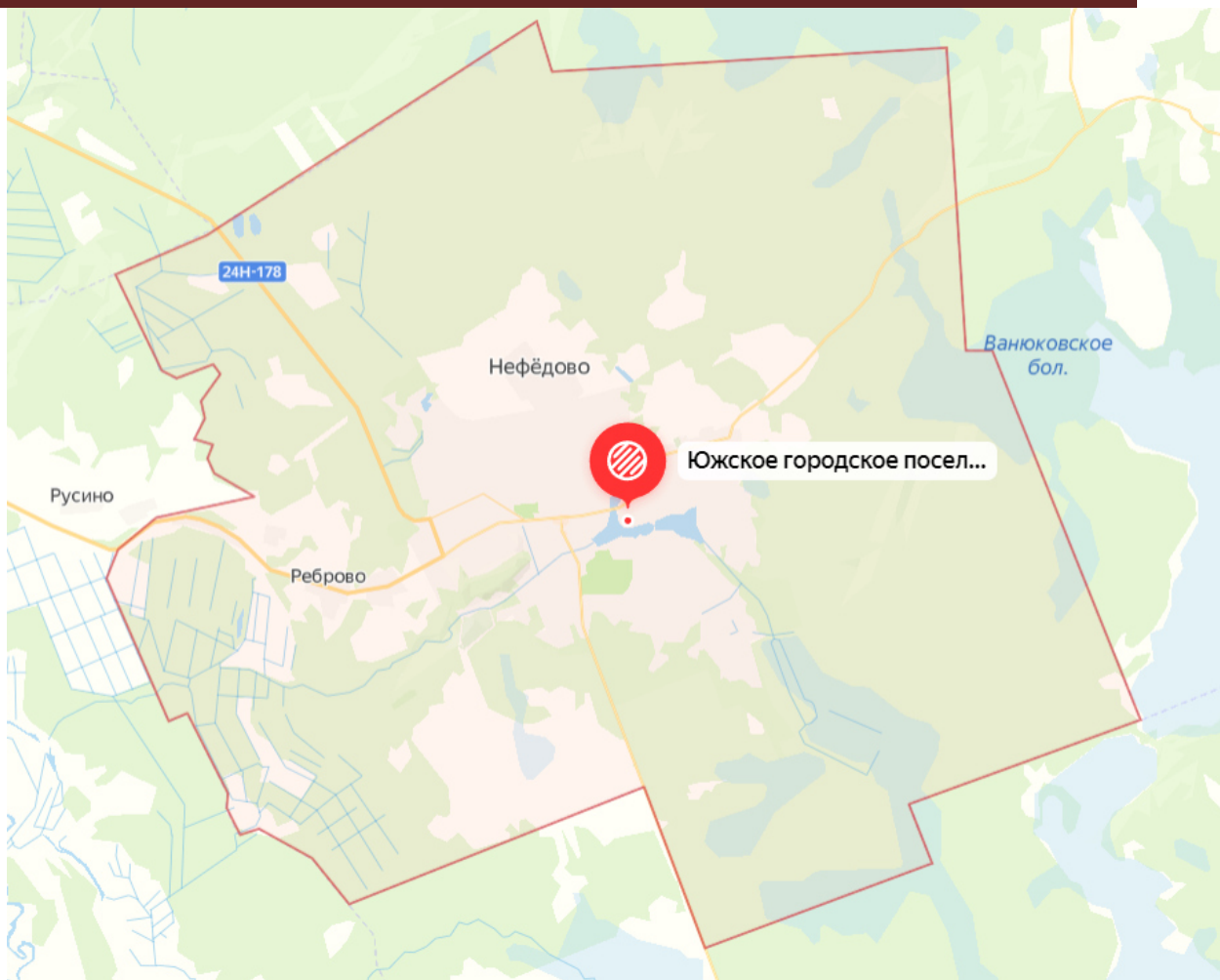


Рисунок 1 – Южское городское поселение

Климат характеризуется как умеренно континентальный, с холодной многоснежной зимой и умеренно тёплым летом. Среднегодовая температура воздуха — 3,3 °С. Средняя температура воздуха самого холодного месяца (января) — -11,9 °С, средняя температура самого тёплого (июля) — 18,6 °С. Годовое количество атмосферных осадков составляет 494 мм, из которых большая часть выпадает в тёплый период. Снежный покров держится в течение 150 дней.

Многоквартирный жилищный фонд в поселении в основном представляет собой 2-5 этажные строения каменного, панельного, деревянного и смешанного типа 1920-1980 годов постройки. Среднестатистический удельный вес общей площади жилых помещений в многоквартирных домах составляет 40% от общей площади жилищного фонда.

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

- Федеральный закон от 27.07.2010 г. № 190 «О теплоснабжении»;

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

- 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,

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

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

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

(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 Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области, утвержденный решением Совета Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области третьего созыва от 31.08.2020 г. № 60;

– Схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области, утверждённая постановлением Администрации Южского муниципального района от 01.06.2022 года № 582-п.

В соответствии с Генеральным планом Южского городского 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 Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области 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 Южского муниципального района.

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

а) величины существующей отапливаемой площади строительных фондов и прироста отапливаемой площади строительных фондов по расчетным элементам территориального деления с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные 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 Генерального плана современный жилищный фонд Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области представлен зоной застройки смешанного типа: индивидуальный жилой фонд с приусадебными участками, а также секционной застройкой этажностью 2-5 этажей в г. Южа.

Жилищно-коммунальная сфера занимает одно из важнейших мест в социальной инфраструктуре, а жилищные условия являются важной составляющей уровня жизни населения. В связи с этим обеспечение качественным жильем населения городского поселения является одной из важнейших социальных задач, стоящих перед администрацией.

Предполагаемое новое жилищное строительство полностью размещается в нынешних границах городского поселения.

Жилая застройка представлена средне этажными домами, а также индивидуальными жилыми домами.

В Генеральном плане городского поселения предполагается создание условий для развития массового жилищного строительства, в том числе малоэтажными индивидуальными домами усадебного типа. Реализация проектных мероприятий не изменит структуру жилого фонда поселения.

Исходя из того, что основной прирост строительных фондов будет составлять малоэтажные дома и индивидуальная застройка, с учетом последних тенденций в градостроительстве, количество перспективных потребителей централизованной системы теплоснабжения не 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.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

На момент разработки схемы можно выделить две технологических зоны, в которых потребители подключены к централизованной системе теплоснабжения.

Таблица 2 – нагрузки источников тепловой энергии

№	Наименование котельных (адрес)	Тип и количество котлов (установленные)	Установленная мощность котельной, Гкал/ч	Расчетная присоединенная т/нагрузка потребителей, Гкал/ч		Резерв/ Дефицит +/-, Гкал/ч
				отопление	ГВС	
1	Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	ДКВрВ-6-115ГМ №1 ДКВР-10/13 №2 ДКВрВ-6-115ГМ №3 ДКВрВ-6-115ГМ №4	24	10,98	0	13,02
2	Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	ROSSEN RS-A 500 №1 ROSSEN RS-A 500 №2	0,86	0,62	0	0,24

Протяженность тепловых сетей по городскому поселению составляет:

Таблица 3 – тепловые сети от котельных

№	Наименование котельных (адрес)	Диаметр, мм	Общая протяженность, м	Отопление (2-тр)		Общая протяженность, м *	Горячее водоснабжение (1-тр.)	
				Подземная, м	Надземная, м		Подземная, м	Надземная, м
1	Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	273	2615	2233	382			
		219	1330,1	1238,1	92			
		159	1857	1561	296			
		133	168,99	168,99				
		108	2723,8	2723,8				
		89	734,5	659	75,5	74	74	
		76	860	809,5	50,5	83	83	
		57	1450,59	1450,59				
		45	36,5	36,5				
		38	92	92				
		32	556,09	456,09	100			
		25	188,5	188,5				
2	Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	159	418,5	418,5				
		108	397	210	187			
		89	178	178				
		76	119	119				
		57	277,5	277,5				
		47	50	50				
45	30	30						
40								

* - сети ГВС по котельной № 3 законсервированы: труба Ø57 – 32 м., Ø45 – 533 м., Ø40 – 80 м.

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

В Генеральном плане Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области предполагается развитие в основном зоны застройки малоэтажными и индивидуальными жилыми домами.

На этапе развития планируется строительство и введения в эксплуатацию новых объектов с подключением централизованной системе теплоснабжения.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Таблица 4 – плановое строительство

№ п/п	Источник	Адрес, микрорайон города	Площадь домов, тыс. м ²	Расчётный срок
1	Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	Ивановская обл., г. Южа, ул. Советская, д. 44	н/д	2032
2	Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	Ивановская обл., г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	н/д	2032

Проведение капитального строительства объектов, подключаемых к системе теплоснабжения на территории Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области к 2032 г. не планируется.

Прогнозируемые потребности расхода тепловой энергии по очередности строительства представлены в таблице 5.

Таблица 5 – Тепловые нагрузки, подключенные к системе теплоснабжения

Наименование котельных	Существующие присоединенные нагрузки, Гкал/час	Новое строительство		Часовая нагрузка на отопление и ГВС, Гкал/час 2032 г.
		Наименование нового объекта	Часовая нагрузка, Гкал/час	
Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	10,98			10,98
Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	0,62			0,62

Необходимый расход тепловой энергии представлен в таблице 6.

Таблица 6– перспективный расход тепловой энергии, необходимый для отопления с учетом новой застройки.

Потребитель	Существующее положение	2032 г.*
	Расход т/энергии, потребляемый объектами, Гкал/ч	Расход т/энергии, для отопления с учетом новой застройки, Гкал/ч
Южское городское поселение	11,61	11,61

* с учетом перспективы подключения новых объектов

Данная информация раскрывает перспективное потребление тепловой энергии по всей территориальной зоне Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области в полном объеме.

Поэтому для описания динамики развития систем теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской 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».

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Прогноз удельных расходов тепловой энергии составляется исходя из перечня объектов, подключенных к централизованной системе теплоснабжения. Перечень данных объектов представлен в таблице 7.

Таблица 7 – Объекты, подключенные к централизованной системе теплоснабжения

№	Потребители	Адрес	Расчетная часовая нагрузка (Q _ч), Гкал/час
Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44			
1	МБУ ДО "ДООЦ" (спортбаза)	Советская, 22б	0,189098
2	КУМИ Администрации ЮР (адм. здание)	Дачная, 2	0,047570
3	Средняя школа № 3 (школа)	Советская, 20	0,189413
4	Средняя школа (школа)	Ленина пл., 1	0,293536
5	Средняя школа (спортзал)	Ленина пл., 1	0,059793
6	Средняя школа (школа)	Пушкина, 2	0,182361
7	ДС "Родничок" (детсад)	Дачная, 13	0,060976
8	ДС "Родничок" (прачечная)	Дачная, 13	0,004555
9	ДС "Родничок" (детсад)	Дача, 13	0,088328
10	ДС "Рябинушка" (детсад)	Пушкина, 3	0,099397
11	ДС "Рябинушка" (детсад)	Пушкина, 3а	0,039488
12	ДС "Светлячок" (детсад)	Горького, 5	0,113370
13	Администрация (служба по обеспечению деятельности ОМС ЮМР), (адм. зд.)	Пушкина, 1	0,065180
14	Администрация (служба по обеспечению деятельности ОМС ЮМР), (адм. зд.)	Советская, 13	0,070535
15	Администрация (служба по обеспечению деятельности ОМС ЮМР), (гараж)	Советская, 23а	0,013501
16	Администрация (служба по обеспечению деятельности ОМС ЮМР), (гараж)	Советская, 23б	0,043653
17	Совет южского городского поселения (адм. зд.)	Советская, 23	0,027673
18	Совет южского городского поселения (пристройка)	Советская, 23	0,000685
19	ДС "Солнышко" (детсад)	Ковровская, 1Б	0,102471
20	ДС "Тополек" (детсад)	Советская, 1	0,107802
21	Детская школа искусств	Советская, 15	0,151073
22	Южская Клубная система (клуб)	Советская, 9	0,259275
23	Южская библиотека (детская библиотека)	Советская, 35	0,035268
24	Южская библиотека (районная библиотека)	Советский, пр., 2	0,045105
25	Южская библиотека (гараж)	Советская, 23б	0,012440
26	Южский Дом ремесел (клуб)	Глушицкий пр., 4а	0,084056
27	Отдел образования (адм. здание)	Пушкина, 5	0,044234
28	Отдел образования (гараж)	Школьный пр., 7	0,003177
29	Комитет ЗАГС	Советская, 7	0,003479
30	МФЦ Мои документы	Глушицкий пр., 4	0,016443
31	МУП Южское (адм. зд.)	Советская, 23	0,001249
32	Технологический колледж (уч. корпус)	Речная, 1	0,237427
33	Технологический колледж (гараж)	Речная, 1	0,011930
34	Палехский центр занятости (адм. зд.)	Советская, 19	0,024466
35	ТОСЗН (адм. зд.)	Советская, 23	0,018562
36	ТОСЗН (пристройка к адм. зд.)	Советская, 23	0,000791
37	Южская ЦРБ , Гараж	Советская, 13	0,012407
38	Южская ЦРБ Пищеблок, Советская, 13	Советская, 13	0,022379
39	Южская ЦРБ , Прачечная	Советская, 13	0,016769
40	Южская ЦРБ (взрослая поликлиника, Советская, 22	Советская, 22	0,134002
41	Южская ЦРБ (детская поликлиника, Советская, 24)	Советская, 24	0,085535
42	Южская ЦРБ (родильное отделение, Советская, 13)	Советская, 13	0,111728
43	Южская ЦРБ (хирургия - терапия)	Советская, 13	0,202890
44	Южский центр социального обслуживания (адм. зд.)	Пушкина, 5а	0,044074
45	Управление Росреестра (гараж)	Советская, 34а	0,004065
46	ГУ МЧС по Ивановской области (пождепо)	Глушицкий пр., 2а	0,095528

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

№	Потребители	Адрес	Расчетная часовая нагрузка (Q _ч), Гкал/час
47	ГУ МЧС по Ивановской области (гараж)	Глушицкий пр., 2а	0,054077
48	Судебный департамент (адм. зд.)	Советская, 25	0,142042
49	Судебный департамент (гараж)	Советская, 34а	0,004085
50	Прокуратура Ивановской обл. (адм. зд.)	Школьный пр., 2	0,021742
51	Прокуратура Ивановской обл. (гараж)	Советская, 34а	0,004030
52	Южский МО МВД (адм. зд., лит. А)	Советская, 30	0,053655
53	Южский МО МВД (адм. зд., лит. В)	Советская, 30	0,015736
54	Южский МО МВД (гараж)	Советская, 30	0,024630
55	Южский МО МВД (гараж)	Советская, 23б	0,008862
56	Следственный комитет (адм. зд.)	Дачная, 2	0,016367
57	УФССП России по Ивановской обл.	Советская, 7	0,021726
58	Пенсионный фонд (адм. зд.)	Дачная, 2	0,027419
59	ППК Роскадастр	Глушицкий пр., 4	0,022175
60	ООО ОРТ	Глушицкий проезд, д. 3	0,043835
61	АО «Почта России»	Советская, 17	0,140218
62	ООО "Центр специальных технологий" ПО	Лермонтова, 4	0,024351
63	ФЛ Кузнецова Адм. Здание (на год)	Революции, 3	0,013901
64	ООО "Водосети" (адм. здание)	Пушкина, 5б	0,058981
65	ООО "Водосети" (артскважина № 1)	Советский проезд	0,026975
66	ООО "Водосети" (артскважина № 3)	Советская	0,006802
67	ООО Тандер (Южское РАЙПО) магазин Магнит	Глушицкий пр., 4б	0,044727
68	ИП Теплов	Серова, 11	0,007749
69	Флеготнов Дмитрий Николаевич	Речная, 2	0,004188
70	Управляющая компания (гараж)	Советская, 23б	0,005866
71	ИП Матюшкина Галина Дмитриевна	Советская, 43	0,003100
72	Потапова Т.Ю.	Серова, 11	0,012703
73	ООО "Альбион-2002"	Глушицкий, 3б	0,021825
74	ИП Карпов	Советская, 16а	0,014317
75	ИП Зеленцов П.Г.	Советская, 23	0,001567
76	ИП Артамонов Д.А.	Советская, 22Б	0,000958
77	ИП Муртузаев Р.Д.о.	Советская, 5	0,009068
78	ИП Москвина Т.Г.	Советская, 5	0,009040
79	ИП Корокина Марина Александровна	Речная, 2	0,022326
80	ИП Яковлев	Советская, 21	0,014126
81	ИП Яковлев	Советская, 16а	0,007537
82	АО "Форвард Прод"	Горького, 9	0,026300
83	Сивохина Нина Павловна	Советская, 4	0,003000
84	ИП Башева	Советская, 23	0,000911
85	Модин Максим Вадимович	Советская, 37	0,004435
86	ИП Потемкин Сергей Владимирович	Серова, 9	0,001626
87	ИП Потемкин Сергей Владимирович	Советская, 16а	0,005229
88	ИП Чиркина Светлана Владимировна	Советская, 34	0,058041
89	ИП Чиркина Светлана Владимировна	Советская, 32	0,026311
90	ИП Ковыванский Жан Львович	Советская, 7	0,015103
91	ИП Костылева Елена Михайловна	Лермонтова, 4а	0,005229
92	нотариус Бадай С.Г.	Советская, 23	0,003650
93	ИП Киселев (магазин Фермер)	Глушицкий пр., 1б	0,060957
94	Латышева Галина Владимировна	Советская, 8	0,003500
95	ИП Вагин Иван Вячеславович	Серова, 11	0,017450
96	ИП Вагин Иван Вячеславович	Глушицкий пр., 2	0,017450
97	ИП Лебедев В.А.	Советская, 38	0,003680
98	ООО "Агрокомплекс-парк"	Дачная, 2	0,000835
99	ООО "Евроупаковка"	Дачная, 2	0,000909
100	Гюльмамедли	Дачная, 2	0,004214
101	АНО "Центр защиты материнства и семейных ценностей Колыбель-Шуя"	Советская, 23	0,001899
102	ООО "Провинция-37"	Советская, 23	0,002276
103	ЖСК "Молодежный"	Советская, 14	0,044683
104	ТСЖ "Дружба"	Серова, 2	0,030100
105	ТСЖ "Дружба"	Пушкина, 16	0,030100
106	ТСЖ "Виктория"	Осипенко, 10	0,084855
107	ТСЖ "Строитель"	Осипенко, 16/14	0,081200

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

№	Потребители	Адрес	Расчетная часовая нагрузка (Q _ч), Гкал/час
108	жилой дом	4-я Рабочая, 6	0,202100
109	жилой дом	4-я Рабочая, 8	0,195300
110	жилой дом	4-я Рабочая, 10	0,169900
111	жилой дом	Арсеньевка, 1	0,012300
112	жилой дом	Арсеньевка, 2	0,014700
113	жилой дом	Арсеньевка, 3	0,015500
114	жилой дом	Арсеньевка, 5	0,003200
115	жилой дом	Арсеньевка, 7	0,003286
116	жилой дом	Арсеньевка, 7а	0,003334
117	жилой дом	Дача, 3	0,008450
118	жилой дом	Дача, 4	0,003295
119	жилой дом	Дача, 5	0,003800
120	жилой дом	Дача, 7	0,022800
121	жилой дом	Дача, 9	0,007400
122	жилой дом	Дача, 10	0,008085
123	жилой дом	Дача, 11	0,016376
124	жилой дом	Дача, 14	0,027657
125	жилой дом	Дачная, 3	0,014100
126	жилой дом	Дачная, 5	0,006700
127	жилой дом	Дачная, 7	0,045200
128	жилой дом	Глушицкий п-д, 2	0,433238
129	жилой дом	Глушицкий п-д, 4	0,424808
130	жилой дом	Глушицкий п-д, 5	0,412421
131	жилой дом	Глушицкий п-д, 7	0,341835
132	жилой дом	Горького, 1	0,014402
133	жилой дом	Горького, 3	0,015433
134	жилой дом	Горького, 7	0,011911
135	жилой дом	Горького, 9	0,013844
136	жилой дом	Осипенко, 17	0,005200
137	жилой дом	Осипенко, 16/14	0,277400
138	жилой дом	Осипенко, 14	0,198600
139	жилой дом	Пушкина, 8	0,044200
140	жилой дом	Речная, 1а	0,014600
141	жилой дом	Речная, 2	0,402300
142	жилой дом	Серова, 11	0,221100
143	жилой дом	Серова, 14	0,106300
144	жилой дом	Серова, 16	0,103500
145	жилой дом	Серова, 18	0,120100
146	жилой дом	Серова, 7	0,205300
147	жилой дом	Серова, 9	0,213900
148	жилой дом	Серова, 9а	0,270700
149	жилой дом	Советская, 10	0,003334
150	жилой дом	Советская, 16	0,212500
151	жилой дом	Советская, 2	0,003448
152	жилой дом	Советская, 21	0,004066
153	жилой дом	Советская, 2а	0,016900
154	жилой дом	Советская, 36	0,009717
155	жилой дом	Советская, 37	0,007295
156	жилой дом	Советская, 39	0,023400
157	жилой дом	Советская, 4	0,003290
158	жилой дом	Советская, 41	0,008079
159	жилой дом	Советская, 43	0,002628
160	жилой дом	Советская, 45	0,006647
161	жилой дом	Советская, 49	0,006841
162	жилой дом	Советская, 5	0,015329
163	жилой дом	Советская, 6	0,003323
164	жилой дом	Советская, 7	0,016274
165	жилой дом	Советская, 8	0,003026
166	жилой дом	Советский п-д, 1	0,015800
167	жилой дом	Советский п-д, 3	0,016000
168	жилой дом	Советский п-д, 7	0,016200
169	жилой дом	Стадионная, 14А	0,240500
170	жилой дом	Стадионная, 16	0,195000

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

№	Потребители	Адрес	Расчетная часовая нагрузка (Q _{ч.р.}), Гкал/час
171	жилой дом	Стадионная, 18	0,016300
172	жилой дом	Текстильщиков, 1	0,016400
173	жилой дом	Текстильщиков, 10	0,016100
174	жилой дом	Текстильщиков, 11	0,020304
175	жилой дом	Текстильщиков, 12	0,020377
176	жилой дом	Текстильщиков, 13	0,020191
177	жилой дом	Текстильщиков, 14	0,020200
178	жилой дом	Текстильщиков, 15	0,020200
179	жилой дом	Текстильщиков, 16	0,020256
180	жилой дом	Текстильщиков, 17	0,020304
181	жилой дом	Текстильщиков, 3	0,006841
182	жилой дом	Текстильщиков, 5	0,016319
183	жилой дом	Текстильщиков, 7	0,015505
184	жилой дом	Текстильщиков, 8	0,015359
185	жилой дом	Текстильщиков, 9	0,015279
186	жилой дом	Революции, 1	0,020200
187	жилой дом	Школьный проезд, 1	0,216900
188	жилой дом	Школьный проезд, 4	0,032100
189	жилой дом	Школьный проезд, 6	0,045900
190	жилой дом	Калинина, 9	0,010100
191	жилой дом	Калинина, 22	0,006000
192	жилой дом	Калинина, 23	0,006800
ИТОГО			10,984492
Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3			
1	ИП Родионов	Механизаторов, 3	0,018883
2	ООО ДОМ адм.	Механизаторов, 3	0,012310
3	Ляпин Я.Н. (гараж)	Механизаторов, 3	0,033405
4	жилой дом	Механизаторов, 1	0,036606
5	жилой дом	Механизаторов, 11	0,056591
6	жилой дом	Механизаторов, 13	0,107982
7	жилой дом	Механизаторов, 2	0,110939
8	жилой дом	Механизаторов, 6	0,058732
9	жилой дом	Механизаторов, 7	0,007750
10	жилой дом	Революции, 65	0,048600
11	жилой дом	Революции, 90	0,059100
12	жилой дом	Революции, 92	0,049900
13	жилой дом	Ковровская, 77	0,010000
14	жилой дом	Социалистическая, 64а	0,010600
ИТОГО			0,621398

в) существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, на каждом этапе

В связи с тем, что нет конкретных данных касательно развития производственной зоны, невозможно дать оценку на долгосрочную перспективу. Также стоит принимать во внимание нестабильную ситуацию в экономике РФ, что в свою очередь затрудняет долгосрочное планирование в сфере строительства и в сфере производства.

г) существующие и перспективные величины средневзвешенной плотности тепловой нагрузки в каждом расчетном элементе территориального деления, зоне действия каждого источника тепловой энергии, каждой системе теплоснабжения и по поселению, городскому округу, городу федерального значения

Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки указывается с учетом площади действия источника тепловой энергии и нагрузки, которая к нему подключена.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Существующее и перспективное значения средневзвешенной плотности тепловой нагрузки представлены в таблице 8.

Таблица 8. - Существующее и перспективное значения средневзвешенной плотности тепловой нагрузки

№ п/п	Наименование котельных (адрес)	Существующая средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч. км²	Перспективная средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч. км²
1	Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	9,299	9,299
2	Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	10,955	10,955

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

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

Теплоснабжение Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области осуществляется от двух источников. Единой теплоснабжающей организацией Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области определена ООО «Тепло Людям Южа».

Общая установленная мощность котельных системы теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области составляет 25,72 Гкал/час. Протяженность тепловых сетей составляет 14,083 км в двухтрубном исчислении. Суммарная подключенная нагрузка к теплоисточникам составляет 11,61 Гкал/час.

Зоны действия котельных Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области включают в себя две технологических зоны теплоснабжения.

Перечень зон действия котельных на территории Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области указан на рис. 2-3. Расположение зон действия котельных имеет разрозненный характер.

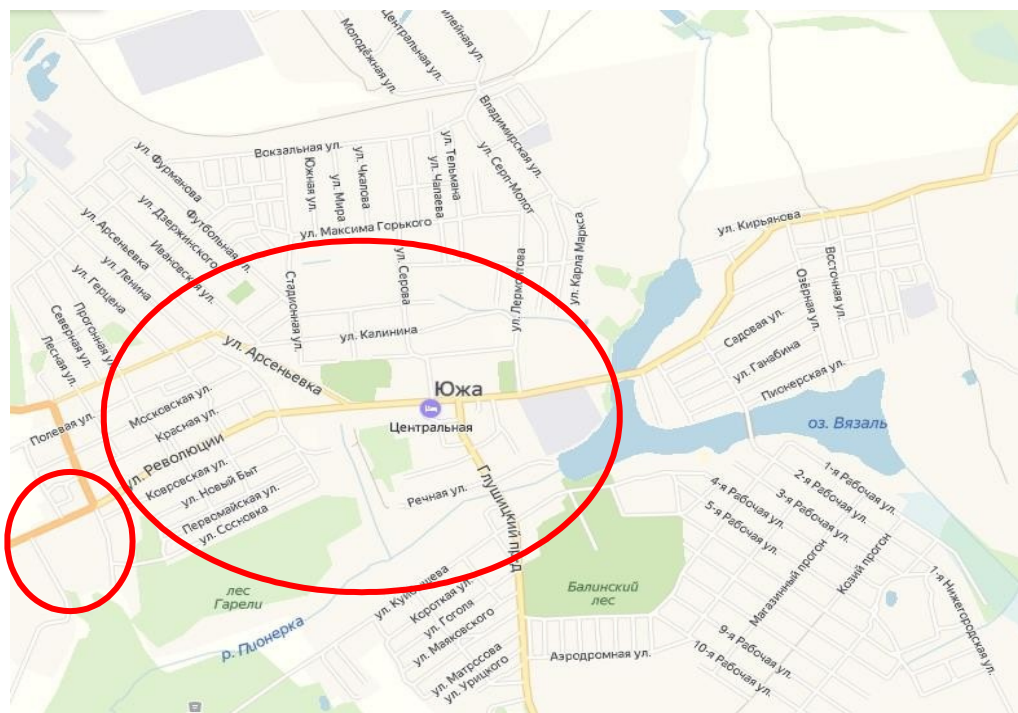


рисунок 2 - Зона централизованного теплоснабжения Южского городского поселения

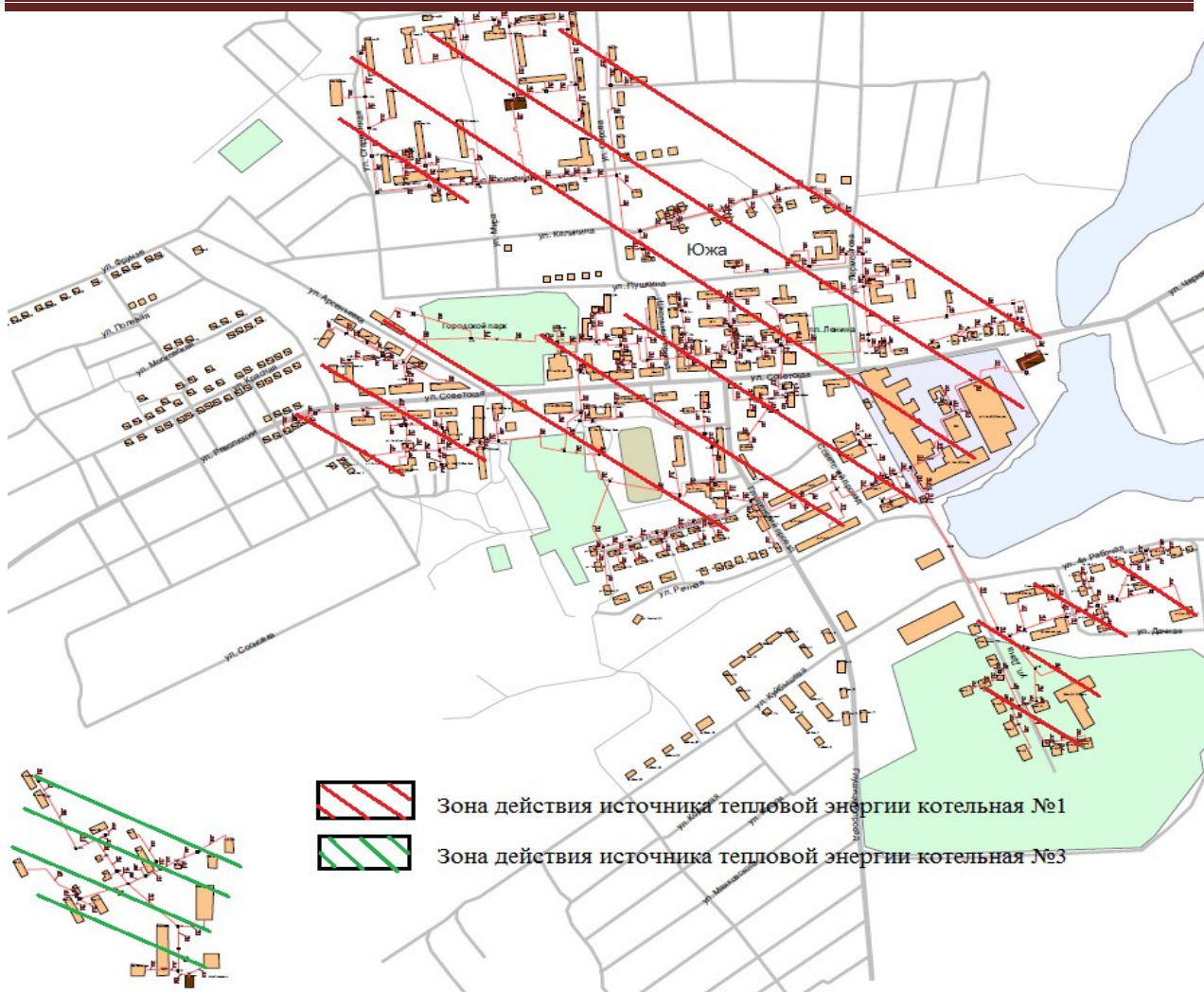


рисунок 3 - Зоны действия источников теплоснабжения Южского городского поселения

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

Часть потребителей Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области не имеют централизованного теплоснабжения. Потребители индивидуальной застройки используют для своих нужд котлы малой мощности. Так же распространены электрические обогреватели. Теплофикационные установки размещаются в специальных пристройках (помещениях). Котлы имеют в своем комплексе дополнительный контур для приготовления ГВС.

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

Балансы тепловых мощностей котельных в Южском городском поселении Южского муниципального района Ивановской области и перспективы тепловых нагрузок в зоне

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

действия источников тепловой энергии с определением резервов и дефицитов относительно существующей тепловой мощности нетто источников приведены в таблице 9. Значения подключенных и перспективных нагрузок на расчетный период для котельных являются актуальными исходя из учета нового строительства в районе централизованных котельных муниципального образования к 2032 году. Исходя из материалов Генерального плана и представленных сведений о новом строительстве в городе, отсутствует прирост тепловых нагрузок, подключаемых к централизованной системе теплоснабжения.

г) перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей в случае, если зона действия источника тепловой энергии расположена в границах двух или более поселений, городских округов либо в границах городского округа (поселения) и города федерального значения или городских округов (поселений) и города федерального значения, с указанием величины тепловой нагрузки для потребителей каждого поселения, городского округа, города федерального значения

Источники тепловой энергии с зоной действия в границах двух и более поселений на территории Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области отсутствуют.

Балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и перспективной тепловой нагрузки на территории Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области на расчетный срок до 2032 года представлены в таблице 9.

Таблица 9 – Балансы тепловой энергии (мощности) и перспективной тепловой нагрузки в технологической зоне действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

тепловой энергии

Технологическая зона	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	Потери тепловой мощности в тепловых сетях, Гкал/ч	Тепловая мощность «нетто», Гкал/ч	Текущее положение				Расчетный период до 2032 г.			
					Нагрузка на отопление/вентиляцию зданий, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС зданий, Гкал/ч	Нагрузка всего, Гкал/ч	Профицит/дефицит тепловой мощности, Гкал/ч	Нагрузка на отопление/вентиляцию зданий, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС зданий, Гкал/ч	Нагрузка всего, Гкал/ч	Профицит/дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	24	18	0,516	16,002	10,984	0	10,984	13,016	10,984	0	10,984	13,016
Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	0,86	0,86	0,026	0,834	0,6214	0	0,6214	0,2386	0,6214	0	0,6214	0,2386

д) радиус эффективного теплоснабжения, определяемый в соответствии с методическими указаниями по актуализации схем теплоснабжения.

Так как не планируется подключение тепловых нагрузок к котельным Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области, или они незначительные, то в перспективе эффективные радиусы существующих котельных не изменятся.

Определяется оптимальный радиус тепловых сетей:

$$R_{opt} = 563 (\varphi / S)^{0.45} \cdot (H^{0.7}/B^{0.9}) \cdot (\Delta t / \Pi)^{0.03}$$

где: В – среднее число абонентов на 1 км²;

s – удельная стоимость материальной характеристики тепловой сети, руб./м2;

Π – теплоплотность района, Гкал/ч.км;

Δt – расчетный перепад температур теплоносителя в тепловой сети, °С;

φ – поправочный коэффициент, зависящий от постоянной части расходов на сооружение котельной (для котельных φ = 1,0 для ТЭЦ φ = 1,3).

Н – располагаемый напор на выходе из источника

Расчет оптимального радиуса котельных представлен в таблице 10.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Таблица 10.1– Расчет оптимального радиуса котельной Ивановская обл., г. Южа, ул. Советская, д. 44

Площадь, км ²	2,581
Кол-во абонентов	192
В (среднее число абонентов на 1км ^{^2})	74,39
Стоимость сетей, руб	12365229
Материальная характеристика	1858,16
s (удельная стоимость материальной характеристики, руб./м ²)	6654,57
Нагрузка, Гкал/ч	24
П (теплоплотность района, Гкал/ч.км ²)	9,30
Δt (расчетный перепад температур теплоносителя, °С)	25
φ (поправочный коэффициент, зависящий от постоянной части расходов на сооружение котельной)	1
Ропт (оптимальный радиус теплоснабжения, км)	0,274

Таблица 10.2– Расчет оптимального радиуса котельной Ивановская обл., г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3

Площадь, км ²	0,157
Кол-во абонентов	14
В (среднее число абонентов на 1км ^{^2})	89,17
Стоимость сетей, руб	728295
Материальная характеристика	153,82
s (удельная стоимость материальной характеристики, руб./м ²)	4734,69
Нагрузка, Гкал/ч	0,86
П (теплоплотность района, Гкал/ч.км ²)	5,48
Δt (расчетный перепад температур теплоносителя, °С)	25
φ (поправочный коэффициент, зависящий от постоянной части расходов на сооружение котельной)	1
Ропт (оптимальный радиус теплоснабжения, км)	0,178

Если рассчитанный радиус эффективного теплоснабжения больше существующей зоны действия котельной, то возможно увеличение тепловой мощности котельной и расширение зоны ее действия с выводом из эксплуатации котельных, расположенных в радиусе эффективного теплоснабжения;

Если рассчитанный перспективный радиус эффективного теплоснабжения изолированных зон действия существующих котельных меньше, чем существующий радиус теплоснабжения, то расширение зоны действия котельной не целесообразно.

В первом случае осуществляется реконструкция котельной с увеличением ее мощности; во втором случае осуществляется реконструкция котельной без увеличения (возможно со снижением, в зависимости от перспективных балансов установленной тепловой мощности и тепловой нагрузки) тепловой мощности.

РАЗДЕЛ 3. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

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

Расчет существующих и перспективных балансов производился исходя из расчетных тепловых нагрузок с температурным перепадом между системами подающего и обратного трубопровода. В таблице 11 представлен перспективный баланс максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками.

Таблица 11 – Существующие и перспективный баланс максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками.

Адрес котельной	Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м3	Подпитка тепловой сети, м3/ч
Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	37,16	10,00
Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	3,08	1,00

Отпуск воды в котловой контур производится подпиточными насосами.

б) существующие и 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 объема подпитки тепловой сети представлены в таблице 12.

Таблица 12.1 – Существующие и перспективный баланс производительности водоподготовительных установок (аварийная подпитка тепловой сети).

№	Наименование технологической зоны	Нормативная аварийная подпитка тепловой сети, т/ч
1	Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	37,16
2	Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	3,08

Таблица 12.2 – баланс водоподготовительных устройств

№	Наименование технологической зоны	Располагаемая производительность, м3/ч	Среднечасовая подпитка тепловой сети в эксплуатационном режиме (в т.ч. на нужды ГВС), м3/ч	Резерв/Дефицит производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/ч	Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка, м3/ч
1	Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	10	2,8	7,2	37,42
2	Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	1	0,25	0,75	3,66

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

а) описание сценариев развития теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения

1 Вариант.

Разработка мастер-плана в актуализированной Схеме теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области осуществлялась с целью сравнения разработанных вариантов развития системы теплоснабжения и обоснования выбора базового варианта реализации, принимаемого за основу для разработки утвержденной Схемы теплоснабжения.

Основными принципами, положенными в основу разработки вариантов перспективного развития системы теплоснабжения и являющимися обязательными для каждого из рассматриваемых вариантов, являлись:

- обеспечение безопасности и надежности теплоснабжения потребителей;
- обеспечение энергетической эффективности теплоснабжения и потребления тепловой энергии;
- соблюдение баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и интересов потребителей;
- минимизация затрат на теплоснабжение на расчетную единицу тепловой энергии для потребителей в долгосрочной перспективе;
- обеспечение недискриминационных и стабильных условий осуществления предпринимательской деятельности в сфере теплоснабжения;
- согласованность с планами и программами развития города.

Разработанные варианты развития системы теплоснабжения являлись основой для формирования и обоснования предложений по новому строительству и реконструкции тепловых сетей, а также определения необходимости строительства новых источников теплоснабжения и реконструкции существующих.

1. Перечень запланированных мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов теплоснабжения (объемы работ указаны в таблице 13).

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Таблица 13 – Мероприятия по строительству, модернизации и реконструкции объектов

теплоснабжения

Наименование мероприятия	Стоимость (без НДС), тыс. руб.	Объемы финансирования (с НДС), тыс. руб.					
		2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032
Строительство участка тепловой сети в обход Здания по адресу (Ивановская обл. г. Южа, ул. Мира д. 15А (бывшая Квартальная Котельная) (ду 219)	ПСД						
С целью подготовки к отопительному периоду 2023 - 2024 г.г. Южского городского поселения ресурсоснабжающей организации ООО "Тепло Людям. Южа" совместно с Администрацией Южского муниципального района рассмотреть вопрос об обустройстве для котельных резервного и аварийного источников топлива	ПСД	ПСД					
Капитальный ремонт участка тепловой сети от Т-8 до Т-10 б по адресу ул. Стадионная диаметр трубы - 159 протяженностью - 310 м. Планируемый срок выполнения 4 очередь	ПСД	ПСД					
Капитальный ремонт участка тепловой сети Речная д.2 до ТК-5 по адресу ул. Речная диаметр трубы - 108 протяженностью - 260 м. Планируемый срок выполнения 2 очередь	ПСД	ПСД					
Капитальный ремонт участка тепловой сети от Т-10а до Т-10 по адресу ул. Стадионная диаметр трубы - 108 протяженностью - 80 м. Планируемый срок выполнения 4 очередь	ПСД	ПСД					
Капитальный ремонт участка тепловой сети от КТ-5 до КТ-7 по адресу ул. Дача - ул. Дачная диаметр трубы - 89 протяженностью - 410 м. Планируемый срок выполнения 3 очередь	ПСД	ПСД					
Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТК-6в до ТК-7а по адресу Глушицкий пр. д.2 диаметр трубы - 108 протяженностью - 220 м. Планируемый срок выполнения 2 очередь	ПСД	ПСД					
Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТК-1 до ТК--6а по адресу ул. Горького диаметр трубы - 159 протяженностью - 300 м. Планируемый срок выполнения 4 очередь	ПСД					ПСД	
Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТК-3 до КТ-3 по адресу ул. Дача диаметр трубы - 108 протяженностью - 410 м. Планируемый срок выполнения 3 очередь	ПСД				ПСД		
Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТК-7 до ТК-18 по адресу ул. Текстильщиков диаметр трубы - 108 протяженностью - 262 м. Планируемый срок выполнения 2 очередь	ПСД			ПСД			
Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТК-8 до ТК-12 по адресу ул. Советская диаметр трубы - 219 протяженностью - 482 м. Планируемый срок выполнения 2 очередь	ПСД			ПСД			
Капитальный ремонт участка тепловой сети от Т-1а до Школьный пр. д.1 по адресу Школьный пр. диаметр трубы - 108 протяженностью - 250 м. Планируемый срок выполнения 1 очередь	ПСД		ПСД				
Капитальный ремонт участка тепловой сети от У-17 до У-18 по адресу ул. Советская (территория фабрики) диаметр трубы - 273 протяженностью - 502 м. Планируемый срок выполнения 2,3 очередь	ПСД			ПСД			

Стоимость планируемых работ необходимо определить проектно-сметной документацией (ПСД) (мероприятие без года реализации, необходимо уточнение при последующей актуализации схемы теплоснабжения).

2. В связи с физическим и моральным износом существующих тепловых сетей Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области большая их часть нуждается в реконструкции. Исходя из того, что максимальный срок эксплуатации тепловых сетей, согласно нормативам, составляет 25 лет, все сети, проложенные до 1999 года, нуждаются в замене. Планируется произвести замену ветхих сетей в двухтрубном исчислении.

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. Стоимость планируемых работ определить ПСД.

2 Вариант.

Замена котлов с более низким КПД и реконструкция и ремонт тепловых сетей не будут реализовываться. Соответственно будет происходить износ системы теплоснабжения и как следствие, будут ухудшаться показатели ее работы (повысится аварийность тепловых сетей и котельных, снизится КПД, увеличатся эксплуатационные издержки и затраты).

б) обоснование выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения.

Приоритетным вариантом перспективного развития систем теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области предлагается вариант 1:

1. Выполнение перечня запланированных мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов теплоснабжения (объемы работ указаны в таблице 13).

2. Реконструкция тепловых сетей.

Затраты на проведение работ определяются проектно-сметной документацией.

С учетом разработки ПСД и определением затрат на перспективное развитие систем теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области можно тогда сделать анализ ценовых (тарифных) последствий для потребителей.

РАЗДЕЛ 5. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

а) предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях поселения, городского округа, города федерального значения, для которых отсутствует возможность и (или) целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии, обоснованная расчетами ценовых (тарифных) последствий для потребителей (в ценовых зонах теплоснабжения - обоснованная расчетами ценовых (тарифных) последствий для потребителей, если реализацию товаров в сфере теплоснабжения с использованием такого источника тепловой энергии планируется осуществлять по регулируемым ценам (тарифам), и (или) обоснованная анализом индикаторов развития системы теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения, если реализация товаров в сфере теплоснабжения с использованием такого источника тепловой энергии будет осуществляться по ценам, определяемым по соглашению сторон договора поставки тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя) и 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 не увеличится. Это связано с тем, что застройка в основном будет обеспечиваться теплом от автономных источников.

На момент разработки схемы теплоснабжения можно выделить 10 перспективных зон, в которых потребители будут подключены к централизованной системе теплоснабжения (см. таблицу 9).

Согласно Генерального плана и представленной информации на территории городского поселения производство капитального строительства объектов с подключением к централизованной системе теплоснабжения не предусмотрено.

Котельные имеют необходимый резерв тепловой мощности (с условием проведения теплотехнической наладки котельного оборудования (приведения мощностей котлов к заводским значениям) и наладки тепловых сетей (увеличением пропускной способности существующих трубопроводов) для обеспечения энергией всех подключенных объектов.

Насосное оборудование котельных имеют 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

В целях энергоэффективности и энергосбережения работы котельных рекомендуется:

1. Выполнение перечня запланированных мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов теплоснабжения (объемы работ указаны в таблице 13).

2. Реконструкция тепловых сетей.

Затраты на проведение работ определяются проектно-сметной документацией.

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

В целях энергоэффективности и энергосбережения работы котельных рекомендуется:

1. Выполнение перечня запланированных мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов теплоснабжения (объемы работ указаны в таблице 13).

2. Реконструкция тепловых сетей.

Затраты на проведение работ определяются проектно-сметной документацией.

г) графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных

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 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

Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы на расчётный период Схемы теплоснабжения не запланирован.

е) меры по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии

Не планируется, так как отсутствует источник тепловой энергии с комбинированной

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

выработкой тепловой и электрической энергии.

ж) меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в пиковый режим работы, либо по выводу их из эксплуатации

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

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

На момент разработки схемы теплоснабжения для работы котельных в Южском городском поселении Южского муниципального района Ивановской области является температурный график 95/70°C.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК 22-23 гг
*работы источников тепловой энергии Южского городского поселения
Южского муниципального района Ивановской области*

Т наружного воздуха	T1 температура подающей магистральной источника теплоснабжения	T2 температура обратной магистральной источника теплоснабжения	ΔT разность температур подающей и обратной магистральной источника теплоснабжения
+8	41	36	5
+7	43	37	6
+6	45	38	7
+5	46	39	7
+4	48	40	8
+3	50	42	8
+2	51	43	8
+1	53	44	9
0	55	45	10
-1	56	46	10
-2	58	47	11
-3	59	48	11
-4	61	49	12
-5	62	50	12
-6	64	51	13
-7	65	52	13
-8	67	53	14
-9	68	54	14
-10	70	55	15
-11	71	56	15
-12	73	57	16
-13	74	57	17
-14	76	58	18
-15	77	59	18
-16	79	60	19
-17	80	61	19
-18	81	62	19

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Т наружного воздуха	Т1 температура подающей магистралы источника теплоснабжения	Т2 температура обратной магистралы источника теплоснабжения	ΔТ разность температур подающей и обратной магистралы источника теплоснабжения
-19	83	63	20
-20	84	64	20
-21	86	64	22
-22	87	65	22
-23	88	66	22
-24	90	67	23
-25	91	68	23
-26	92	68	24
-27	94	69	25
-28	95	70	25

Примечания:

1. График обеспечивает t° воздуха в жилых помещениях, в районах с температурой наиболее холодной пятидневки (обеспеченностью 0,92) -28°C , не ниже $+18^{\circ}\text{C}$ (в угловых комнатах $+20^{\circ}\text{C}$; в других помещениях в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о техническом регулировании (ГОСТ Р 51617-2000) – Постановление Правительства РФ №354 от 06.05.2011 г.

2. Согласно п.6.2.59 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (утв. Приказом Минэнерго РФ от 24 марта 2003 г. №115) температура воды в подающей линии тепловой сети в соответствии с утверждённым для системы теплоснабжения графиком задаётся по усреднённой температуре наружного воздуха за промежуток времени в пределах 12-24 ч, определяемый операторами котельных в зависимости от длины сетей, климатических условий и других факторов.

Отклонения от заданного режима на источнике теплоты предусматриваются не более:
- по температуре воды, поступающей в тепловую сеть, $\pm 3\%$.

Отклонение фактической среднесуточной температуры обратной воды из тепловой сети может превышать заданную графиком не более чем на 5%. Понижение фактической температуры обратной воды по сравнению с графиком не лимитируется.

3. Отклонения от температурного графика прямого трубопровода допускаются:
- в зависимости от скорости ветра до $+2,5^{\circ}\text{C}$ при скорости ветра 15-20 м/с -3°C при 0 м/с;
- по излучению до -3°C при 100% солнечной активности;
- продолжительности светового дня 22 декабря 0°C до -6°C на 22 июня.

4. обеспеченность температурного графика потребителей соблюдается при условии соответствия теплопотребляющих установок проектным или нормированным для региона (гидравлическое сопротивление теплопотребляющих установок, номинальный расход теплопотребляющих установок, максимальное и минимальное избыточное давление

теплопотребляющих установок, номинальный тепловой поток теплопотребляющих установок)

5. при эксплуатации системы водяного отопления должны быть обеспечены: равномерный прогрев всех нагревательных приборов при этом температура обратной сетевой воды, возвращаемой из системы, не более чем на 5% выше значения, установленного температурным графиком при соответствующей температуре наружного воздуха – «Правила эксплуатации теплопотребляющих установок».

Пересмотр и изменение температурного графика необходимо реализовывать исходя из соответствующих расчетов и разработанной проектной документации.

и) предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей

Данный раздел по котельным рассматривается в ходе разработки проектной документации.

к) предложения по вводу новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива

В Южском городском поселении Южского муниципального района Ивановской 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.

РАЗДЕЛ 6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

а) предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации 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 с учетом перевода жилого фонда на индивидуальное отопление. Исходя из того, что максимальный срок эксплуатации тепловых сетей, согласно нормативам, составляет 25 лет, все сети, проложенные до 1999 года, нуждаются в замене.

Сроки и затраты по проведению данных работ определить проектно-сметной документацией (ПСД).

б) предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах поселения, городского округа, города федерального значения 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 с учетом перевода жилого фонда на индивидуальное отопление.

Сроки и затраты по проведению данных работ определить проектно-сметной документацией (ПСД).

в) предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии и 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 так же их реконструкцию с учетом перевода жилого фонда на индивидуальное отопление.

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

г) предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных по основаниям, указанных в подпункте «д» раздела 6 настоящего документа

Рекомендуется произвести замену старых трубопроводов, а так же их реконструкцию с учетом перевода жилого фонда на индивидуальное отопление.

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

д) предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей

Для обеспечения надежной работы системы теплоснабжения в Южском городском поселении Южского муниципального района Ивановской области не требуется перекладка существующих магистральных трубопроводов. Предложения по данному разделу будут рассматриваться в ходе разработки проектной документации на разработку и строительство элементов системы теплоснабжения.

РАЗДЕЛ 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

а) предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого необходимо строительство индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов при наличии у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения

Система теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области закрытая.

б) предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого отсутствует необходимость строительства индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов по причине отсутствия у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения.

Система теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области закрытая.

РАЗДЕЛ 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

а) перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии по видам основного, резервного и аварийного топлива на каждом этапе

Расчеты перспективных максимальных годовых расходов топлива для зимнего, и переходного периодов по элементам территориального деления выполнены на основании данных о среднемесячной температуре наружного воздуха, суммарной присоединенной тепловой нагрузке и удельных расходов условного топлива. Результаты расчётов перспективного годового расхода топлива представлены в таблице 14.

Таблица 14– перспективный годовой расход топлива

Источник тепловой энергии	Расход условного топлива за год, т усл. топлива (природный газ)
Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	157,77
Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	165,28

С целью подготовки к отопительному периоду 2023 - 2024 г.г. Южского городского поселения ресурсоснабжающей организации ООО "Тепло Людям. Южа" совместно с Администрацией Южского муниципального района рассмотреть вопрос об обустройстве для котельных резервного и аварийного источников топлива.

б) потребляемые источником тепловой энергии виды топлива, включая местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии

Основным топливом котельных для выработки тепловой энергии в Южском городском поселении Южского муниципального района Ивановской области является природный газ. Использование возобновляемых источников энергии не предусмотрено.

в) виды топлива (в случае, если топливом является уголь, - вид ископаемого угля в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 25543-2013 "Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам"), их долю и значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения

Основным топливом котельных для выработки тепловой энергии в Южском городском поселении Южского муниципального района Ивановской области является природный газ.

в) преобладающий в поселении, городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем поселении, городском округе

Основным топливом котельных для выработки тепловой энергии в Южском городском поселении Южского муниципального района Ивановской области является природный газ.

г) приоритетное направление развития топливного баланса поселения, городского округа

На момент реализации актуализированной схемы теплоснабжения основным видом топлива в городском поселении является природный газ. Использование возобновляемых источников энергии не предусмотрено.

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

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

До расчетного периода 2032 года планируется проведения работ по котельным и тепловым сетям с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения:

1. Выполнение перечня запланированных мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов теплоснабжения (объемы работ указаны в таблице 13).

2. В связи с физическим и моральным износом существующих тепловых сетей большая их часть нуждается в реконструкции. Исходя из того, что максимальный срок эксплуатации тепловых сетей, согласно нормативам, составляет 25 лет, все сети, проложенные до 1999 года, нуждаются в замене. Планируется произвести замену ветхих сетей в двухтрубном исчислении.

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. Стоимость планируемых работ определить ПСД.

б) предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов на каждом этапе

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

В связи с физическим и моральным износом существующих тепловых сетей Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области большая их часть нуждается в реконструкции. Исходя из того, что максимальный срок эксплуатации тепловых сетей, согласно нормативам, составляет 25 лет, все сети, проложенные до 1999 года, нуждаются в замене. Планируется произвести замену ветхих сетей в двухтрубном исчислении. Стоимость планируемых работ определить ПСД.

Насосные станции и тепловые пункты в городском поселении отсутствуют.

в) предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения на каждом этапе

Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение (модернизацию) тепловых сетей в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения не требуются.

г) предложения по величине необходимых инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения на каждом этапе

Система теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области закрытая.

д) оценку эффективности инвестиций по отдельным предложениям

Основными ожидаемыми результатами от реализации актуализированной Схемы теплоснабжения являются:

- повышение качества и надёжности предоставления услуг;
- минимизация уровня эксплуатационных затрат;
- снижение тепловых потерь при передаче тепловой энергии.

Необходимо отметить, что ряд планируемых к реализации мероприятий не дают эффекта, определённого в количественном (стоимостном) выражении. Тем не менее, их выполнение в перспективе будет способствовать созданию условий для повышения надёжности и качества теплоснабжения, снижению аварийности тепловых сетей, уменьшению тепловых потерь и безопасности на источниках тепловой энергии.

е) величину фактически осуществлённых инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения за базовый период и базовый период актуализации

В базовый период Схемы теплоснабжения инвестиции в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения не вносились.

РАЗДЕЛ 10. РЕШЕНИЕ О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

а) 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 органом местного самоуправления на основании требований, 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 лица, владеющие на праве собственности или иным законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями, подают в

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

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 соответствующего субъекта Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - официальный сайт).

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

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

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.

На территории Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области централизованное теплоснабжение осуществляет ООО «Тепло Людям Южа».

ООО «Тепло Людям Южа» является теплоснабжающей организацией, которая соответствует всем вышеперечисленным критериям.

б) реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)

На территории Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области ООО «Тепло Людям Южа» является единой теплоснабжающей организацией, что установлено Постановлением Главы Южского муниципального района № 592-п от 26.08.2021.

в) основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающей организации присвоен статус единой теплоснабжающей организации

В «Правилах организации теплоснабжения», утверждённых Правительством Российской Федерации, установлены следующие критерии определения единой теплоснабжающей организации:

- владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации или тепловыми сетями, к которым непосредственно подключены источники тепловой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;

- размер уставного (складочного) капитала хозяйственного товарищества или общества, уставного фонда унитарного предприятия должен быть не менее остаточной балансовой стоимости источников тепла и тепловых сетей, которыми указанная организация владеет на праве собственности или ином законном основании в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации. Размер уставного капитала и остаточная балансовая стоимость имущества определяются по данным бухгалтерской отчётности на последнюю отчётную дату перед подачей заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации;

- в случае наличия двух претендентов статус присваивается организации, способной в лучшей мере обеспечить надёжность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

Способность обеспечить надёжность теплоснабжения определяется наличием у организации технической возможности и квалифицированного персонала по наладке, мониторингу, диспетчеризации, переключениями оперативному управлению гидравлическими режимами, что обосновывается в схеме теплоснабжения. Единая теплоснабжающая организация обязана:

- заключать и надлежаще исполнять договоры теплоснабжения совсем обратившимися к ней потребителями тепловой энергии в своей зоне деятельности;

- осуществлять мониторинг реализации схемы теплоснабжения и подавать в орган, утвердивший схему теплоснабжения, отчёты о реализации, включая предложения по актуализации схемы;

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

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

- осуществлять контроль режимов потребления тепловой энергии возне своей деятельности.

г) информацию о поданных теплоснабжающими организациями заявках на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации

При актуализации схемы теплоснабжения данные о поданных заявках на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации отсутствуют.

д) реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа, города федерального значения

На территории Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области ООО «Тепло Людям Южа» является единой теплоснабжающей организацией, что установлено Постановлением Главы Южского муниципального района № 592-п от 26.08.2021..

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

Зоны действия котельных в Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области включают в себя две технологических зоны теплоснабжения. Тепловые нагрузки, подключенные к теплоисточникам, находятся в пределах этих источников. Перераспределение тепловых нагрузок не требуется. Потребители зон действия котельных на территории городского поселения указаны в таблице 15.

Таблица 15 – Объекты, подключенные к централизованной системе теплоснабжения

№	Потребители	Адрес	Расчетная часовая нагрузка (Q _{ч.р.}), Гкал/час
Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44			
1	МБУ ДО "ДООЦ" (спортбаза)	Советская, 22б	0,189098
2	КУМИ Администрации ЮР (адм. здание)	Дачная, 2	0,047570
3	Средняя школа № 3 (школа)	Советская, 20	0,189413
4	Средняя школа (школа)	Ленина пл., 1	0,293536
5	Средняя школа (спортзал)	Ленина пл., 1	0,059793
6	Средняя школа (школа)	Пушкина, 2	0,182361
7	ДС "Родничок" (детсад)	Дачная, 13	0,060976
8	ДС "Родничок" (прачечная)	Дачная, 13	0,004555
9	ДС "Родничок" (детсад)	Дача, 13	0,088328
10	ДС "Рябинушка" (детсад)	Пушкина, 3	0,099397
11	ДС "Рябинушка" (детсад)	Пушкина, 3а	0,039488
12	ДС "Светлячок" (детсад)	Горького, 5	0,113370
13	Администрация (служба по обеспечению деятельности ОМС ЮМР), (адм. зд.)	Пушкина, 1	0,065180
14	Администрация (служба по обеспечению деятельности ОМС ЮМР), (адм. зд.)	Советская, 13	0,070535
15	Администрация (служба по обеспечению деятельности ОМС ЮМР), (гараж)	Советская, 23а	0,013501
16	Администрация (служба по обеспечению деятельности ОМС ЮМР), (гараж)	Советская, 23б	0,043653
17	Совет южского городского поселения (адм. зд.)	Советская, 23	0,027673
18	Совет южского городского поселения (пристройка)	Советская, 23	0,000685
19	ДС "Солнышко" (детсад)	Ковровская, 1Б	0,102471
20	ДС "Тополь" (детсад)	Советская, 1	0,107802
21	Детская школа искусств	Советская, 15	0,151073
22	Южская Клубная система (клуб)	Советская, 9	0,259275
23	Южская библиотека (детская библиотека)	Советская, 35	0,035268
24	Южская библиотека (районная библиотека)	Советский, пр., 2	0,045105
25	Южская библиотека (гараж)	Советская, 23б	0,012440
26	Южский Дом ремесел (клуб)	Глушицкий пр., 4а	0,084056
27	Отдел образования (адм. здание)	Пушкина, 5	0,044234
28	Отдел образования (гараж)	Школьный пр., 7	0,003177
29	Комитет ЗАГС	Советская, 7	0,003479
30	МФЦ Мои документы	Глушицкий пр., 4	0,016443
31	МУП Южское (адм. зд.)	Советская, 23	0,001249
32	Технологический колледж (уч. корпус)	Речная, 1	0,237427
33	Технологический колледж (гараж)	Речная, 1	0,011930
34	Палехский центр занятости (адм. зд.)	Советская, 19	0,024466
35	ТОСЗН (адм. зд.)	Советская, 23	0,018562
36	ТОСЗН (пристройка к адм. зд.)	Советская, 23	0,000791
37	Южская ЦРБ, Гараж	Советская, 13	0,012407
38	Южская ЦРБ Пищеблок, Советская, 13	Советская, 13	0,022379
39	Южская ЦРБ, Прачечная	Советская, 13	0,016769
40	Южская ЦРБ (взрослая поликлиника, Советская, 22)	Советская, 22	0,134002
41	Южская ЦРБ (детская поликлиника, Советская, 24)	Советская, 24	0,085535
42	Южская ЦРБ (родильное отделение, Советская, 13)	Советская, 13	0,111728
43	Южская ЦРБ (хирургия - терапия)	Советская, 13	0,202890
44	Южский центр социального обслуживания (адм. зд.)	Пушкина, 5а	0,044074
45	Управление Росреестра (гараж)	Советская, 34а	0,004065

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

№	Потребители	Адрес	Расчетная часовая нагрузка (Q _{ч.р.}), Гкал/час
46	ГУ МЧС по Ивановской области (пождепо)	Глушицкий пр., 2а	0,095528
47	ГУ МЧС по Ивановской области (гараж)	Глушицкий пр., 2а	0,054077
48	Судебный департамент (адм. зд.)	Советская, 25	0,142042
49	Судебный департамент (гараж)	Советская, 34а	0,004085
50	Прокуратура Ивановской обл. (адм. зд.)	Школьный пр., 2	0,021742
51	Прокуратура Ивановской обл. (гараж)	Советская, 34а	0,004030
52	Южский МО МВД (адм. зд., лит. А)	Советская, 30	0,053655
53	Южский МО МВД (адм. зд., лит. В)	Советская, 30	0,015736
54	Южский МО МВД (гараж)	Советская, 30	0,024630
55	Южский МО МВД (гараж)	Советская, 23б	0,008862
56	Следственный комитет (адм. зд.)	Дачная, 2	0,016367
57	УФССП России по Ивановской обл.	Советская, 7	0,021726
58	Пенсионный фонд (адм. зд.)	Дачная, 2	0,027419
59	ППК Роскадастр	Глушицкий пр., 4	0,022175
60	ООО ОРТ	Глушицкий проезд, д. 3	0,043835
61	АО «Почта России»	Советская, 17	0,140218
62	ООО "Центр специальных технологий" ПО	Лермонтова, 4	0,024351
63	ФЛ Кузнецова Адм. Здание (на год)	Революции, 3	0,013901
64	ООО "Водосети" (адм. здание)	Пушкина, 5б	0,058981
65	ООО "Водосети" (артскважина № 1)	Советский проезд	0,026975
66	ООО "Водосети" (артскважина № 3)	Советская	0,006802
67	ООО Тандер (Южское РАЙПО) магазин Магнит	Глушицкий пр., 4б	0,044727
68	ИП Теплов	Серова, 11	0,007749
69	Флеготнов Дмитрий Николаевич	Речная, 2	0,004188
70	Управляющая компания (гараж)	Советская, 23б	0,005866
71	ИП Матюшкина Галина Дмитриевна	Советская, 43	0,003100
72	Потапова Т.Ю.	Серова, 11	0,012703
73	ООО "Альбион-2002"	Глушицкий, 3б	0,021825
74	ИП Карпов	Советская, 16а	0,014317
75	ИП Зеленцов П.Г.	Советская, 23	0,001567
76	ИП Артамонов Д.А.	Советская, 22Б	0,000958
77	ИП Мургузаев Р.Д.о.	Советская, 5	0,009068
78	ИП Москвина Т.Г.	Советская, 5	0,009040
79	ИП Корокина Марина Александровна	Речная, 2	0,022326
80	ИП Яковлев	Советская, 21	0,014126
81	ИП Яковлев	Советская, 16а	0,007537
82	АО "Форвард Прод"	Горького, 9	0,026300
83	Сивохина Нина Павловна	Советская, 4	0,003000
84	ИП Башева	Советская, 23	0,000911
85	Модин Максим Вадимович	Советская, 37	0,004435
86	ИП Потемкин Сергей Владимирович	Серова, 9	0,001626
87	ИП Потемкин Сергей Владимирович	Советская, 16а	0,005229
88	ИП Чиркина Светлана Владимировна	Советская, 34	0,058041
89	ИП Чиркина Светлана Владимировна	Советская, 32	0,026311
90	ИП Ковьяванский Жан Львович	Советская, 7	0,015103
91	ИП Костылева Елена Михайловна	Лермонтова, 4а	0,005229
92	нотариус Бадай С.Г.	Советская, 23	0,003650
93	ИП Киселев (магазин Фермер)	Глушицкий пр., 1б	0,060957
94	Латышева Галина Владимировна	Советская, 8	0,003500
95	ИП Вагин Иван Вячеславович	Серова, 11	0,017450
96	ИП Вагин Иван Вячеславович	Глушицкий пр., 2	0,017450
97	ИП Лебедев В.А.	Советская, 38	0,003680
98	ООО "Агрокомплекс-парк"	Дачная, 2	0,000835
99	ООО "Евроупаковка"	Дачная, 2	0,000909
100	Гюльмамедли	Дачная, 2	0,004214
101	АНО "Центр защиты материнства и семейных ценностей Колыбель-Шуя"	Советская, 23	0,001899
102	ООО "Провинция-37"	Советская, 23	0,002276
103	ЖСК "Молодежный"	Советская, 14	0,044683
104	ТСЖ "Дружба"	Серова, 2	0,030100
105	ТСЖ "Дружба"	Пушкина, 16	0,030100
106	ТСЖ "Виктория"	Осипенко, 10	0,084855
107	ТСЖ "Строитель"	Осипенко, 16/14	0,081200
108	жилой дом	4-я Рабочая, 6	0,202100
109	жилой дом	4-я Рабочая, 8	0,195300
110	жилой дом	4-я Рабочая, 10	0,169900
111	жилой дом	Арсеньевка, 1	0,012300
112	жилой дом	Арсеньевка, 2	0,014700

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

№	Потребители	Адрес	Расчетная часовая нагрузка (Q _{ч.р.}), Гкал/час
113	жилой дом	Арсеньевка, 3	0,015500
114	жилой дом	Арсеньевка, 5	0,003200
115	жилой дом	Арсеньевка, 7	0,003286
116	жилой дом	Арсеньевка, 7а	0,003334
117	жилой дом	Дача, 3	0,008450
118	жилой дом	Дача, 4	0,003295
119	жилой дом	Дача, 5	0,003800
120	жилой дом	Дача, 7	0,022800
121	жилой дом	Дача, 9	0,007400
122	жилой дом	Дача, 10	0,008085
123	жилой дом	Дача, 11	0,016376
124	жилой дом	Дача, 14	0,027657
125	жилой дом	Дачная, 3	0,014100
126	жилой дом	Дачная, 5	0,006700
127	жилой дом	Дачная, 7	0,045200
128	жилой дом	Глушицкий п-д, 2	0,433238
129	жилой дом	Глушицкий п-д, 4	0,424808
130	жилой дом	Глушицкий п-д, 5	0,412421
131	жилой дом	Глушицкий п-д, 7	0,341835
132	жилой дом	Горького, 1	0,014402
133	жилой дом	Горького, 3	0,015433
134	жилой дом	Горького, 7	0,011911
135	жилой дом	Горького, 9	0,013844
136	жилой дом	Осипенко, 17	0,005200
137	жилой дом	Осипенко, 16/14	0,277400
138	жилой дом	Осипенко, 14	0,198600
139	жилой дом	Пушкина, 8	0,044200
140	жилой дом	Речная, 1а	0,014600
141	жилой дом	Речная, 2	0,402300
142	жилой дом	Серова, 11	0,221100
143	жилой дом	Серова, 14	0,106300
144	жилой дом	Серова, 16	0,103500
145	жилой дом	Серова, 18	0,120100
146	жилой дом	Серова, 7	0,205300
147	жилой дом	Серова, 9	0,213900
148	жилой дом	Серова, 9а	0,270700
149	жилой дом	Советская, 10	0,003334
150	жилой дом	Советская, 16	0,212500
151	жилой дом	Советская, 2	0,003448
152	жилой дом	Советская, 21	0,004066
153	жилой дом	Советская, 2а	0,016900
154	жилой дом	Советская, 36	0,009717
155	жилой дом	Советская, 37	0,007295
156	жилой дом	Советская, 39	0,023400
157	жилой дом	Советская, 4	0,003290
158	жилой дом	Советская, 41	0,008079
159	жилой дом	Советская, 43	0,002628
160	жилой дом	Советская, 45	0,006647
161	жилой дом	Советская, 49	0,006841
162	жилой дом	Советская, 5	0,015329
163	жилой дом	Советская, 6	0,003323
164	жилой дом	Советская, 7	0,016274
165	жилой дом	Советская, 8	0,003026
166	жилой дом	Советский п-д, 1	0,015800
167	жилой дом	Советский п-д, 3	0,016000
168	жилой дом	Советский п-д, 7	0,016200
169	жилой дом	Стадионная, 14А	0,240500
170	жилой дом	Стадионная, 16	0,195000
171	жилой дом	Стадионная, 18	0,016300
172	жилой дом	Текстильщиков, 1	0,016400
173	жилой дом	Текстильщиков, 10	0,016100
174	жилой дом	Текстильщиков, 11	0,020304
175	жилой дом	Текстильщиков, 12	0,020377
176	жилой дом	Текстильщиков, 13	0,020191
177	жилой дом	Текстильщиков, 14	0,020200
178	жилой дом	Текстильщиков, 15	0,020200
179	жилой дом	Текстильщиков, 16	0,020256
180	жилой дом	Текстильщиков, 17	0,020304
181	жилой дом	Текстильщиков, 3	0,006841
182	жилой дом	Текстильщиков, 5	0,016319

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

№	Потребители	Адрес	Расчетная часовая нагрузка (Q _{ч.р.}), Гкал/час
183	жилой дом	Текстильщиков, 7	0,015505
184	жилой дом	Текстильщиков, 8	0,015359
185	жилой дом	Текстильщиков, 9	0,015279
186	жилой дом	Революции, 1	0,020200
187	жилой дом	Школьный проезд, 1	0,216900
188	жилой дом	Школьный проезд, 4	0,032100
189	жилой дом	Школьный проезд, 6	0,045900
190	жилой дом	Калинина, 9	0,010100
191	жилой дом	Калинина, 22	0,006000
192	жилой дом	Калинина, 23	0,006800
ИТОГО			10,984492
Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3			
1	ИП Родионов	Механизаторов, 3	0,018883
2	ООО ДОМ адм.	Механизаторов, 3	0,012310
3	Ляпин Я.Н. (гараж)	Механизаторов, 3	0,033405
4	жилой дом	Механизаторов, 1	0,036606
5	жилой дом	Механизаторов, 11	0,056591
6	жилой дом	Механизаторов, 13	0,107982
7	жилой дом	Механизаторов, 2	0,110939
8	жилой дом	Механизаторов, 6	0,058732
9	жилой дом	Механизаторов, 7	0,007750
10	жилой дом	Революции, 65	0,048600
11	жилой дом	Революции, 90	0,059100
12	жилой дом	Революции, 92	0,049900
13	жилой дом	Ковровская, 77	0,010000
14	жилой дом	Социалистическая, 64а	0,010600
ИТОГО			0,621398

РАЗДЕЛ 12. РЕШЕНИЯ ПО БЕСХОЗЯЙНЫМ ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ

Пункт 6 статья 15 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ: «В случае выявления бесхозяйных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) орган местного самоуправления поселения или городского поселения до признания права собственности на указанные бесхозяйные тепловые сети в течение тридцати дней с даты их выявления обязан определить теплосетевую организацию, тепловые сети которой непосредственно соединены с указанными бесхозяйными тепловыми сетями, или единую теплоснабжающую организацию в системе теплоснабжения, в которую входят указанные бесхозяйные тепловые сети и которая осуществляет содержание и обслуживание указанных бесхозяйных тепловых сетей. Орган регулирования обязан включить затраты на содержание и обслуживание бесхозяйных тепловых сетей в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования».

Принятие на учет теплоснабжающей организацией бесхозяйных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) осуществляется на основании постановления Правительства РФ от 17.09.2003г. №580.

На основании статьи 225 Гражданского кодекса РФ по истечению года со дня постановки бесхозяйной недвижимой вещи на учет орган, уполномоченный управлять муниципальным имуществом, может обратиться в суд с требованием о признании права муниципальной собственности на эту вещь.

Принятие на учет ООО «Тепло Людям Южа» Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области бесхозяйных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) осуществляется на основании постановления Правительства РФ от 17.09.2003г. №580.

На 01.01.2023 г. участков бесхозяйных тепловых сетей представлены в таблице.

№ п/п	Адрес потребителя	Объект теплоснабжения	Материал	Диаметр, мм	Протяженность по схеме, м
1	ул. Советская д.25	СУД	ЭСВ труба	108	15
2	ул. Советская д.22а	ДООЦ	ЭСВ труба	89	18
3	ул. Советская д.23б	гаражи	ЭСВ труба	108	36
4	ул. Советская д.23	администрация города	ЭСВ труба	57	15
5	ул. Советская д.17	Почта	ЭСВ труба	108	26
6	Школьный пр. д.4	МКД	ЭСВ труба	57	3
7	Школьный пр. д. 6	МКД	ЭСВ труба	57	3
8	ул. Советская д.13	ЦРБ (стационар)	ЭСВ труба	57	10
9	ул. Советская д.20	Школа №3	ЭСВ труба	108	30
10	ул. Арсеньевка д.1	МКД	ЭСВ труба	108	3
11	Глушицкий пр. д.5	МКД	ЭСВ труба	89	15

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

№ п/п	Адрес потребителя	Объект теплоснабжения	Материал	Диаметр, мм	Протяженность по схеме, м
12	Советский пр.	Артезианская скважина №1	ПП труба	40	16
13	ул. Речная д.1	ПУ-40	ЭСВ труба	57	3
14	Советский пр. д.1	МКД	ЭСВ труба	57	10
15	Советский пр. д.3	МКД	ЭСВ труба	76	25
16	ул. Текстильщиков д.1	МКД	ЭСВ труба	57	35
17	ул. Текстильщиков д.3	МКД	ЭСВ труба	57	20
18	ул. Текстильщиков д.4	МКД	ЭСВ труба	32	30
19	ул. Текстильщиков д.5	МКД	ЭСВ труба	57	28
20	ул. Текстильщиков д.6	МКД	ЭСВ труба	32	30
21	ул. Текстильщиков д.7	МКД	ЭСВ труба	57	20
22	ул. Текстильщиков д.8	МКД	ЭСВ труба	32	30
23	ул. Текстильщиков д.9	МКД	ЭСВ труба	57	20
24	ул. Текстильщиков д.10	МКД	ЭСВ труба	32	30
25	ул. Текстильщиков д.11	МКД	ЭСВ труба	57	36
26	ул. Текстильщиков д.12	МКД	ЭСВ труба	32	31
27	ул. Текстильщиков д.13	МКД	ЭСВ труба	57	20
28	ул. Текстильщиков д.14	МКД	ЭСВ труба	32	30
29	ул. Текстильщиков д.15	МКД	ЭСВ труба	32	20
30	ул. Дачная д.3	МКД	ЭСВ труба	57	3
31	ул. Дачная д.7	МКД	ЭСВ труба	57	15
32	ул. Дачная д.13	д/с Родничок (прачка)	ЭСВ труба	57	40
33	ул. Дача д.9	частный дом	ЭСВ труба	32	30
34	ул. Дача д.10	частный дом	ЭСВ труба	25	15
35	ул. Дача д.3	МКД	ЭСВ труба	25	15
36	ул. Дача д.4	МКД	ЭСВ труба	32	5
37	ул. Дача д.5	МКД	ЭСВ труба	25	3
38	ул. Калинина д.9	частный дом	ЭСВ труба	25	40
39	ул. Калинина д.13	частный дом	ЭСВ труба	25	24
40	ул. Калинина д.17	частный дом	ЭСВ труба	25	3
41	ул. Калинина д.23	частный дом	ЭСВ труба	25	14
42	ул. Серова д.14	МКД	ЭСВ труба	57	40
43	ул. Серова д.9а	МКД	ЭСВ труба	108	16
44	ул. Горького д.1	МКД	ЭСВ труба	57	12
45	Перемычка ул. Горького д.3	магистраль	ЭСВ труба	108	48

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

На текущий момент все источники централизованного теплоснабжения на территории Южского городского поселения Южского муниципального района обеспечены в должной мере основным топливом, решения о развитии соответствующих систем газоснабжения не требуются.

б) описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии

Основным топливом работы котельных в Южском городском поселении Южского муниципального района Ивановской области является природный газ. Проблемы в транспортировке к источникам тепловой энергии природного газа отсутствуют.

в) предложения по корректировке утвержденной (актуализации) 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

Предложения по корректировке программы газификации Ивановской области в разрезе развития источников тепловой энергии и систем теплоснабжения муниципального образования не требуется.

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

Планов по строительству, реконструкции, техническому перевооружению, выводу из эксплуатации источников комбинированной электрической и тепловой энергии на территории муниципального образования не предусмотрено.

д) предложения по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, указанных в схеме теплоснабжения, для их учета при актуализации 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 Южском городском поселении Южского муниципального района Ивановской 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 (актуализации) 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 городского поселения 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, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

В таблице 16 приведены Индикаторы развития систем теплоснабжения.

Таблица 16 – Индикаторы развития систем теплоснабжения

№ п/п	Индикаторы развития систем теплоснабжения городского поселения	Ед. изм.	Существующее положение (факт 2022 г.)	Ожидаемые показатели (2032 г.)
1	2	3	4	5
1	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	ед.	0	0
2	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	ед.	0	0
3	удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	кг.у.т./ Гкал	161,13	156,40
4	отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал / м·м	2,67	2,4
5	коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	26,87	50,06
6	доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах городского поселения)	%	0	0
7	коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)	%	0	0
8	доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	-	80,7
9	средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)	лет	25	25
10	удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м2/ Гкал/ч		будет определен при уточнении объемов реконструкции и тепловых сетей
11	отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для городского поселения)	%	-	будет определен при уточнении объемов реконструкции и тепловых сетей
12	отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для городского поселения)	%	-	3%

РАЗДЕЛ 15. ЦЕНОВЫЕ (ТАРИФНЫЕ) ПОСЛЕДСТВИЯ

Департаментом энергетики и тарифов Ивановской области в Южском городском поселении установлены тарифы на 2023 год:

Таблица 17 – тарифы на тепловую энергию

Наименование РСО	Реестр тарифов на тепловую энергию на 2023 год		
	НПА	Прочие потребители	Население (с НДС)
		01.12.2022-31.12.2023	01.12.2022-31.12.2023
ООО «Тепло Людям Южа»	от 16.11.2022 № 49-т/2	3124,28	3 117,48

Рассчитать тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей в каждой системе теплоснабжения возможно приблизительно с учетом индекса дефлятора Минэкономразвития. Прогноз тарифа приведен в таблице 18.

Таблица 18- прогноз тарифа на тепловую энергию

№	Услуги	Тарифы на коммунальные услуги по годам в руб.								
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	Теплоснабжение , за 1 Гкал	ООО «Тепло Людям Южа»								
	Население	3117,48	3242,18	3371,87	3506,74	3647,01	3792,89	3944,61	4102,39	4266,49
	Прочие потребители	3124,28	3249,25	3379,22	3514,39	3654,97	3801,16	3953,21	4111,34	4275,79

В Южском городском поселении Южского муниципального района Ивановской области единой теплоснабжающей организацией является ООО «Тепло Людям Южа».

Тарифно-балансовые расчетные модели, с учетом роста стоимости энергетических ресурсов и индекса дефлятора Минэкономразвития, теплоснабжения потребителей по ООО «Тепло Людям Южа» указаны в таблице 18.



АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
Южского городского поселения
Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года
(актуализация на 2024 г.)

Книга 2: Обосновывающие материалы

Заместитель Главы администрации -
начальник Управления жилищно-коммунального хозяйства
Администрации Южского муниципального района

_____ Лелекин А.А.
подпись

Разработчик:
Генеральный директор ООО «НП ТЭКтест-32»

_____ Полякова О.А.
подпись

2023 г.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Оглавление

ПАСПОРТ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	11
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ	16
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	22
ЧАСТЬ 1 ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	22
а) зоны действия производственных котельных	22
б) зоны действия индивидуального теплоснабжения	24
в) описание изменений, произошедших в функциональной структуре теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения.	25
ЧАСТЬ 2. ИСТОЧНИКИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ	26
а) структура и технические характеристики основного оборудования	26
б) параметры установленной тепловой мощности источников тепловой энергии, в том числе теплофикационного оборудования и теплофикационной установки	32
в) ограничения тепловой мощности и параметры располагаемой тепловой мощности	32
г) объем потребления тепловой энергии (мощности) на собственные и хозяйственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источников тепловой энергии и параметры тепловой мощности нетто	33
д) сроки ввода в эксплуатацию основного оборудования, год последнего освидетельствования при допуске к эксплуатации после ремонта, год продления ресурса и мероприятия по продлению ресурса	33
е) схемы выдачи тепловой мощности, структура теплофикационных установок (для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)	34
ж) способ регулирования отпуска тепловой энергии от источников тепловой энергии с обоснованием выбора графика изменения температур и расхода теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха	34
з) среднегодовая загрузка оборудования	36
и) способы учета тепла, отпущенного в тепловые сети	37
к) статистика отказов и восстановлений оборудования источников тепловой энергии	37
л) предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации источников тепловой энергии	37
м) перечень источников тепловой энергии и (или) оборудования (турбоагрегатов), входящего в их состав (для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), которые отнесены к объектам, электрическая мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей	37
н) описание изменений технических характеристик основного оборудования источников тепловой энергии	38
ЧАСТЬ 3. «ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ, СООРУЖЕНИЯ НА НИХ И ТЕПЛОВЫЕ ПУНКТЫ»	39
а) описание структуры тепловых сетей от каждого источника тепловой энергии, от магистральных выводов до центральных тепловых пунктов (если таковые имеются) или до ввода в жилой квартал или промышленный объект с выделением сетей горячего водоснабжения	39
в) параметры тепловых сетей, включая год начала эксплуатации, тип изоляции, тип компенсирующих устройств, тип прокладки, краткую характеристику грунтов в местах прокладки с выделением наименее надежных участков, определением их материальной характеристики и тепловой нагрузки потребителей, подключенных к таким участкам	41
г) описание типов и количества секционирующей и регулирующей арматуры на тепловых сетях	45
д) описание типов и строительных особенностей тепловых пунктов, тепловых камер и павильонов	46
е) описание графиков регулирования отпуска тепла в тепловые сети с анализом их обоснованности	47
ж) фактические температурные режимы отпуска тепла в тепловые сети и их	47
соответствие утвержденным графикам регулирования отпуска тепла в тепловые сети	47
з) гидравлические режимы тепловых сетей и пьезометрические графики	47
и) статистика отказов тепловых сетей (аварийных ситуаций) за последние 5 лет	47
к) статистика восстановлений (аварийно-восстановительных ремонтов) тепловых сетей и среднее время, затраченное на восстановление работоспособности тепловых сетей, за последние 5 лет	47

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

л) описание процедур диагностики состояния тепловых сетей и планирования капитальных (текущих) ремонтов	48
м) описание периодичности и соответствия техническим регламентам и иным обязательным требованиям процедур летних ремонтов с параметрами и методами испытаний (гидравлических, температурных, на тепловые потери) тепловых сетей	48
н) описание нормативов технологических потерь (в ценовых зонах теплоснабжения - плановых потерь, определяемых в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения) при передаче тепловой энергии (мощности) и теплоносителя, включаемых в расчет отпущенных тепловой энергии (мощности) и теплоносителя	48
о) оценку фактических потерь тепловой энергии и теплоносителя при передаче тепловой энергии и теплоносителя по тепловым сетям за последние 3 года	52
п) предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации участков тепловой сети и результаты их исполнения	53
р) описание наиболее распространенных типов присоединений теплопотребляющих установок потребителей к тепловым сетям, определяющих выбор и обоснование графика регулирования отпуска тепловой энергии потребителям	53
с) сведения о наличии коммерческого приборного учета тепловой энергии, отпущенной из тепловых сетей потребителям, и анализ планов по установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	53
т) анализ работы диспетчерских служб теплоснабжающих (теплосетевых) организаций и используемых средств автоматизации, телемеханизации и связи	53
у) уровень автоматизации и обслуживания центральных тепловых пунктов, насосных станций	53
ф) сведения о наличии защиты тепловых сетей от превышения давления	54
х) перечень выявленных бесхозных тепловых сетей и обоснование выбора организации, уполномоченной на их эксплуатацию	54
а) описание существующих зон действия источников тепловой энергии во всех системах теплоснабжения на территории поселения, городского округа, города федерального значения, включая перечень котельных, находящихся в зоне радиуса эффективного теплоснабжения источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии	61
ЧАСТЬ 5 ТЕПЛОВЫЕ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, ГРУПП ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ	63
а) описание значений спроса на тепловую мощность в расчетных элементах территориального деления, в том числе значений тепловых нагрузок потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии	63
б) описание значений расчетных тепловых нагрузок на коллекторах источников тепловой энергии	63
в) описание случаев и условий применения отопления жилых помещений в многоквартирных домах с использованием индивидуальных квартирных источников тепловой энергии	63
г) описание величин потребления тепловой энергии в расчетных элементах территориального деления за отопительный период и за год в целом	65
д) описание существующих нормативов потребления тепловой энергии для населения на отопление и горячее водоснабжение	65
е) описание сравнения величины договорной и расчетной тепловой нагрузки по зоне действия каждого источника тепловой энергии	67
ЧАСТЬ 6 БАЛАНСЫ ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ И ТЕПЛОЙ НАГРУЗКИ В ЗОНАХ ДЕЙСТВИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ	68
а) балансы установленной, располагаемой тепловой мощности и тепловой мощности нетто, потерь тепловой мощности в тепловых сетях и расчетной тепловой нагрузки по каждому источнику тепловой энергии, а в ценовых зонах теплоснабжения – по каждой системе теплоснабжения	68
б) описание резервов и дефицитов тепловой мощности нетто по каждому источнику тепловой энергии, а в ценовых зонах теплоснабжения – по каждой системе теплоснабжения	68
в) описание гидравлических режимов, обеспечивающих передачу тепловой энергии от источника тепловой энергии до самого удаленного потребителя и характеризующих существующие возможности (резервы и дефициты пропускной способности) передачи тепловой энергии от источника к потребителю	68

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

г) описание причины возникновения дефицитов тепловой мощности и последствий влияния дефицитов на качество теплоснабжения.....	69
д) описание резервов тепловой мощности нетто источников тепловой энергии и возможностей расширения технологических зон действия источников тепловой энергии с резервами тепловой мощности нетто в зоны действия с дефицитом тепловой мощности.....	69
ЧАСТЬ 7 БАЛАНСЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	70
а) описание балансов производительности водоподготовительных установок теплоносителя для тепловых сетей и максимального потребления теплоносителя в теплоиспользующих установках потребителей в перспективных зонах действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть	70
б) описание балансов производительности водоподготовительных установок теплоносителя для тепловых сетей и максимального потребления теплоносителя в аварийных режимах систем теплоснабжения.....	70
ЧАСТЬ 8 ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТОПЛИВОМ	71
а) описание видов и количества используемого основного топлива для каждого источника тепловой энергии	71
б) описание видов резервного и аварийного топлива и возможности их обеспечения в соответствии с нормативными требованиями.....	71
в) описание особенностей характеристик топлив в зависимости от мест поставки.....	71
г) описание использования местных видов топлива	72
д) описание видов топлива (в случае, если топливом является уголь, - вид ископаемого угля в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 25543-2013 "Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам"), их доли и значения низшей теплоты сгорания топлива, используемых для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения	72
е) описание преобладающего в поселении, городском округе вида топлива, определяемого по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем поселении, городском округе.....	72
ж) описание приоритетного направления развития топливного баланса поселения, городского округа.....	72
ЧАСТЬ 9 НАДЕЖНОСТЬ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	74
а) поток отказов (частота отказов) участков тепловых сетей	74
б) частота отключений потребителей.....	80
в) поток (частота) и время восстановления теплоснабжения потребителей после отключений	80
г) графические материалы (карты-схемы тепловых сетей зон ненормативной надежности и безопасности теплоснабжения)	80
д) результаты анализа аварийных ситуаций при теплоснабжении, расследование причин которых осуществляется федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на осуществление федерального государственного энергетического надзора, в соответствии с Правилами расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2015 г. N 1114 "О расследовании причин аварийных ситуаций при теплоснабжении и о признании утратившими силу отдельных положений Правил расследования причин аварий в электроэнергетике"	81
е) результаты анализа времени восстановления теплоснабжения потребителей, отключенных в результате аварийных ситуаций при теплоснабжении, указанных в подпункте "д" настоящего пункта	84
ЧАСТЬ 10 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩИХ И ТЕПЛОСЕТЕВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	85
ЧАСТЬ 11 ЦЕНЫ (ТАРИФЫ) В СФЕРЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	86
а) описание динамики утвержденных тарифов, устанавливаемых органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования цен (тарифов) по каждому из регулируемых видов деятельности и по каждой теплосетевой и теплоснабжающей организации с учетом последних Злет.....	86
б) описание структуры цен (тарифов), установленных на момент разработки схемы теплоснабжения.....	86
в) описание платы за подключение к системе теплоснабжения.....	87

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

г) описание плата за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности, в том числе для социально значимых категорий потребителей	87
д) описание динамики предельных уровней цен на тепловую энергию (мощность), поставляемую потребителям, утверждаемых в ценовых зонах теплоснабжения с учетом последних 3 лет.....	87
д) описание средневзвешенного уровня сложившихся за последние 3 года цен на тепловую энергию (мощность), поставляемую единой теплоснабжающей организацией потребителям в ценовых зонах теплоснабжения	89
ЧАСТЬ 12 ОПИСАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ТЕХНИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ В СИСТЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, СЕЛЬСКОГО ОКРУГА	90
а) описание существующих проблем организации качественного теплоснабжения (перечень причин, приводящих к снижению качества теплоснабжения, включая проблемы в работе теплопотребляющих установок потребителей).....	90
в) описание существующих проблем развития систем теплоснабжения	91
г) описание существующих проблем надежного и эффективного снабжения топливом действующих систем теплоснабжения	91
д) анализ предписаний надзорных органов об устранении нарушений, влияющих на безопасность и надежность системы теплоснабжения	91
ГЛАВА 2. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ И ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	92
а) данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения	92
б) прогнозы приростов площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, жилые дома, общественные здания и производственные здания промышленных предприятий, на каждом этапе	95
в) прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, согласованных с требованиями к энергетической эффективности объектов теплопотребления, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации	96
г) прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе.....	96
д) прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в расчетных элементах территориального деления и в зонах действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе	96
е) прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, с учетом возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) производственными объектами с разделением по видам теплопотребления и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе.....	97
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ.....	101
4. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	102
а) балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки, а в ценовых зонах теплоснабжения - балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой системе теплоснабжения с указанием сведений о значениях существующей и перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии, находящихся в государственной или муниципальной собственности и являющихся объектами концессионных соглашений или договоров аренды.....	102

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

б) гидравлический расчет передачи теплоносителя для каждого магистрального вывода с целью определения возможности (невозможности) обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей, присоединенных к тепловой сети от каждого источника тепловой энергии	103
в) выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей	103
ГЛАВА 5. МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, СЕЛЬСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ.....	
а) описание вариантов (не менее двух) перспективного развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения (в случае их изменения относительно ранее принятого варианта развития систем теплоснабжения в утвержденной в установленном порядке схеме теплоснабжения).....	104
б) технико-экономическое сравнение вариантов перспективного развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения	106
в) обоснование выбора приоритетного варианта перспективного развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей, а в ценовых зонах теплоснабжения - на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей, возникших при осуществлении регулируемых видов деятельности, и индикаторов развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения	106
ГЛАВА 6. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ И В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ ...	
а) расчетную величину нормативных потерь (в ценовых зонах теплоснабжения - расчетную величину плановых потерь, определяемых в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения) теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии	107
б) максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зоне действия каждого источника тепловой энергии, рассчитываемый с учетом прогнозных сроков перевода потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения.....	107
в) сведения о наличии баков-аккумуляторов	107
г) нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии	107
д) существующий и перспективный баланс производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения	108
ГЛАВА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕООРУЖЕНИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ.....	
а) описание условий организации централизованного теплоснабжения, индивидуального теплоснабжения, а также поквартирного отопления, которое должно содержать, в том числе определение целесообразности или нецелесообразности подключения (технологического присоединения) теплопотребляющей установки, к существующей системе централизованного теплоснабжения исходя из недопущения увеличения совокупных расходов в такой системе централизованного теплоснабжения, расчет которых выполняется в порядке, установленном методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения	109
б) описание текущей ситуации, связанной с ранее принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике решениями об отнесении генерирующих объектов к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей	113
в) анализ надежности и качества теплоснабжения для случаев отнесения генерирующего объекта к объектам, вывод которых из эксплуатации может привести к нарушению надежности теплоснабжения (при отнесении такого генерирующего объекта к объектам, электрическая мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, в соответствующем году долгосрочного конкурентного отбора мощности на оптовом рынке электрической энергии (мощности) на соответствующий период), в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения	114
г) обоснование предлагаемых для строительства источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных тепловых нагрузок, выполненное в порядке, установленном методическими указаниями по разработке схем	

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

теплоснабжения. Для поселений, городских округов, не отнесенных к ценовым зонам теплоснабжения, а также в отношении товаров (услуг), реализация которых осуществляется по ценам (тарифам), подлежащим в соответствии с Федеральным законом "О теплоснабжении" государственному регулированию в ценовых зонах теплоснабжения	114
д) обоснование предлагаемых для реконструкции и (или) модернизации действующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок, выполненное в порядке, установленном методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения. Для поселений, городских округов, не отнесенных к ценовым зонам теплоснабжения, а также в отношении товаров (услуг), реализация которых осуществляется по ценам (тарифам), подлежащим в соответствии с Федеральным законом "О теплоснабжении" государственному регулированию в ценовых зонах теплоснабжения	114
е) обоснование предложений по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, с выработкой электроэнергии на собственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источника тепловой энергии, на базе существующих и перспективных тепловых нагрузок	114
ж) обоснование предлагаемых для реконструкции и (или) модернизации котельных с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии	115
з) обоснование предлагаемых для перевода в пиковый режим работы котельных по отношению к источникам тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработкой электрической и тепловой энергии	115
и) обоснование предложений по расширению зон действия действующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработкой электрической и тепловой энергии	115
к) обоснование предлагаемых для вывода в резерв и (или) вывода из эксплуатации котельных при передаче тепловых нагрузок на другие источники тепловой энергии.....	115
л) обоснование организации индивидуального теплоснабжения в зонах застройки поселения, городского округа, города федерального значения малозэтажными жилыми зданиями	115
м) обоснование перспективных балансов производства и потребления тепловой мощности источников тепловой энергии и теплоносителя и присоединенной тепловой нагрузки в каждой из систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения	115
н) анализ целесообразности ввода новых и реконструкции и (или) модернизации существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива	116
о) обоснование организации теплоснабжения в производственных зонах на территории поселения, городского округа, города федерального значения	116
п) результаты расчетов радиусов эффективного теплоснабжения	116
ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ	118
а) предложений по реконструкции и (или) модернизации, строительству тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	118
б) предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения, городского округа, города федерального значения	118
в) предложения по строительству тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	118
г) предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	118
д) предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения ..	119
е) предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	119
ж) предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса	119
з) предложений по строительству, реконструкции и (или) модернизации насосных станций	119

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) В ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ"	120
а) технико-экономическое обоснование предложений по типам присоединений теплопотребляющих установок потребителей (или присоединений абонентских вводов) к тепловым сетям, обеспечивающим перевод потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения	120
б) выбор и обоснование метода регулирования отпуска тепловой энергии от источников тепловой энергии	120
в) предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения передачи тепловой энергии при переходе от открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) к закрытой системе горячего водоснабжения.....	120
г) расчет потребности инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения	120
д) оценку целевых показателей эффективности и качества теплоснабжения в открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения) и закрытой системе горячего водоснабжения	120
е) предложения по источникам инвестиций	120
ГЛАВА 10. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ	121
а) расчеты по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего, летнего и переходного периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории поселения, городского округа, города федерального значения	121
б) результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива	121
в) вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива	121
г) виды топлива (в случае, если топливом является уголь, - вид ископаемого угля в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 25543-2013 "Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам"), их долю и значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения.....	121
д) преобладающий в поселении, городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем поселении, городском округе	122
е) приоритетное направление развития топливного баланса поселения, городского округа.....	122
ГЛАВА 11. ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	123
а) метода и результатов обработки данных по отказам участков тепловых сетей (аварийным ситуациям), средней частоты отказов участков тепловых сетей (аварийных ситуаций) в каждой системе теплоснабжения	123
б) метода и результатов обработки данных по восстановлению отказавших участков тепловых сетей (участков тепловых сетей, на которых произошли аварийные ситуации), среднего времени восстановления отказавших участков тепловых сетей в каждой системе теплоснабжения	124
в) результатов оценки вероятности отказа (аварийной ситуации) и безотказной (безаварийной) работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям, присоединенным к магистральным и распределительным теплотрассам.....	125
г) результатов оценки коэффициентов готовности теплотрасс к несению тепловой нагрузки	127
д) результатов оценки недоотпуска тепловой энергии по причине отказов (аварийных ситуаций) и простоев тепловых сетей и источников тепловой энергии	127
ГЛАВА 12. ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ	128
а) оценку финансовых потребностей для осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей.....	128
б) обоснованные предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности для осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей	129
в) расчеты экономической эффективности инвестиций	130
г) расчеты ценовых (тарифных) последствий для потребителей при реализации программ строительства, реконструкции и технического перевооружения систем теплоснабжения	130
ГЛАВА 13. ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	131

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

а) количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	131
б) количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	131
в) удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	131
г) отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	131
д) коэффициент использования установленной тепловой мощности	131
е) удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	131
ж) доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах поселения, городского округа, города федерального значения)	131
з) удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии	131
и) коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)	132
к) доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	132
л) средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)	133
м) отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для поселения, городского округа, города федерального значения)	134
н) отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для поселения, городского округа, города федерального значения)	134
о) отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствие применения санкций, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о естественных монополиях	135
ГЛАВА 14. ЦЕНОВЫЕ (ТАРИФНЫЕ) ПОСЛЕДСТВИЯ	137
а) тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой системе теплоснабжения	137
б) тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой единой теплоснабжающей организации	137
в) результаты оценки ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения на основании разработанных тарифно-балансовых моделей	137
ГЛАВА 15. РЕЕСТР ЕДИНЫХ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ	138
а) реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа, города федерального значения	138
б) реестр единых теплоснабжающих организаций, содержащий перечень систем теплоснабжения, входящих в состав единой теплоснабжающей организации	140
в) основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающей организации присвоен статус единой теплоснабжающей организации	141
г) заявки теплоснабжающих организаций, поданные в рамках разработки проекта схемы теплоснабжения (при их наличии), на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации	141
д) описание границ зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)	141
е) описание изменений в зонах деятельности единых теплоснабжающих организаций, произошедших за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, и актуализированные сведения в реестре систем теплоснабжения и реестре единых теплоснабжающих организаций (в случае необходимости) с описанием оснований для внесения изменений	141
ГЛАВА 16. РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	142

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

а) перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии.....	142
б) перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них.....	142
в) перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения	143
ГЛАВА 17. ЗАМЕЧАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ К ПРОЕКТУ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	144
а) перечень всех замечаний и предложений, поступивших при разработке, утверждении и актуализации схемы теплоснабжения.....	144
в) перечень учтенных замечаний и предложений, а также реестр изменений, внесенных в разделы схемы теплоснабжения и главы обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения	144
ГЛАВА 18. СВОДНЫЙ ТОМ ИЗМЕНЕНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ В Доработанной и (или) АКТУАЛИЗИРОВАННОЙ СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	145
а) изменения, выполненные в доработанной схеме теплоснабжения.....	145
б) сведения о выполненных мероприятиях из утвержденной схемы теплоснабжения.....	146

Паспорт схемы теплоснабжения

Наименование схемы	Актуализированная Схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области на период до 2032 года (актуализация на 2024 год).
Основание для разработки схемы теплоснабжения	<ol style="list-style-type: none">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 Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области, утвержденный

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

	<p>решением Совета Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области третьего созыва от 31.08.2020 г. № 60;</p> <p>15. Схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области, утверждённая постановлением Администрации Южского муниципального района от 01.06.2022 года № 582-п;</p> <p>16. Другие нормативно-правовые и нормативно-методические документы.</p>
Заказчики схемы	Управление жилищно-коммунального хозяйства администрации Южского муниципального района
Основные разработчики схемы теплоснабжения	ООО «НП ТЭКтест-32»
Цели разработки схемы теплоснабжения	<p>Актуализация схемы теплоснабжения будет осуществлена в целях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 2032 г. (актуализация на 2024 год).
Основные индикаторы и показатели, позволяющие оценить ход реализации мероприятий схемы и ожидаемые результаты реализации мероприятий из схемы теплоснабжения	<ul style="list-style-type: none"> – 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 установленные сроки. – соблюдение баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и интересов потребителей; - оценку экономической эффективности мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения),

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

	отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Основные понятия и терминология, используемые при актуализации схемы теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области

Тепловая энергия - энергетический ресурс, при потреблении которого изменяются термодинамические параметры теплоносителей (температура, давление);

Источник тепловой энергии - устройство, предназначенное для производства тепловой энергии;

Теплопотребляющая установка - устройство, предназначенное для использования тепловой энергии, теплоносителя для нужд потребителя тепловой энергии;

Тепловая сеть - совокупность устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок;

Тепловая нагрузка - количество тепловой энергии, которое может быть принято потребителем тепловой энергии за единицу времени;

Теплоснабжение - обеспечение потребителей тепловой энергии тепловой энергией, теплоносителем, в том числе поддержание мощности;

Теплоснабжающая организация - организация, осуществляющая продажу потребителям и (или) теплоснабжающим организациям произведенных или приобретенных тепловой энергии (мощности), теплоносителя и владеющая на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в системе теплоснабжения, посредством которой осуществляется теплоснабжение потребителей тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей);

Передача тепловой энергии, теплоносителя - совокупность организационно и технологически связанных действий, обеспечивающих поддержание тепловых сетей в состоянии, соответствующем установленным техническими регламентами требованиям, прием, преобразование и доставку тепловой энергии, теплоносителя;

Теплосетевая организация - организация, оказывающая услуги по передаче тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей);

Схема теплоснабжения - документ, содержащий предпроектные материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

энергетической эффективности;

Резервная тепловая мощность - тепловая мощность источников тепловой энергии и тепловых сетей, необходимая для обеспечения тепловой нагрузки теплопотребляющих установок, входящих в систему теплоснабжения;

Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения (далее - единая теплоснабжающая организация) - теплоснабжающая организация, которая определяется в схеме теплоснабжения органом местного самоуправления на основании требований, которые установлены правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации;

Радиус эффективного теплоснабжения - максимальное расстояние от теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение (технологическое присоединение) теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения;

Основные цели и задачи разработке схемы теплоснабжения

- обследование системы теплоснабжения и анализ существующей ситуации в теплоснабжении городского поселения.
- выявление дефицита и резерва тепловой мощности, формирование вариантов развития системы теплоснабжения для ликвидации данного дефицита.
- выбор оптимального варианта развития теплоснабжения и основные рекомендации по развитию системы теплоснабжения городского поселения до 2032 года.
- разработка технических решений, направленных на обеспечение наиболее качественного, надежного и оптимального теплоснабжения потребителей.
- определение возможности подключения к сетям теплоснабжения объектов капитального строительства.

Общие сведения о муниципальном образовании

Южское городское поселение Южского муниципального района Ивановской области

Территория муниципального образования Южское городское поселение является частью территории Южского муниципального района Ивановской области Российской Федерации. Южское городское поселение расположено в юго-восточной части Южского района. На западе и юго-западе Южское городское поселение граничит с Холуйским сельским поселением (протяженность границы – 12,4 км.), на юге и юго-востоке – с Мостовским сельским поселением (протяженность границы – 12,6 км.), на западе – с Хотимльским сельским поселением (протяженность границы – 1,3 км.), на севере и северо-востоке – с Мугреево-Никольским сельским поселением (протяженность границы – 19,7 км.). Общая протяженность границ поселения – 46 км.

В состав поселения входят: г. Южа, с. Южа, д. Нефёдово, д. Тарантаево, д. Реброво, д. Костяево. Деревня Костяево состоит из двух территориально не связанных населенных территорий.

Административный центр поселения – г. Южа, который является и административным центром всего Южского муниципального района.

Общая площадь Южского городского поселения – 10 421,3 га.

Поселение находится в некотором удалении от крупных социально-культурных центров, что усложняет транспортную доступность. Расстояние до областного центра – г. Иваново, связь с которым осуществляется только автомобильным транспортом, - 100 км. Железнодорожное сообщение отсутствует. Ближайшая железнодорожная станция находится в г. Шуя на расстоянии 60 км.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

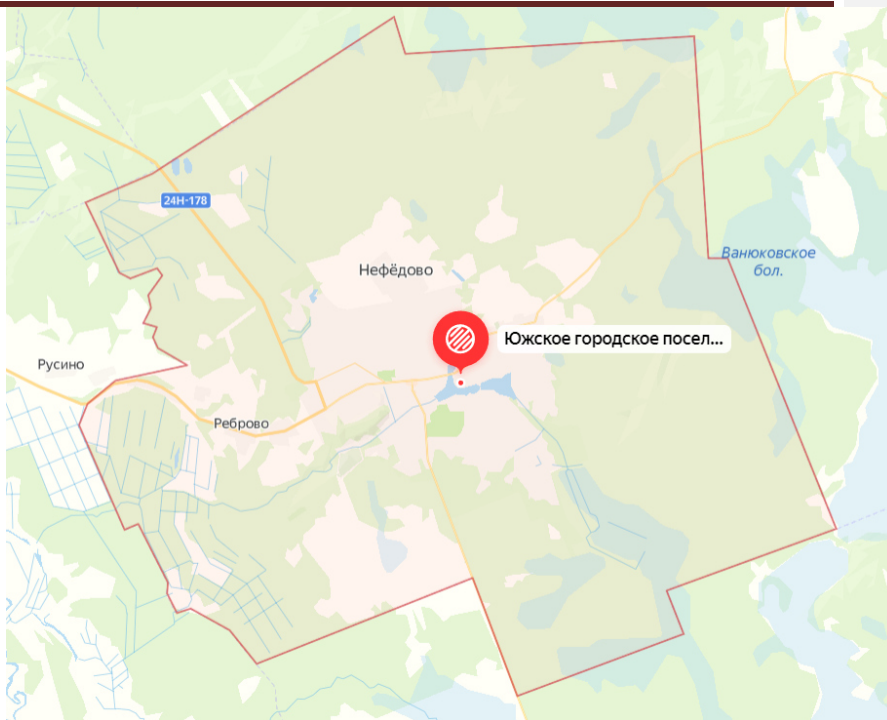


Рисунок 1 – Южское городское поселение

Климат характеризуется как умеренно континентальный, с холодной многоснежной зимой и умеренно тёплым летом. Среднегодовая температура воздуха — 3,3 °С. Средняя температура воздуха самого холодного месяца (января) — -11,9 °С, средняя температура самого тёплого (июля) — 18,6 °С. Годовое количество атмосферных осадков составляет 494 мм, из которых большая часть выпадает в тёплый период. Снежный покров держится в течение 150 дней.

Многokвартирный жилищный фонд в поселении в основном представляет собой 2-5 этажные строения каменного, панельного, деревянного и смешанного типа 1920-1980 годов постройки. Среднестатистический удельный вес общей площади жилых помещений в многоквартирных домах составляет 40% от общей площади жилищного фонда.

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

- Федеральный закон от 27.07.2010 г. № 190 «О теплоснабжении»;

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

- 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»;

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

- 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 П-35-76 Котельные установки»;

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

- 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 Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области, утвержденный решением Совета Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области третьего созыва от 31.08.2020 г. № 60;
- Схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области, утверждённая постановлением Администрации Южского муниципального района от 01.06.2022 года № 582-п.

В соответствии с Генеральным планом Южского городского 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 Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области рассмотрен сценарий, определенный в Генеральном плане с учетом корректировок, внесенных по результатам оценки текущей ситуации в городском поселении и на основании утвержденных проектов планировок.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Обеспечение жителей качественными жилищно-коммунальными услугами на сегодняшний день, является одной из главных задач Администрации Южского муниципального района.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

ЧАСТЬ 1 ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

а) зоны действия производственных котельных

В настоящее время централизованное теплоснабжение Южского городского поселения осуществляет ООО «Тепло Людям Южа».

Теплоснабжающие организации отпускают тепловую энергию в виде сетевой воды потребителям на нужды теплоснабжения жилых, административных, культурно-бытовых зданий.

Отпуск тепла производится от двух источников тепловой энергии.

Общая установленная мощность системы теплоснабжения указана в таблице 2.

Таблица 2 – общая установленная мощность котельных

№	Наименование котельных (адрес)	Тип и количество котлов (установленные)	Установленная мощность котельной, Гкал/ч	Расчетная присоединенная т/нагрузка потребителей, Гкал/ч		Резерв/Дефицит +/-, Гкал/ч
				отопление	ГВС	
1	Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	ДКВрВ-6-115ГМ №1 ДКВР-10/13 №2 ДКВрВ-6-115ГМ №3 ДКВрВ-6-115ГМ №4	24	10,98	0	13,02
2	Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	ROSSEN RS-A 500 №1 ROSSEN RS-A 500 №2	0,86	0,62	0	0,24

Протяженность тепловых сетей в Южском городском поселении Южского муниципального района Ивановской области указана в таблице 3.

Таблица 3 – тепловые сети от котельных

№	Наименование котельных (адрес)	Диаметр, мм	Общая протяженность, м	Отопление (2-тр)		Общая протяженность, м *	Горячее водоснабжение (1-тр.)	
				Подземная, м	Надземная, м		Подземная, м	Надземная, м
1	Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	273	2615	2233	382			
		219	1330,1	1238,1	92			
		159	1857	1561	296			
		133	168,99	168,99				
		108	2723,8	2723,8				
		89	734,5	659	75,5	74	74	
		76	860	809,5	50,5	83	83	
		57	1450,59	1450,59				
		45	36,5	36,5				
		38	92	92				
		32	556,09	456,09	100			
		25	188,5	188,5				
		2	Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	159	418,5	418,5		
108	397			210	187			
89	178			178				
76	119			119				
57	277,5			277,5				

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

№	Наименование котельных (адрес)	Диаметр, мм	Общая протяженность, м	Отопление (2-тр)		Общая протяженность, м *	Горячее водоснабжение (1-тр.)	
				Подземная, м	Надземная, м		Подземная, м	Надземная, м
		47	50	50				
		45	30	30				
		40						

* - сети ГВС по котельной № 3 законсервированы: труба Ø57 – 32 м., Ø45 – 533 м., Ø40 – 80 м.

Зоны действия котельных в Южском городском поселении Южского муниципального района Ивановской области включает в себя две технологические зоны централизованного теплоснабжения. Расположения зон действия котельных на территории городского поселения указано в таблице 4.

Таблица 4 – Зоны действия котельных

№	Адрес котельной	Эксплуатирующая организация
1	Ивановская обл., г. Южа, ул. Советская, д. 44	ООО «Тепло Людям Южа»
2	Ивановская обл., г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	ООО «Тепло Людям Южа»

Перечень зон действия котельных на территории Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области указан на рис. 2-3. Расположение зон действия котельных имеет разрозненный характер.

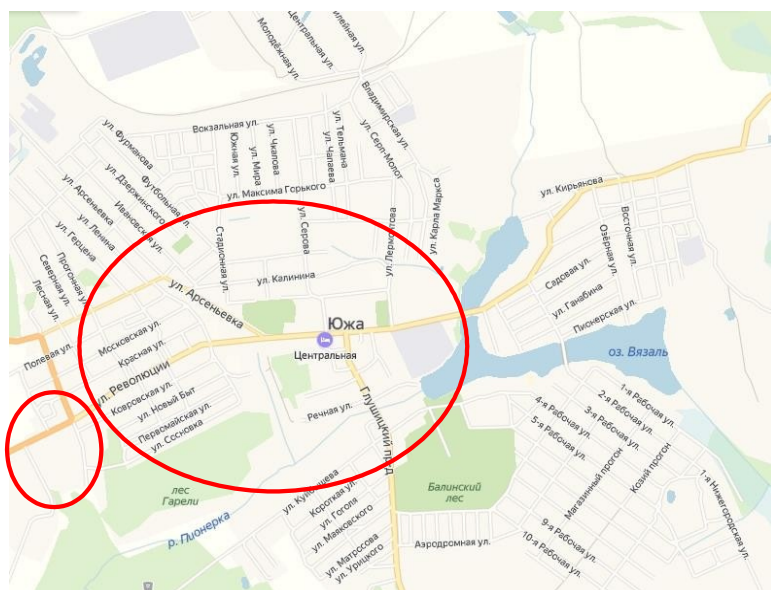


рисунок 2 - Зона централизованного теплоснабжения Южского городского поселения

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

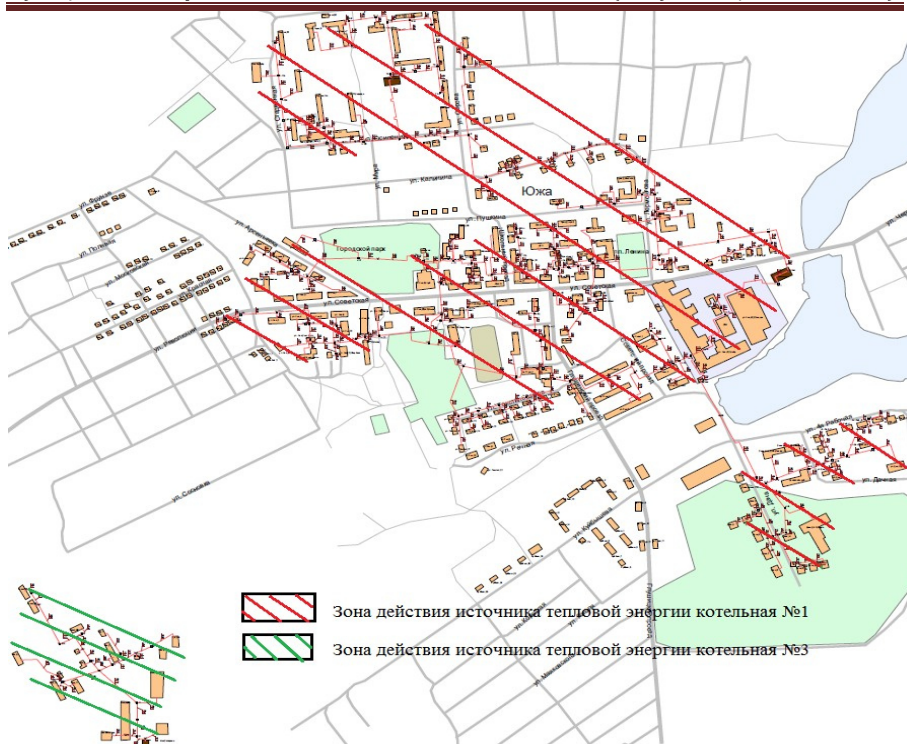


рисунок 3 - Зоны действия источников теплоснабжения Южского городского поселения

б) зоны действия индивидуального теплоснабжения

В связи с разрозненным характером индивидуальной застройки часть потребителей в Южском городском поселении Южского муниципального района Ивановской области не имеют централизованного теплоснабжения. Потребители индивидуальной застройки используют для своих нужд котлы малой мощности. Так же распространены электрические обогреватели. Теплофикационные установки размещаются в специальных пристройках (помещениях). Котлы имеют в своем комплексе дополнительный контур для приготовления ГВС.

В зоны действия индивидуального теплоснабжения входят жилые здания, которые не подключены к централизованной системе теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области. В соответствии с увеличением площади жилой застройки планируется расширение зон действия индивидуальных источников тепловой энергии.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

в) описание изменений, произошедших в функциональной структуре теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения.

За базовый период актуализации в части изменений функциональной структуры теплоснабжения не произошли.

ЧАСТЬ 2. ИСТОЧНИКИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

На территории Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области существует две технологические зоны централизованного теплоснабжения.

а) структура и технические характеристики основного оборудования

Технологическая зона № 1

В технологической зоне №1 источником тепловой энергии является котельная, расположенная по адресу: Ивановская обл., г. Южа, ул. Советская, д. 44 (установленная мощность 24 Гкал/ч, система теплоснабжения - двухтрубная, закрытая, подпитка – собственная. Год ввода в эксплуатацию – 1976-1984). Видом топлива является природный газ (резервное топливо нет). В котельной установлены водогрейные котлы: ДКВрВ-6-115ГМ №1 ДКВР-10/13 №2 ДКВрВ-6-115ГМ №3 ДКВрВ-6-115ГМ №4. Общая длина трассы составляет 12613,07 м. в двухтрубном исчислении.

Фотографии котельной в технологической зоне № 1 представлены на рисунках 4-7



Рисунок 4 – Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44



Рисунок 5 - Труба котельной № 1 (г. Южа, ул. Советская, д. 44) 1911 г. постройки



Рисунок 6 – Внутреннее состояние котельной № 1 (г. Южа, ул. Советская, д. 44)



Рисунок 7 – Внешнее состояние котельной № 1 (г. Южа, ул. Советская, д. 44)

Технологическая зона № 2

В технологической зоне №2 источником тепловой энергии является котельная, расположенная по адресу: Ивановская обл., г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3 (установленная мощность 0,86 Гкал/ч, система теплоснабжения - двухтрубная, закрытая, подпитка – собственная. Год ввода в эксплуатацию – 2022). Видом топлива является природный газ (резервное топливо нет). В котельной установлены водогрейные котлы: ROSSEN RS-A 500 №1 ROSSEN RS-A 500 №2. Общая длина трассы составляет 1470 м. в двухтрубном исчислении.

Фотографии котельной в технологической зоне № 2 представлены на рисунках 8-10

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)



Рисунок 8 – Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3



Рисунок 9 – сетевые насосы котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3



Рисунок 10 – Котлы ROSSEN RS-A 500 №1,2 котельная № 3

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Таблица 5 – Характеристика котельной (котлы)

№	Наименование котельных (адрес)	Тип котельной (встроенная, пристроенная, подвальная, крышная, отдельностоящая, квартальная и т.д.)	Год ввода в эксплуатацию	КПД котельной, %	Тип схемы теплоснабжения	Кол-во и тип котлов
1	Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	отдельностоящая, топливо – газ, резервное – нет	1976-1984	90,5	закрытая	ДКВрВ-6-115ГМ №1 ДКВР-10/13 №2 ДКВрВ-6-115ГМ №3 ДКВрВ-6-115ГМ №4
2	Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	отдельностоящая, топливо – газ, резервное – нет	2022	86,4	закрытая	ROSSEN RS-A 500 №1 ROSSEN RS-A 500 №2

б) параметры установленной тепловой мощности источников тепловой энергии, в том числе теплофикационного оборудования и теплофикационной установки

Таблица 6– Параметры установленной тепловой мощности теплофикационного оборудования и теплофикационной установки

№ котла	Наименование котлоагрегата	Год ввода в эксплуатацию	Фактическая установленная тепловая мощность $N_{уст.}$, Гкал/ч	КПД, %
Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44				
1	ДКВрВ-6-115ГМ №1	1978 (перевод в водогрейный режим 2022)	6	91,0
2	ДКВР-10/13 №2	1976	6	не в работе
3	ДКВрВ-6-115ГМ №3	1984 (перевод в водогрейный режим 2022)	6	91,0
4	ДКВрВ-6-115ГМ №4	1984 (перевод в водогрейный режим 2022)	6	91,0
Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3				
1	ROSSEN RS-A 500 №1	2022	0,43	93,0
2	ROSSEN RS-A 500 №2	2022	0,43	93,0

в) ограничения тепловой мощности и параметры располагаемой тепловой мощности

На момент разработки схемы теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области по информации теплоснабжающей организации, предписаний надзорных органов по ограничению тепловой мощности котельных не имеется. Исходя из этого, располагаемая тепловая мощность котлов равна наладочной испытываемой тепловой мощности.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Таблица 7 – Параметры установленной тепловой мощности в котельных

№ котла	Наименование котлоагрегата	Фактическая установленная тепловая мощность $N_{уст.}$, Гкал/час	Фактическая располагаемая тепловая мощность $N_{распол.}$, Гкал/час	Предписание надзорных органов по ограничению тепловой мощности
Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44				
1	ДКВрВ-6-115ГМ №1	6	н/д	отсутствует
2	ДКВР-10/13 №2	6	н/д	отсутствует
3	ДКВрВ-6-115ГМ №3	6	н/д	отсутствует
4	ДКВрВ-6-115ГМ №4	6	н/д	отсутствует
Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3				
1	ROSSEN RS-A 500 №1	0,43	0,43	отсутствует
2	ROSSEN RS-A 500 №2	0,43	0,43	отсутствует

г) объем потребления тепловой энергии (мощности) на собственные и хозяйственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источников тепловой энергии и параметры тепловой мощности нетто

Таблица 8 – Параметры тепловой мощности нетто

№	Вид тепловой мощности	Единица измерения	Существующее положение
Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44			
1	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	16,002
2	Потребление на собственные и хозяйственные нужды	Гкал/ч	0,118
Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3			
1	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,834
2	Потребление на собственные и хозяйственные нужды	Гкал/ч	0,006

д) сроки ввода в эксплуатацию основного оборудования, год последнего освидетельствования при допуске к эксплуатации после ремонта, год продления ресурса и мероприятия по продлению ресурса

При актуализации схемы теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области собрана информация у ресурсоснабжающей организации. Имеющиеся данные представлены в таблице 9

Таблица 9 – Срок ввода в эксплуатацию теплофикационного оборудования, год последнего освидетельствования при допуске к эксплуатации после ремонтов, год продления ресурса и мероприятия по продлению ресурса

№ котла	Тип котлоагрегата	Установленная тепловая мощность $N_{уст.}$, Гкал/ч	Дата ввода в эксплуатацию котла, год	Последнее тех. освидетельствование		Следующее тех. освидетельствование	
				НВО	ГИ	НВО	ГИ
Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44							
1	ДКВрВ-6-115ГМ №1	6	1978 (перевод в водогрейный режим 2022)	2022	2022	2023	2025
2	ДКВР-10/13 №2	6	1976	2022	2022	2023	2025

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

№ котла	Тип котлоагрегата	Установленная тепловая мощность Нуст, Гкал/ч	Дата ввода в эксплуатацию котла, год	Последнее тех. освидетельствование		Следующее тех. освидетельствование	
				НВО	ГИ	НВО	ГИ
3	ДКВрВ-6-115ГМ №3	6	1984 (перевод в водогрейный режим 2022)	2022	2022	2023	2025
4	ДКВрВ-6-115ГМ №4	6	1984 (перевод в водогрейный режим 2022)	2022	2022	2023	2025
Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3							
1	ROSSEN RS-A 500 №1	0,43	2022	2022	2022	2023	2025
2	ROSSEN RS-A 500 №2	0,43	2022	2022	2022	2023	2025

е) **схемы выдачи тепловой мощности, структура теплофикационных установок (для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)**

Источников, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области нет.

ж) **способ регулирования отпуска тепловой энергии от источников тепловой энергии с обоснованием выбора графика изменения температур и расхода теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха**

Для котельных Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области принято качественное регулирование отпуска тепловой энергии в сетевой воде потребителям. Оптимальный температурный график при расчетной температуре наружного воздуха -28°C .

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК 22-23гг
работы источников тепловой энергии Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области

Таблица 10 – Зависимость температуры теплоносителя от температуры наружного воздуха

T наружного воздуха	T1 температура подающей магистральной источника теплоснабжения	T2 температура обратной магистральной источника теплоснабжения	ΔT разность температур подающей и обратной магистральной источника теплоснабжения
+8	41	36	5
+7	43	37	6
+6	45	38	7
+5	46	39	7
+4	48	40	8
+3	50	42	8
+2	51	43	8
+1	53	44	9
0	55	45	10
-1	56	46	10
-2	58	47	11
-3	59	48	11

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

T наружного воздуха	T1 температура подающей магистралы источника теплоснабжения	T2 температура обратной магистралы источника теплоснабжения	ΔT разность температур подающей и обратной магистралы источника теплоснабжения
-4	61	49	12
-5	62	50	12
-6	64	51	13
-7	65	52	13
-8	67	53	14
-9	68	54	14
-10	70	55	15
-11	71	56	15
-12	73	57	16
-13	74	57	17
-14	76	58	18
-15	77	59	18
-16	79	60	19
-17	80	61	19
-18	81	62	19
-19	83	63	20
-20	84	64	20
-21	86	64	22
-22	87	65	22
-23	88	66	22
-24	90	67	23
-25	91	68	23
-26	92	68	24
-27	94	69	25
-28	95	70	25

Примечания:

1. График обеспечивает t° воздуха в жилых помещениях, в районах с температурой наиболее холодной пятидневки (обеспеченностью 0,92) -28°C , не ниже $+18^{\circ}\text{C}$ (в угловых комнатах - $+20^{\circ}\text{C}$; в других помещениях в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о техническом регулировании (ГОСТ Р 51617-2000) – Постановление Правительства РФ №354 от 06.05.2011 г.

2. Согласно п.6.2.59 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (утв. Приказом Минэнерго РФ от 24 марта 2003 г. №115) температура воды в подающей линии тепловой сети в соответствии с утверждённым для системы теплоснабжения графиком задаётся по усреднённой температуре наружного воздуха за промежуток времени в пределах 12-24 ч, определяемый операторами котельных в зависимости от длины сетей, климатических условий и других факторов.

Отклонения от заданного режима на источнике теплоты предусматриваются не более:
- по температуре воды, поступающей в тепловую сеть, $\pm 3\%$.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Отклонение фактической среднесуточной температуры обратной воды из тепловой сети может превышать заданную графиком не более чем на 5%. Понижение фактической температуры обратной воды по сравнению с графиком не лимитируется.

3. Отклонения от температурного графика прямого трубопровода допускаются:

- в зависимости от скорости ветра до +2,5 °С при скорости ветра 15-20 м/с -3°С при 0 м/с;
- по излучению до -3°С при 100% солнечной активности;
- продолжительности светового дня 22 декабря 0 °С до -6°С на 22 июня.

4. обеспеченность температурного графика потребителей соблюдается при условии соответствия теплотребляющих установок проектным или нормированным для региона (гидравлическое сопротивление теплотребляющих установок, номинальный расход теплотребляющих установок, максимальное и минимальное избыточное давление теплотребляющих установок, номинальный тепловой поток теплотребляющих установок)

5. при эксплуатации системы водяного отопления должны быть обеспечены: равномерный прогрев всех нагревательных приборов при этом температура обратной сетевой воды, возвращаемой из системы, не более чем на 5% выше значения, установленного температурным графиком при соответствующей температуре наружного воздуха – «Правила эксплуатации теплотребляющих установок».

3) среднегодовая загрузка оборудования

При сборе данных было выявлено, что существующая документация по котельным содержит всю необходимую информацию в полном объеме.

Сведения о среднегодовой загрузке основного оборудования котельных представлены в таблице 11.

Таблица 11 – Средне расчетная загрузка котельных в отопительном периоде

Наименование котельной	Расчетный год	Выработка т/энергии, Гкал	Количество часов работы, часов в от.п.	Располагаемая т/мощность, Гкал/ч	Среднечасовой отпуск т/энергии за отопитель. период, Гкал/ч	Среднерасчетная загрузка котельной за отопитель. период, %
Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	2022	34196,71	5136	18	6,658	36,99%
Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	2022	1995,73	5136	0,86	0,389	45,18%

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

и) способы учета тепла, отпущенного в тепловые сети

В котельных Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области способ учета тепловой энергии приборно-расчетный и расчетный.

Таблица 12 – способ учета тепловой энергии по котельным

№.	Наименование котельных (адрес)	Способ учета тепловой энергии
1	Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	приборно-расчетный
2	Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	приборно-расчетный

к) статистика отказов и восстановлений оборудования источников тепловой энергии

Информация по статистике отказов (аварий, инцидентов), восстановлений и среднее время, затраченное на восстановление работоспособности тепловых сетей предоставлена ООО «Тепло Людям Южа». Количество отказов при работе теплового оборудования котельных за пять лет (таблица 13).

Таблица 13 – количество отказов при работе теплового оборудования котельных

Муниципальное образование	Кол-во прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на котельных(12 ч)					Кол-во прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях и сетях ГВС(12 ч)				
	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Южское городское поселение	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

л) предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации источников тепловой энергии

Предписаний надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации источника тепловой энергии Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области не имеется.

м) перечень источников тепловой энергии и (или) оборудования (турбоагрегатов), входящего в их состав (для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), которые отнесены к объектам, электрическая мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей

В настоящее время на территории Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области источники, поставляющие электрическую энергию в вынужденном режиме, отсутствуют.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

н) описание изменений технических характеристик основного оборудования источников тепловой энергии

Произведена замена оборудования на котельной № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3: четыре котла Е-1/9-1Г №1; Е-1/9-1М; Е-1,0-0,9Г № 3; Е-1/9-1Г с общей суммарной производительностью 1,458 Гкал/ч, заменены на два котла ROSSEN RS-A 500 №1, ROSSEN RS-A 500 №2 с общей суммарной производительностью 0,86 Гкал/ч.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

ЧАСТЬ 3. «ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ, СООРУЖЕНИЯ НА НИХ И ТЕПЛОВЫЕ ПУНКТЫ»

а) описание структуры тепловых сетей от каждого источника тепловой энергии, от магистральных выводов до центральных тепловых пунктов (если таковые имеются) или до ввода в жилой квартал или промышленный объект с выделением сетей горячего водоснабжения

В технологических зонах Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области передача тепловой энергии осуществляется по тепловым сетям. Система теплоснабжения закрытая. Регулирование отпуска теплоты – центральное качественное, путем изменения температуры сетевой воды в подающем трубопроводе. Подпитка тепловых сетей осуществляется химочищенной водой.

б) карты (схемы) тепловых сетей в зонах действия источников тепловой энергии в электронной форме и (или) на бумажном носителе

Карты (схемы) тепловых сетей Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области представлены на рисунках 11-13.



Рисунок 11 – Схема тепловых сетей Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

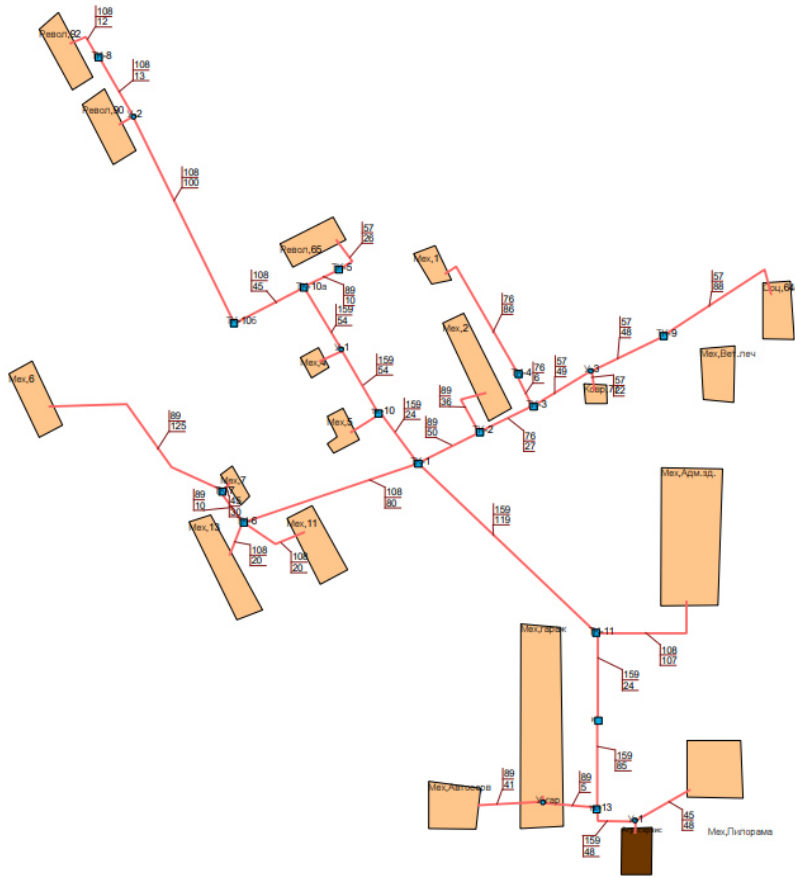


Рисунок 12 – Схема тепловых сетей Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)



Рисунок 13 – Технический план линии ГВС по ул.Механизаторов

в) параметры тепловых сетей, включая год начала эксплуатации, тип изоляции, тип компенсирующих устройств, тип прокладки, краткую характеристику грунтов в местах прокладки с выделением наименее надежных участков, определением их материальной характеристики и тепловой нагрузки потребителей, подключенных к таким участкам

Таблица 14 – Тепловые сети котельных

№	Наименование котельных (адрес)	Диаметр, мм	Общая протяженность, м	Отопление (2-тр)		Общая протяженность, м ²	Горячее водоснабжение (1-тр.)	
				Подземная, м	Надземная, м		Подземная, м	Надземная, м
1	Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	273	2615	2233	382			
		219	1330,1	1238,1	92			
		159	1857	1561	296			
		133	168,99	168,99				
		108	2723,8	2723,8				
		89	734,5	659	75,5	74	74	
		76	860	809,5	50,5	83	83	
		57	1450,59	1450,59				
		45	36,5	36,5				
		38	92	92				
		32	556,09	456,09	100			
		25	188,5	188,5				
		2	Котельная № 3, г. Южа, ул.	159	418,5	418,5		
108	397			210	187			

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

№	Наименование котельных (адрес)	Диаметр, мм	Общая протяженность, м	Отопление (2-тр)		Общая протяженность, м *	Горячее водоснабжение (1-тр.)	
				Подземная, м	Надземная, м		Подземная, м	Надземная, м
	Механизаторов, д. 3	89	178	178				
		76	119	119				
		57	277,5	277,5				
		47	50	50				
		45	30	30				
		40						

* - сети ГВС по котельной № 3 законсервированы: труба Ø57 – 32 м., Ø45 – 533 м., Ø40 – 80 м.

Таблица 15 – Объекты, подключенные к централизованной системе теплоснабжения

№	Потребители	Адрес	Расчетная часовая нагрузка (Q _ч), Гкал/час
Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44			
1	МБУ ДО "ДООЦ" (спортбаза)	Советская, 22б	0,189098
2	КУМИ Администрации ЮР (адм. здание)	Дачная, 2	0,047570
3	Средняя школа № 3 (школа)	Советская, 20	0,189413
4	Средняя школа (школа)	Ленина пл., 1	0,293536
5	Средняя школа (спортзал)	Ленина пл., 1	0,059793
6	Средняя школа (школа)	Пушкина, 2	0,182361
7	ДС "Родничок" (детсад)	Дачная, 13	0,060976
8	ДС "Родничок" (прачечная)	Дачная, 13	0,004555
9	ДС "Родничок" (детсад)	Дача, 13	0,088328
10	ДС "Рябинушка" (детсад)	Пушкина, 3	0,099397
11	ДС "Рябинушка" (детсад)	Пушкина, 3а	0,039488
12	ДС "Светлячок" (детсад)	Горького, 5	0,113370
13	Администрация (служба по обеспечению деятельности ОМС ЮМР), (адм. зд.)	Пушкина, 1	0,065180
14	Администрация (служба по обеспечению деятельности ОМС ЮМР), (адм. зд.)	Советская, 13	0,070535
15	Администрация (служба по обеспечению деятельности ОМС ЮМР), (гараж)	Советская, 23а	0,013501
16	Администрация (служба по обеспечению деятельности ОМС ЮМР), (гараж)	Советская, 23б	0,043653
17	Совет южского городского поселения (адм. зд.)	Советская, 23	0,027673
18	Совет южского городского поселения (пристройка)	Советская, 23	0,000685
19	ДС "Солнышко" (детсад)	Ковровская, 1Б	0,102471
20	ДС "Тополь" (детсад)	Советская, 1	0,107802
21	Детская школа искусств	Советская, 15	0,151073
22	Южская Клубная система (клуб)	Советская, 9	0,259275
23	Южская библиотека (детская библиотека)	Советская, 35	0,035268
24	Южская библиотека (районная библиотека)	Советский, пр., 2	0,045105
25	Южская библиотека (гараж)	Советская, 23б	0,012440
26	Южский Дом ремесел (клуб)	Глушицкий пр., 4а	0,084056
27	Отдел образования (адм. здание)	Пушкина, 5	0,044234
28	Отдел образования (гараж)	Школьный пр., 7	0,003177
29	Комитет ЗАГС	Советская, 7	0,003479
30	МФЦ Мои документы	Глушицкий пр., 4	0,016443
31	МУП Южское (адм. зд.)	Советская, 23	0,001249
32	Технологический колледж (уч. корпус)	Речная, 1	0,237427
33	Технологический колледж (гараж)	Речная, 1	0,011930
34	Палехский центр занятости (адм. зд.)	Советская, 19	0,024466
35	ТОСЗН (адм. зд.)	Советская, 23	0,018562
36	ТОСЗН (пристройка к адм. зд.)	Советская, 23	0,000791
37	Южская ЦРБ, Гараж	Советская, 13	0,012407
38	Южская ЦРБ Пищевая, Советская, 13	Советская, 13	0,022379
39	Южская ЦРБ, Прачечная	Советская, 13	0,016769
40	Южская ЦРБ (взрослая поликлиника, Советская, 22)	Советская, 22	0,134002
41	Южская ЦРБ (детская поликлиника, Советская, 24)	Советская, 24	0,085535
42	Южская ЦРБ (родильное отделение, Советская, 13)	Советская, 13	0,111728

241050 г. Брянск ул. Горького, 60, офис 1 тел.(4832) 59-96-86
Email: tektest32@yandex.ru

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

№	Потребители	Адрес	Расчетная часовая нагрузка (Q _ч), Гкал/час
43	Южская ЦРБ (хирургия - терапия)	Советская, 13	0,202890
44	Южский центр социального обслуживания (адм. зд.)	Пушкина, 5а	0,044074
45	Управление Росреестра (гараж)	Советская, 34а	0,004065
46	ГУ МЧС по Ивановской области (пождепо)	Глушицкий пр., 2а	0,095528
47	ГУ МЧС по Ивановской области (гараж)	Глушицкий пр., 2а	0,054077
48	Судебный департамент (адм. зд.)	Советская, 25	0,142042
49	Судебный департамент (гараж)	Советская, 34а	0,004085
50	Прокуратура Ивановской обл. (адм. зд.)	Школьный пр., 2	0,021742
51	Прокуратура Ивановской обл. (гараж)	Советская, 34а	0,004030
52	Южский МО МВД (адм. зд., лит. А)	Советская, 30	0,053655
53	Южский МО МВД (адм. зд., лит. В)	Советская, 30	0,015736
54	Южский МО МВД (гараж)	Советская, 30	0,024630
55	Южский МО МВД (гараж)	Советская, 23б	0,008862
56	Следственный комитет (адм. зд.)	Дачная, 2	0,016367
57	УФССП России по Ивановской обл.	Советская, 7	0,021726
58	Пенсионный фонд (адм. зд.)	Дачная, 2	0,027419
59	ППК Роскадастр	Глушицкий пр., 4	0,022175
60	ООО ОРТ	Глушицкий проезд, д. 3	0,043835
61	АО «Почта России»	Советская, 17	0,140218
62	ООО "Центр специальных технологий" ПО	Лермонтова, 4	0,024351
63	ФЛ Кузнецова Адм. Здание (на год)	Революции, 3	0,013901
64	ООО "Водосети" (адм. здание)	Пушкина, 5б	0,058981
65	ООО "Водосети" (артскважина № 1)	Советский проезд	0,026975
66	ООО "Водосети" (артскважина № 3)	Советская	0,006802
67	ООО Тандер (Южское РАЙПО) магазин Магнит	Глушицкий пр., 4б	0,044727
68	ИП Теплов	Серова, 11	0,007749
69	Флеготнов Дмитрий Николаевич	Речная, 2	0,004188
70	Управляющая компания (гараж)	Советская, 23б	0,005866
71	ИП Матюшкина Галина Дмитриевна	Советская, 43	0,003100
72	Потанова Т.Ю.	Серова, 11	0,012703
73	ООО "Альбион-2002"	Глушицкий, 3б	0,021825
74	ИП Карпов	Советская, 16а	0,014317
75	ИП Зеленцов П.Г.	Советская, 23	0,001567
76	ИП Артамонов Д.А.	Советская, 22Б	0,000958
77	ИП Мургузаев Р.Д.о.	Советская, 5	0,009068
78	ИП Москвина Т.Г.	Советская, 5	0,009040
79	ИП Корокина Марина Александровна	Речная, 2	0,022326
80	ИП Яковлев	Советская, 21	0,014126
81	ИП Яковлев	Советская, 16а	0,007537
82	АО "Форвард Прод"	Горького, 9	0,026300
83	Сивохина Нина Павловна	Советская, 4	0,003000
84	ИП Башева	Советская, 23	0,000911
85	Модин Максим Вадимович	Советская, 37	0,004435
86	ИП Потемкин Сергей Владимирович	Серова, 9	0,001626
87	ИП Потемкин Сергей Владимирович	Советская, 16а	0,005229
88	ИП Чиркина Светлана Владимировна	Советская, 34	0,058041
89	ИП Чиркина Светлана Владимировна	Советская, 32	0,026311
90	ИП Ковьянский Жан Львович	Советская, 7	0,015103
91	ИП Костылева Елена Михайловна	Лермонтова, 4а	0,005229
92	нотариус Бадай С.Г.	Советская, 23	0,003650
93	ИП Киселев (магазин Фермер)	Глушицкий пр., 1б	0,060957
94	Латышева Галина Владимировна	Советская, 8	0,003500
95	ИП Вагин Иван Вячеславович	Серова, 11	0,017450
96	ИП Вагин Иван Вячеславович	Глушицкий пр., 2	0,017450
97	ИП Лебедев В.А.	Советская, 38	0,003680
98	ООО "Агрокомплекс-парк"	Дачная, 2	0,000835
99	ООО "Евроупаковка"	Дачная, 2	0,000909
100	Гюльмамедли	Дачная, 2	0,004214
101	АНО "Центр защиты материнства и семейных ценностей Кольбель-Шуя"	Советская, 23	0,001899

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

№	Потребители	Адрес	Расчетная часовая нагрузка (Q _{ч.р.}), Гкал/час
102	ООО "Провинция-37"	Советская, 23	0,002276
103	ЖСК "Молодежный"	Советская, 14	0,044683
104	ТСЖ "Дружба"	Серова, 2	0,030100
105	ТСЖ "Дружба"	Пушкина, 16	0,030100
106	ТСЖ "Виктория"	Осипенко, 10	0,084855
107	ТСЖ "Строитель"	Осипенко, 16/14	0,081200
108	жилой дом	4-я Рабочая, 6	0,202100
109	жилой дом	4-я Рабочая, 8	0,195300
110	жилой дом	4-я Рабочая, 10	0,169900
111	жилой дом	Арсеньевка, 1	0,012300
112	жилой дом	Арсеньевка, 2	0,014700
113	жилой дом	Арсеньевка, 3	0,015500
114	жилой дом	Арсеньевка, 5	0,003200
115	жилой дом	Арсеньевка, 7	0,003286
116	жилой дом	Арсеньевка, 7а	0,003334
117	жилой дом	Дача, 3	0,008450
118	жилой дом	Дача, 4	0,003295
119	жилой дом	Дача, 5	0,003800
120	жилой дом	Дача, 7	0,022800
121	жилой дом	Дача, 9	0,007400
122	жилой дом	Дача, 10	0,008085
123	жилой дом	Дача, 11	0,016376
124	жилой дом	Дача, 14	0,027657
125	жилой дом	Дачная, 3	0,014100
126	жилой дом	Дачная, 5	0,006700
127	жилой дом	Дачная, 7	0,045200
128	жилой дом	Глушицкий п-д, 2	0,433238
129	жилой дом	Глушицкий п-д, 4	0,424808
130	жилой дом	Глушицкий п-д, 5	0,412421
131	жилой дом	Глушицкий п-д, 7	0,341835
132	жилой дом	Горького, 1	0,014402
133	жилой дом	Горького, 3	0,015433
134	жилой дом	Горького, 7	0,011911
135	жилой дом	Горького, 9	0,013844
136	жилой дом	Осипенко, 17	0,005200
137	жилой дом	Осипенко, 16/14	0,277400
138	жилой дом	Осипенко, 14	0,198600
139	жилой дом	Пушкина, 8	0,044200
140	жилой дом	Речная, 1а	0,014600
141	жилой дом	Речная, 2	0,402300
142	жилой дом	Серова, 11	0,221100
143	жилой дом	Серова, 14	0,106300
144	жилой дом	Серова, 16	0,103500
145	жилой дом	Серова, 18	0,120100
146	жилой дом	Серова, 7	0,205300
147	жилой дом	Серова, 9	0,213900
148	жилой дом	Серова, 9а	0,270700
149	жилой дом	Советская, 10	0,003334
150	жилой дом	Советская, 16	0,212500
151	жилой дом	Советская, 2	0,003448
152	жилой дом	Советская, 21	0,004066
153	жилой дом	Советская, 2а	0,016900
154	жилой дом	Советская, 36	0,009717
155	жилой дом	Советская, 37	0,007295
156	жилой дом	Советская, 39	0,023400
157	жилой дом	Советская, 4	0,003290
158	жилой дом	Советская, 41	0,008079
159	жилой дом	Советская, 43	0,002628
160	жилой дом	Советская, 45	0,006647
161	жилой дом	Советская, 49	0,006841
162	жилой дом	Советская, 5	0,015329
163	жилой дом	Советская, 6	0,003323

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

№	Потребители	Адрес	Расчетная часовая нагрузка (Q _{ч.р.}), Гкал/час
164	жилой дом	Советская, 7	0,016274
165	жилой дом	Советская, 8	0,003026
166	жилой дом	Советский п-д, 1	0,015800
167	жилой дом	Советский п-д, 3	0,016000
168	жилой дом	Советский п-д, 7	0,016200
169	жилой дом	Стадионная, 14А	0,240500
170	жилой дом	Стадионная, 16	0,195000
171	жилой дом	Стадионная, 18	0,016300
172	жилой дом	Текстильщиков, 1	0,016400
173	жилой дом	Текстильщиков, 10	0,016100
174	жилой дом	Текстильщиков, 11	0,020304
175	жилой дом	Текстильщиков, 12	0,020377
176	жилой дом	Текстильщиков, 13	0,020191
177	жилой дом	Текстильщиков, 14	0,020200
178	жилой дом	Текстильщиков, 15	0,020200
179	жилой дом	Текстильщиков, 16	0,020256
180	жилой дом	Текстильщиков, 17	0,020304
181	жилой дом	Текстильщиков, 3	0,006841
182	жилой дом	Текстильщиков, 5	0,016319
183	жилой дом	Текстильщиков, 7	0,015505
184	жилой дом	Текстильщиков, 8	0,015359
185	жилой дом	Текстильщиков, 9	0,015279
186	жилой дом	Революции, 1	0,020200
187	жилой дом	Школьный проезд, 1	0,216900
188	жилой дом	Школьный проезд, 4	0,032100
189	жилой дом	Школьный проезд, 6	0,045900
190	жилой дом	Калинина, 9	0,010100
191	жилой дом	Калинина, 22	0,006000
192	жилой дом	Калинина, 23	0,006800
ИТОГО			10,984492
Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3			
1	ИП Родионов	Механизаторов, 3	0,018883
2	ООО ДОМ адм.	Механизаторов, 3	0,012310
3	Ляпин Я.Н. (гараж)	Механизаторов, 3	0,033405
4	жилой дом	Механизаторов, 1	0,036606
5	жилой дом	Механизаторов, 11	0,056591
6	жилой дом	Механизаторов, 13	0,107982
7	жилой дом	Механизаторов, 2	0,110939
8	жилой дом	Механизаторов, 6	0,058732
9	жилой дом	Механизаторов, 7	0,007750
10	жилой дом	Революции, 65	0,048600
11	жилой дом	Революции, 90	0,059100
12	жилой дом	Революции, 92	0,049900
13	жилой дом	Ковровская, 77	0,010000
14	жилой дом	Социалистическая, 64а	0,010600
ИТОГО			0,621398

г) описание типов и количества секционирующей и регулирующей арматуры на тепловых сетях

Транспорт тепла от источника осуществляется по магистральным и распределительным тепловым сетям. Схема теплоснабжения от котельных тупиковая. Регулирование отпуска тепловой энергии потребителям принято качественным способом по температуре наружного воздуха в соответствии с утвержденными температурными графиками для каждой котельной при расчетной температуре наружного воздуха -30 °С.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Время работы тепловой сети ограничено отопительным сезоном (сети ГВС законсервированы).

Основная масса тепловых сетей – двухтрубная.

Тип присоединения потребителей к тепловым сетям – непосредственное, безэлеваторное.

Качество предоставляемых услуг соответствует требованиям законодательства.

Бесхозные сети по данным администрации отсутствуют.

На территории городского поселения преимущественно используется подземный способ прокладки теплосетей. Надземная прокладка имеет ограниченные объемы.

В качестве компенсирующих устройств на магистральных и распределительных тепловых сетях используются преимущественно «П» - образные компенсаторы и естественные повороты тепловых сетей.

По данным, предоставленным ООО «Тепло Людям Южа» на тепловых сетях МО Южского городского поселения не установлено ни одной насосной станции. Также отсутствуют центральные тепловые пункты.

В качестве секционирующей арматуры на магистральных тепловых сетях выступают стальные клиновые литые задвижки с выдвигным шпинделем.

д) описание типов и строительных особенностей тепловых пунктов, тепловых камер и павильонов

Тепловые камеры на магистральных и внутриквартальных тепловых сетях выполнены в подземном исполнении и имеют следующие конструктивные особенности:

- основание тепловых камер – монолитное железобетонное;

- стены тепловых камер выполнены в железобетонном исполнении из блоков или кирпича; имеется небольшой процент тепловых камер с исполнением стен монолитным железобетоном;

- перекрытие тепловых камер выполнено из сборного железобетона.

Регулирование отпуска тепловой энергии осуществляется качественным способом, т.е. изменением температуры теплоносителя в подающем трубопроводе в зависимости от температуры наружного воздуха. Фактические графики работы источников тепловой энергии – 95/70 °С.

Объем тепловой энергии, отпущенной потребителям, из года в год носит неравномерный характер. Это вызвано колебаниями температуры воздуха и продолжительностью отопительного периода.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

На территории жилой застройки отсутствуют центральные и квартальные тепловые пункты, осуществляющие регулирование отпуска тепловой энергии группам потребителей, и насосные станции. Необходимые параметры гидравлического режима тепловой сети обеспечиваются сетевыми насосами, установленными на источниках теплоснабжения.

Потребители системы отопления подключены по зависимым безэлеваторным схемам.

Существенным недостатком таких схем является невозможность автоматического регулирования потребления тепловой энергии жилыми и административными зданиями. Однако главным преимуществом схемы является простота, т.е. схема не требует обязательного наличия такого дорогостоящего оборудования, как насосы, регулирующие клапаны и пр.

е) описание графиков регулирования отпуска тепла в тепловые сети с анализом их обоснованности

Для котельных городского поселения способ регулирования отпуска тепловой энергии – качественный, по графику 95/70°C. Температурный график регулирования отпуска тепловой энергии указан в таблице 10.

ж) фактические температурные режимы отпуска тепла в тепловые сети и их соответствие утвержденным графикам регулирования отпуска тепла в тепловые сети

Фактический температурный режим отпуска тепла в тепловые сети соответствуют утвержденному графику регулирования отпуска тепла.

з) гидравлические режимы тепловых сетей и пьезометрические графики

Рекомендуется ООО «Тепло Людям Южа» производить гидравлический расчет при всех изменениях тепловых нагрузок у потребителей (отключение от централизованного отопления и переход на индивидуальные источники тепловой энергии или подключение новых потребителей).

и) статистика отказов тепловых сетей (аварийных ситуаций) за последние 5 лет

Информация по статистике отказов (аварий, инцидентов), восстановлений и среднее время, затраченное на восстановление работоспособности тепловых сетей за последние 5 лет предоставлена. (таблица 13).

к) статистика восстановлений (аварийно-восстановительных ремонтов) тепловых сетей и среднее время, затраченное на восстановление работоспособности тепловых сетей, за последние 5 лет

Информация по статистике отказов (аварий, инцидентов), восстановлений и среднее время, затраченное на восстановление работоспособности тепловых сетей за последние 5 лет предоставлена. (таблица 13).

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

л) описание процедур диагностики состояния тепловых сетей и планирования капитальных (текущих) ремонтов

В Южском городском поселении Южского муниципального района Ивановской области ежегодно проводятся промывки и испытания тепловых сетей на гидравлическую плотность. Также проводится регулярный осмотр состояния тепловых камер. Промывки и опрессовки наружных тепловых сетей проводится по окончании отопительного сезона в соответствии с графиком. Планирование капитальных ремонтов производится исходя из текущего технического состояния тепловых сетей.

м) описание периодичности и соответствия техническим регламентам и иным обязательным требованиям процедур летних ремонтов с параметрами и методами испытаний (гидравлических, температурных, на тепловые потери) тепловых сетей

При сборе данных у ООО «Тепло Людям Южа» было выявлено, что существующая документация содержит всю необходимую информацию в полном объеме. Данные мероприятия проводятся ежегодно в период подготовки к отопительному сезону и соответствуют техническим регламентам процедур летних ремонтов.

н) описание нормативов технологических потерь (в ценовых зонах теплоснабжения - плановых потерь, определяемых в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения) при передаче тепловой энергии (мощности) и теплоносителя, включаемых в расчет отпущенных тепловой энергии (мощности) и теплоносителя

Расчет нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии выполняется на основании приказа Министерства энергетики РФ от 30 декабря 2008 г. № 325 «Об утверждении порядка определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя» (в ред. Приказов Минэнерго России от 01.02.2010 N 36от 10.08.2012 N 377).

Расчет нормативных эксплуатационных технологических затрат (потерь) теплоносителей:

Потери с нормативной утечкой

Теплоноситель (вода)

Нормативные значения годовых потерь теплоносителя

$$G_{ут.н.} = \frac{\alpha V_{ср.год} n_{год}}{100} = m_{у.год.н.} \cdot n_{год}, \quad \text{м}^3$$

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Здесь и далее номера формул указаны в соответствии с "Инструкцией по расчету и обоснованию нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии", утвержденной приказом Минэнерго России от 30 декабря 2009г. № 325.

В формуле:

α - норма среднегодовой утечки теплоносителя, принимаемая в пределах 0,25% (0,0025) от среднегодовой емкости трубопровода тепловой сети;

$n_{\text{год}}$ - продолжительность функционирования тепловой сети в течении года, час;

$V_{\text{ср.год}}$ - среднегодовая емкость тепловой сети, м³;

$$V_{\text{ср.год}} = \frac{V_{\text{от}} + V_{\text{л}}}{n_{\text{от}} + n_{\text{л}}}, \text{ м}^3$$

$V_{\text{от}}$ и $V_{\text{л}}$ - емкость трубопроводов тепловой сети соответственно в отопительном и неотопительном периодах, м³;

$n_{\text{от}}$ и $n_{\text{л}}$ - продолжительность функционирования тепловой сети соответственно в отопительном и неотопительном периодах, час.

Для многотрубных систем теплоснабжения (раздельные тепловые сети для отопления и горячего водоснабжения) объем сети определяется:

для отопления - по отопительному периоду:

$$G_{\text{ум.н}}^{\text{от}} = \alpha V_{\text{от}n_{\text{от}}}, \text{ м}^3$$

Затраты на пусковое заполнение.

Технологические затраты теплоносителя, связанные с вводом в эксплуатацию трубопроводов тепловых сетей, как новых, так и после планового ремонта или реконструкции, принимаются условно в размере 1,5- кратной емкости тепловой сети находящейся в ведении организации, осуществляющей передачу тепловой энергии

$$G_{\text{зап}} = 1,0 \times V_{\text{тр}}, \text{ м}^3$$

Технологические затраты теплоносителя, обусловленные его сливом приборами автоматики и защиты тепловых сетей и систем теплопотребления не рассчитываются, так как в проекте сетей не предусмотрены приборы автоматики и защиты тепловых сетей.

Расчет нормативных эксплуатационных потерь тепловой энергии, обусловленных потерями теплоносителя

Нормативные потери тепловой энергии с утечкой теплоносителя

а) Теплоноситель «вода»

$$Q_{\text{у.н.}} = m_{\text{у.н.год}} \cdot \rho_{\text{вод}}^0 \cdot c [b t_{1\text{год}} + (1-b) t_{2\text{год}} - t_{\text{х.год}}] \cdot n_{\text{год}} \cdot 10^{-6}, \text{ Гкал}$$

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

$m_{y.n.год}$ - среднечасовая годовая норма потерь теплоносителя, обусловленная утечкой, м³/ч

ρ_{200}^o - среднегодовая плотность теплоносителя при среднем значении температуры

теплоносителя в подающем и обратном трубопроводах тепловой сети, кг/м³;

$t_{1год}$ и $t_{2год}$ - среднегодовые значения температуры теплоносителя в подающем и обратном трубопроводах тепловой сети, °С;

$t_{х.год}$ - среднегодовое значение температуры холодной воды, подаваемой на источник теплоснабжения и используемой для подпитки тепловой сети, °С;

c - удельная теплоемкость теплоносителя (сетевой воды), ккал/кг x град.С;

b - доля массового расхода теплоносителя, теряемого подающим трубопроводом (при отсутствии данных принимается в пределах от 0,5 до 0,75). В расчете принята 0,75.

$$t_{х.год} = \frac{t_{х.от} \cdot n_{от} + t_{х.л} \cdot n_{л}}{n_{от} + n_{л}},$$

$t_{х.от}$, $t_{х.л}$ - температура холодной воды в отопительный и летний периоды.

$t_{х.от} = 5$ °С; $t_{х.л} = 15$ °С

$n_{от}$, $n_{л}$ - продолжительность отопительного и неотопительного периода.

Нормативные затраты тепловой энергии на заполнение системы

Нормативные затраты тепла на заполнение системы теплоснабжения после планового ремонта и пуска новых сетей

$$Q_{зап} = 1,5V_{сис} \cdot P^o \cdot (t_{зап} - t_{х}) \cdot 10^{-6}, \text{ Гкал (4.10)}$$

$t_{зап}$, $t_{х}$, P – при температуре сетевой воды в период заполнения сетей (по октябрю месяцу)

Расчет нормативных технологических потерь тепловой энергии через изоляционные конструкции тепловых сетей

Потери тепловой энергии через изоляцию

Расчет нормативных часовых потерь тепловой энергии через изоляцию выполнен для среднегодовых условий функционирования тепловых сетей

а) Подземная прокладка:

$$Q_{из.н.год} = \sum_1^i (q_{из.н} L \beta) 10^{-6}, \text{ Гкал/ч}$$

б) Надземная прокладка:

- подающий трубопровод

$$Q_{из.н.год.п} = \sum_1^i (q_{из.н.п} L \beta) 10^{-6}, \text{ Гкал/ч}$$

- обратный трубопровод

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

$$Q_{\text{из.н.год.о}} = \sum_1^i (q_{\text{из.н.о}} L \beta) 10^{-6}, \text{ Гкал/ч}$$

L - длина трубопровода подземной прокладки в двухтрубном исчислении, надземной в однострубном, м;

β - коэффициент местных потерь, учитывающий потери запорной арматурой, компенсаторами, опорами (принимается 1,2 при диаметре трубопроводов до 150мм и 1,15 - при диаметре 150мм и более, а также при всех диаметрах трубопроводов бесканальной прокладки);

$q_{\text{из.н.}}$, $q_{\text{из.н.п.}}$, $q_{\text{из.н.о.}}$ - удельные часовые потери тепла трубопроводов каждого диаметра, определенные пересчетом табличных значений норм удельных часовых тепловых потерь на среднегодовые условия функционирования тепловой сети,

подающих и обратных трубопроводов подземной прокладки - вместе, надземной – раздельно, ккал/м ч.

Удельные часовые потери принимаются в соответствии с Приложением №1 к "Порядку расчета и обоснования нормативов технологических потерь в процессе передачи тепловой энергии" по таблицам 1.1-4.6 в зависимости от типа прокладки трубопроводов и норм проектирования, на основании которых смонтирована изоляция.

Пересчет табличных значений на среднегодовые условия (интерполяция и экстраполяция) производится по формулам:

Для подземной прокладки:

$$q_{\text{из.н.}} = q_{\text{из.н.}\Delta T_1} + (q_{\text{из.н.}\Delta T_2} - q_{\text{из.н.}\Delta T_1}) \frac{\Delta t_{\text{год}} - \Delta T_1}{\Delta T_2 - \Delta T_1}, \text{ ккал/м ч;}$$

$$\Delta t_{\text{год}} = \frac{T_{\text{н.год}} + T_{\text{о.год}}}{2} - t_{\text{гр.год}}, \text{ } ^\circ\text{C}$$

где,

$q_{\text{из.н.}\Delta T_1}$ и $q_{\text{из.н.}\Delta T_2}$ - удельные часовые тепловые потери подающих и обратных трубопроводов каждого диаметра при 2-х смежных табличных значениях (меньшем и большем, чем для конкретной тепловой сети) среднегодовой разности температуры теплоносителя и грунта, ккал/ч м;

$\Delta t_{\text{год}}$ - среднегодовая разность температуры теплоносителя и грунта для рассматриваемой тепловой сети, $^\circ\text{C}$;

ΔT_1 и ΔT_2 - смежные, меньшее и большее, чем для конкретной тепловой сети, табличные значения среднегодовой разности температуры теплоносителя и грунта, $^\circ\text{C}$;

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

$T_{п.год}$ и $T_{о.год}$ - значения среднегодовой температуры теплоносителя в подающем и обратном трубопроводах рассматриваемой тепловой сети, °С;

$t_{гр.год}$ - среднегодовая температура грунта на глубине заложения трубопроводов тепловой сети, °С;

Для надземной прокладки (по подающим и обратным трубопроводам отдельно)

Подающий трубопровод -

$$Q_{из.н.п} = Q_{из.н.п.\Delta T1} + (Q_{из.н.п.\Delta T2} - Q_{из.н.п.\Delta T1}) \frac{\Delta t_{с.год} - \Delta T_1}{\Delta T_2 - \Delta T_1},$$

Обратный трубопровод -

$$Q_{из.н.о} = Q_{из.н.о.\Delta T1} + (Q_{из.н.о.\Delta T2} - Q_{из.н.о.\Delta T1}) \frac{\Delta t_{с.год} - \Delta T_1}{\Delta T_2 - \Delta T_1},$$

$Q_{из.н.п.\Delta T2}$ и $Q_{из.н.п.\Delta T1}$ - удельные часовые тепловые потери подающих трубопроводов каждого конкретного диаметра при 2-х смежных табличных значениях (меньшем и большем, чем для конкретной тепловой сети) среднегодовой разности температуры теплоносителя и наружного воздуха, ккал/ч м;

$Q_{из.н.о.\Delta T2}$ и $Q_{из.н.о.\Delta T1}$ - удельные часовые тепловые потери обратных трубопроводов каждого конкретного диаметра при 2-х смежных табличных значениях (меньшем и большем, чем для конкретной тепловой сети) среднегодовой разности температуры теплоносителя и наружного воздуха, ккал/ч м;

$\Delta t_{п.год}$ и $\Delta t_{о.год}$ - среднегодовая разность температуры теплоносителя в подающем и обратном трубопроводах тепловой сети и наружного воздуха, °С;

ΔT_1 и ΔT_2 - смежные, меньшее и большее, чем для конкретной тепловой сети, табличные значения среднегодовой разности температуры теплоносителя в подающем и обратном трубопроводах тепловой сети и наружного воздуха, °С.

о) **оценку фактических потерь тепловой энергии и теплоносителя при передаче тепловой энергии и теплоносителя по тепловым сетям за последние 3 года**

Таблица 16.1 – Тепловые потери в т/сетях котельной Ивановская обл., г. Южа, ул. Советская, д. 44

	2021	2022
Выработка тепловой энергии, Гкал	14650,72	34196,71
Собственные нужды котельной, Гкал	602,39	1303,78
Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал	14048	32893
Общие потери, Гкал	1320,04	4705,86
Потери при передаче, % к отпуску	9%	14%
Полезный отпуск, Гкал	12728,29	25814

Таблица 16.2 – Тепловые потери в т/сетях котельной Ивановская обл., г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3

	2021	2022

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Выработка тепловой энергии, Гкал	853,63	1995,73
Собственные нужды котельной, Гкал	31,89	69,13
Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал	822	1927
Общие потери, Гкал	133,81	665,52
Потери при передаче, % к отпуску	16%	35%
Полезный отпуск, Гкал	687,93	1082,74

п) предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации участков тепловой сети и результаты их исполнения

На основании предоставленных данных предписания не выдавались.

р) описание наиболее распространенных типов присоединений теплопотребляющих установок потребителей к тепловым сетям, определяющих выбор и обоснование графика регулирования отпуска тепловой энергии потребителям

В Южском городском поселении используется закрытая система теплоснабжения. Схема подключения к тепловым сетям с непосредственным присоединением СО. Данная схема присоединения теплопотребляющих установок потребителей к тепловым сетям представлена на рисунке 25



Рисунок 25 – Схема присоединения теплопотребляющих установок потребителей к тепловым сетям

с) сведения о наличии коммерческого приборного учета тепловой энергии, отпущенной из тепловых сетей потребителям, и анализ планов по установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя

В Южском городском поселении часть потребителей тепловой энергии оснащены приборами учета тепловой энергии.

т) анализ работы диспетчерских служб теплоснабжающих (теплосетевых) организаций и используемых средств автоматизации, телемеханизации и связи

Диспетчерская служба ООО «Тепло Людям Южа» работает в штатном режиме.

у) уровень автоматизации и обслуживания центральных тепловых пунктов, насосных станций

На территории Южского городского поселения ЦТП и насосные станции отсутствуют.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

ф) сведения о наличии защиты тепловых сетей от превышения давления

В соответствии с нормативными документами (ПТЭ (п.4.11.8, 4.12.40), СНиП «Тепловые сети» 2.04.07-86 (п. 12.14), Правила эксплуатации теплотребляющих установок и тепловых сетей потребителей в каждом элементе единой системы теплоснабжения (на источнике тепла, в тепловых сетях, в системах теплоснабжения)) должны быть предусмотрены средства защиты от недопустимых изменений давлений сетевой воды. Эти средства в первую очередь должны обеспечивать поддержание допустимого давления в аварийных режимах, вызванных отказом оборудования данного элемента, а также защиту собственного оборудования при аварийных внешних воздействиях. В котельных установлены предохранительные клапаны на выходе в котел перед запорной арматурой, которые защищают котел от превышения максимального допустимого давления.

х) перечень выявленных бесхозных тепловых сетей и обоснование выбора организации, уполномоченной на их эксплуатацию

Пункт 6 статья 15 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ: «В случае выявления бесхозных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) орган местного самоуправления поселения или сельского поселения до признания права собственности на указанные бесхозные тепловые сети в течение тридцати дней с даты их выявления обязан определить теплосетевую организацию, тепловые сети которой непосредственно соединены с указанными бесхозными тепловыми сетями, или единую теплоснабжающую организацию в системе теплоснабжения, в которую входят указанные бесхозные тепловые сети и которая осуществляет содержание и обслуживание указанных бесхозных тепловых сетей. Орган регулирования обязан включить затраты на содержание и обслуживание бесхозных тепловых сетей в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования».

Принятие на учет ООО «Тепло Людям Южа» Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области бесхозных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) осуществляется на основании постановления Правительства РФ от 17.09.2003г. №580.

На основании статьи 225 Гражданского кодекса РФ по истечении года со дня постановки бесхозной недвижимой вещи на учет орган, уполномоченный управлять муниципальным имуществом, может обратиться в суд с требованием о признании права муниципальной собственности на эту вещь.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

На 01.01.2023 г. участков бесхозяйных тепловых сетей представлены в таблице.

№ п/п	Адрес потребителя	Объект теплоснабжения	Материал	Диаметр, мм	Протяженность по схеме, м
1	ул. Советская д.25	СУД	ЭСВ труба	108	15
2	ул. Советская д.22а	ДООЦ	ЭСВ труба	89	18
3	ул. Советская д.23б	гаражи	ЭСВ труба	108	36
4	ул. Советская д.23	администрация города	ЭСВ труба	57	15
5	ул. Советская д.17	Почта	ЭСВ труба	108	26
6	Школьный пр. д.4	МКД	ЭСВ труба	57	3
7	Школьный пр. д. 6	МКД	ЭСВ труба	57	3
8	ул. Советская д.13	ЦРБ (стационар)	ЭСВ труба	57	10
9	ул. Советская д.20	Школа №3	ЭСВ труба	108	30
10	ул. Арсеньевка д.1	МКД	ЭСВ труба	108	3
11	Глушицкий пр. д.5	МКД	ЭСВ труба	89	15
12	Советский пр.	Артезианская скважина №1	ПП труба	40	16
13	ул. Речная д.1	ПУ-40	ЭСВ труба	57	3
14	Советский пр. д.1	МКД	ЭСВ труба	57	10
15	Советский пр. д.3	МКД	ЭСВ труба	76	25
16	ул. Текстильщиков д.1	МКД	ЭСВ труба	57	35
17	ул. Текстильщиков д.3	МКД	ЭСВ труба	57	20
18	ул. Текстильщиков д.4	МКД	ЭСВ труба	32	30
19	ул. Текстильщиков д.5	МКД	ЭСВ труба	57	28
20	ул. Текстильщиков д.6	МКД	ЭСВ труба	32	30
21	ул. Текстильщиков д.7	МКД	ЭСВ труба	57	20
22	ул. Текстильщиков д.8	МКД	ЭСВ труба	32	30
23	ул. Текстильщиков д.9	МКД	ЭСВ труба	57	20
24	ул. Текстильщиков д.10	МКД	ЭСВ труба	32	30
25	ул. Текстильщиков д.11	МКД	ЭСВ труба	57	36
26	ул. Текстильщиков д.12	МКД	ЭСВ труба	32	31
27	ул. Текстильщиков д.13	МКД	ЭСВ труба	57	20
28	ул. Текстильщиков д.14	МКД	ЭСВ труба	32	30
29	ул. Текстильщиков д.15	МКД	ЭСВ труба	32	20
30	ул. Дачная д.3	МКД	ЭСВ труба	57	3
31	ул. Дачная д.7	МКД	ЭСВ труба	57	15
32	ул. Дачная д.13	д/с Родничок (прачка)	ЭСВ труба	57	40
33	ул. Дача д.9	частный дом	ЭСВ труба	32	30
34	ул. Дача д.10	частный дом	ЭСВ труба	25	15
35	ул. Дача д.3	МКД	ЭСВ труба	25	15

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

№ п/п	Адрес потребителя	Объект теплоснабжения	Материал	Диаметр, мм	Протяженность по схеме, м
36	ул. Дача д.4	МКД	ЭСВ труба	32	5
37	ул. Дача д.5	МКД	ЭСВ труба	25	3
38	ул. Калинина д.9	частный дом	ЭСВ труба	25	40
39	ул. Калинина д.13	частный дом	ЭСВ труба	25	24
40	ул. Калинина д.17	частный дом	ЭСВ труба	25	3
41	ул. Калинина д.23	частный дом	ЭСВ труба	25	14
42	ул. Серова д.14	МКД	ЭСВ труба	57	40
43	ул. Серова д.9а	МКД	ЭСВ труба	108	16
44	ул. Горького д.1	МКД	ЭСВ труба	57	12
45	Перемычка ул. Горького д.3	магистраль	ЭСВ труба	108	48

и) данные энергетических характеристик тепловых сетей (при их наличии)

Согласно требованиям правил в системах транспортировки и распределения тепловой энергии — тепловых сетях должны составляться энергетические характеристики (режимные и энергетические) по следующим показателям:

- тепловые потери;
- удельный расход электроэнергии на транспортировки тепловой энергии;
- удельный среднечасовой расход сетевой воды на единицу расчетной присоединенной тепловой нагрузки потребителей;
- разность температур сетевой воды в подающем и обратном трубопроводах или температура сетевой воды в обратном трубопроводе;
- потери (затраты) сетевой воды.

К режимным энергетическим характеристикам тепловых сетей (систем теплоснабжения в целом) относятся такие показатели, как:

- среднечасовой расход сетевой воды в подающем трубопроводе (в подающей линии) системы теплоснабжения, отнесенный к единице расчетной присоединенной тепловой нагрузки потребителей (удельный расход сетевой воды);
- разность температур сетевой воды в подающем и обратном трубопроводах (в подающей и обратной линиях) системы теплоснабжения или температура сетевой воды в обратном трубопроводе системы теплоснабжения (при заданной температуре сетевой воды в подающем трубопроводе).

К энергетическим характеристикам тепловых сетей относятся следующие показатели:

- тепловые потери (тепловая энергетическая характеристика);

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

- удельный расход электроэнергии на транспортировку тепловой энергии (гидравлическая энергетическая характеристика);
- потери (затраты) сетевой воды.

Далее указанные выше показатели функционирования системы централизованного теплоснабжения будут именоваться «энергетическими характеристиками».

Способы и последовательность составления энергетических характеристик изложены в «Методических указаниях по составлению энергетических характеристик для систем транспорта тепловой энергии по показателям «разность температур сетевой воды в подающих и обратных трубопроводах» и «удельный расход электроэнергии».

Энергетические характеристики тепловых сетей предназначены для анализа состояния оборудования тепловых сетей и режимов работы систем теплоснабжения, а также для оценки эффективности мероприятий, проводимых организациями, эксплуатирующими тепловые сети (ОЭТС), в целях повышения уровня эксплуатации систем теплоснабжения.

Энергетические характеристики позволяют определить нормируемые показатели работы системы теплоснабжения за прошедший отчетный период.

Нормируемое значение каждого из показателей определяется на основании режимов работы системы теплоснабжения, соответствующих принятому графику центрального регулирования отпуска тепловой энергии в ней (графику температур сетевой воды в подающей линии) и расчетным значениям давлений сетевой воды в трубопроводах на выводах источников тепловой энергии.

Нормируемые значения показателей режима системы теплоснабжения определяются при фактических значениях температуры наружного воздуха с учетом фактических значений температуры сетевой воды в подающем трубопроводе, имевших место на протяжении прошедшего отчетного периода.

Фактические значения показателей режима системы теплоснабжения определяются на основании показаний контрольно-измерительных приборов источника тепловой энергии и насосного оборудования за прошедший отчетный период, с помощью которых находятся температура и расход сетевой воды на источнике тепловой энергии и расход электроэнергии на насосное оборудование.

Технический уровень эксплуатации систем теплоснабжения и оборудования тепловой сети определяется сопоставлением соответствующих фактических показателей их работы с нормативными за отчетный период.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Основными задачами разработки энергетической характеристики тепловых сетей по показателю «тепловые потери» являются определение технически обоснованных нормируемых значений эксплуатационных тепловых потерь в водяных тепловых сетях и проведение объективного анализа их работы. Энергетическая характеристика устанавливает зависимость тепловых потерь от конструктивных характеристик тепловых сетей, режимов их работы, внешних климатических факторов с учетом условий эксплуатации и технического состояния тепловых сетей.

Тепловые потери при транспортировке и распределении тепловой энергии состоят из потерь тепловой энергии через теплоизоляционные конструкции и потерь тепловой энергии с потерями (затратами) сетевой воды.

К технологическим ПСВ, как необходимым для обеспечения нормальных режимов работы системы теплоснабжения и обусловленным принятыми технологическими решениями и техническим уровнем применяемого оборудования и устройств, относятся:

- затраты сетевой воды на пусковое заполнение тепловых сетей и систем теплоснабжения после проведения ежегодного планово-предупредительного ремонта, а также при подключении новых сетей и систем теплоснабжения;
- технологические сливы в средствах автоматического регулирования и защиты (которые предусматривают такой слив) в размере, не превышающем установленный техническими условиями;
- затраты сетевой воды на проведение плановых эксплуатационных испытаний и работ в размере, не превышающем технически обоснованные значения.

К ПСВ с утечкой относятся:

- технологические потери (затраты) сетевой воды, превышающие технически обоснованные значения;
- ПСВ при нарушении нормальных режимов работы систем теплоснабжения, связанных с нарушением плотности (повреждениями) тепловой сети или систем теплоснабжения и с проведением аварийно-восстановительных работ по их устранению;
- ПСВ с ее сливом или отбором из тепловой сети или систем теплоснабжения на удовлетворение потребностей в тепловой энергии или воде, не предусмотренных техническими решениями и договорными условиями.

Технически неизбежные в процессе транспортировки, распределения и потребления тепловой энергии ПСВ с утечкой в системах теплоснабжения в установленных пределах составляют нормативное значение утечки. Допустимое нормативное значение ПСВ с

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

утечкой определяется требованиями действующих Правил и устанавливается только в зависимости от внутреннего объема сетевой воды в трубопроводах и оборудовании тепловой сети и подключенных к ней системах теплоснабжения, несмотря на многофункциональную зависимость ПСВ как от общих для всех тепловых сетей и систем теплоснабжения показателей и характеристик, так и от местных особенностей эксплуатации систем теплоснабжения.

Нормативные энергетические характеристики должны разрабатываться для каждой системы транспортировки и распределения тепловой энергии с суммарной присоединенной расчетной тепловой нагрузкой 10 Гкал/ч (1,16 МВт) и более.

ОЭТС периодически не реже 1 раза в год должна проводить сопоставление нормативных энергетических характеристик, выявлять резервы тепловой и электрической энергии и сетевой воды, разрабатывать мероприятия по повышению эффективности работы тепловых сетей и системы теплоснабжения в целом.

ОЭТС на основе экономической эффективности разработанных мероприятий и сроков их выполнения для каждого последующего года в течение 5 лет после разработки (пересмотра) энергетических характеристик устанавливает задание по степени использования резерва по показателям, для которых выявлены несоответствия нормативных и фактических значений.

Энергетические характеристики тепловых сетей могут разрабатываться как в отдельном, так и в совокупности.

Разработанные (пересмотренные) нормативные энергетические характеристики, подписанные техническими руководителями ОЭТС (перед направлением их на согласование и утверждение в вышестоящие организации), подлежат экспертизе в уполномоченных на это организациях.

После получения положительного отзыва экспертной организации нормативные энергетические характеристики могут быть согласованы с Ростехнадзором Р.Ф. по субъекту Федерации.

Порядок утверждения нормативных энергетических характеристик тепловых сетей устанавливается приказами Минэнерго РФ.

Пересмотр нормативных энергетических характеристик (частичный или в полном объеме) производится:

- по истечении срока действия нормативных энергетических характеристик;
- при изменении нормативно-технических документов;

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

- в случаях, оговоренных действующими методическими указаниями по составлению энергетических характеристик для систем транспортировки тепловой энергии;
- по результатам обязательного энергетического обследования систем транспортировки тепловой энергии (тепловых сетей).

Нормативные энергетические характеристики тепловых сетей используются при обосновании расходов теплосетевых организаций при установлении платы за услуги по передаче тепловой энергии в соответствии с документами Федеральной энергетической комиссии РФ.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

ЧАСТЬ 4 ЗОНЫ ДЕЙСТВИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

а) описание существующих зон действия источников тепловой энергии во всех системах теплоснабжения на территории поселения, городского округа, города федерального значения, включая перечень котельных, находящихся в зоне радиуса эффективного теплоснабжения источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии

В настоящее время централизованное теплоснабжение Южского городского поселения осуществляет ООО «Тепло Людям Южа».

Теплоснабжающие организации отпускают тепловую энергию в виде сетевой воды потребителям на нужды теплоснабжения жилых, административных, культурно-бытовых зданий.

Отпуск тепла производится от двух источников тепловой энергии.

Зоны действия источников тепловой энергии указаны на рисунках 2-3. Системы теплоснабжения закрытая.

Общая установленная мощность системы теплоснабжения указана в таблице 17.

Таблица 17– максимальные нагрузки источников тепловой энергии

№	Наименование котельных	Установленная мощность котельной, Гкал/ч
1	Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	24
2	Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	0,86

Расчет оптимального радиуса котельных представлен в таблице 18.

Таблица 18.1– Расчет оптимального радиуса котельной Ивановская обл., г. Южа, ул. Советская, д. 44

Площадь, км2	2,581
Кол-во абонентов	192
В (среднее число абонентов на 1км ²)	74,39
Стоимость сетей, руб	12365229
Материальная характеристика	1858,16
s (удельная стоимость материальной характеристики, руб./м2)	6654,57
Нагрузка, Гкал/ч	24
П (теплоплотность района, Гкал/ч.км2)	9,30
Δt (расчетный перепад температур теплоносителя, °С)	25
φ (поправочный коэффициент, зависящий от постоянной части расходов на сооружение котельной)	1
Ронт (оптимальный радиус теплоснабжения, км)	0,274

Таблица 18.2– Расчет оптимального радиуса котельной Ивановская обл., г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3

Площадь, км2	0,157
Кол-во абонентов	14
В (среднее число абонентов на 1км ²)	89,17
Стоимость сетей, руб	728295
Материальная характеристика	153,82

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

s (удельная стоимость материальной характеристики, руб./м2)	4734,69
Нагрузка, Гкал/ч	0,86
П (теплоплотность района, Гкал/ч.км2)	5,48
Δt (расчетный перепад температур теплоносителя, °С)	25
φ (поправочный коэффициент, зависящий от постоянной части расходов на сооружение котельной)	1
Roпт (оптимальный радиус теплоснабжения, км)	0,178

Если рассчитанный радиус эффективного теплоснабжения больше существующей зоны действия котельной, то возможно увеличение тепловой мощности котельной и расширение зоны ее действия с выводом из эксплуатации котельных, расположенных в радиусе эффективного теплоснабжения; если рассчитанный перспективный радиус эффективного теплоснабжения изолированных зон действия существующих котельных меньше, чем существующий радиус теплоснабжения, то расширение зоны действия котельной не целесообразно.

В первом случае осуществляется реконструкция котельной с увеличением ее мощности; во втором случае осуществляется реконструкция котельной без увеличения (возможно со снижением, в зависимости от перспективных балансов установленной тепловой мощности и тепловой нагрузки) тепловой мощности.

ЧАСТЬ 5 ТЕПЛОВЫЕ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, ГРУПП ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

а) описание значений спроса на тепловую мощность в расчетных элементах территориального деления, в том числе значений тепловых нагрузок потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии

Значения потребления тепловой энергии в расчетных элементах территориального деления (жилые образования) при расчетных температурах наружного воздуха основаны на анализе тепловых нагрузок потребителей и указаны в таблице 19.

Таблица 19 – Потребление тепловой энергии в расчетных элементах территориального деления при расчетных температурах наружного воздуха.

Технологические зоны теплоснабжения	Тепловая нагрузка		Суммарная тепловая нагрузка, Гкал/час
	Отопление и вентиляция, Гкал/час	ГВС, Гкал/час	
Ивановская обл., г. Южа, ул. Советская, д. 44	10,68	0	10,68
Ивановская обл., г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	0,62	0	0,62

б) описание значений расчетных тепловых нагрузок на коллекторах источников тепловой энергии

Таблица 20 – расчетная тепловая нагрузка

№	Технологические зоны теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка на коллекторе, Гкал/час
1	Ивановская обл., г. Южа, ул. Советская, д. 44	10,68
2	Ивановская обл., г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	0,62

в) описание случаев и условий применения отопления жилых помещений в многоквартирных домах с использованием индивидуальных квартирных источников тепловой энергии

Индивидуальное отопление это системы отопления, осуществляющие обогрев в отдельно взятом помещении (частном доме).

Главным преимуществом подобных систем является большая гибкость настройки и малая инертность. При резком изменении погоды от момента запуска системы до прогрева помещения до расчетной температуры проходит в среднем от получаса до часа времени, хотя здесь многое зависит от типа используемого котла и способа циркуляции теплоносителя в системе.

В тоже время, перевод на индивидуальное теплоснабжение отдельных потребителей в многоквартирных домах приводит к следующим негативным последствиям:

– нарушается гидравлический режим во внутрисанитарной системе теплоснабжения и, как следствие, тепловой баланс всего жилого здания;

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

- наносится существенный вред всей отопительной системе (в частности, происходит снижение температуры в примыкающих помещениях);
- нанесение вреда экологии, вследствие, большого выброса продуктов сгорания;
- снижение безопасности жителей из-за установки газового оборудования в непригодном помещении.

На сегодняшний день в Южском городском поселении Южского муниципального района Ивановской области индивидуальное теплоснабжение осуществляется либо от индивидуальных газовых котлов, либо используется печное отопление.

Перечень квартир с индивидуальным отоплением на 2023 год указан в таблице:

№ п/п	Адрес	Площадь, кв.м.
1	ул. Советский проезд, дом 7, кв. 28	49,8
2	ул. Осипенко, дом 16/14, кв. 32	57,7
3	ул. Серова, дом 14, кв.3	53,4
4	ул. Серова, дом 14, кв.5	57,0
5	ул. Осипенко, дом 16/14, кв. 10	49,7
6	ул. Советский проезд, дом 7, кв. 24	74,9
7	ул. Серова, дом 11, кв.61	49,6
8	ул. Арсеньевка, дом 7, кв.2	66,7
9	ул. Серова, дом 11, кв.11	59,3
10	ул. Стандартные дома, дом 16, кв. 4	61,4
11	ул. Советская, дом 14, кв. 36	-
12	ул. Горького, дом 7, кв. 1	47,1
13	ул. Механизаторов, дом 13, кв.2	51,8
14	ул. Советская, дом 14, кв. 22	30,1
15	ул. Советская, дом 14, кв. 11	39,1
16	ул. Советская, дом 14, кв. 43	29,4
17	ул. Советская, дом 5, кв. 3	62,1
18	ул. Советская, дом 14, кв. 48	43,4
19	ул. Осипенко, дом 16/14, кв. 49	59,4
20	ул. Серова, дом 9А, кв.11	57,9
21	ул. Советская, дом 2, кв.3	80,3
22	ул. Советская, дом 16, кв. 58	36,6
23	ул. Арсеньевка, дом 2, кв. 65	54,6
24	ул. Арсеньевка, дом 1, кв. 29	29,7
25	ул. Советская, дом 14, кв. 58	58,9
26	ул. Горького, дом 7, кв. 26	50
27	ул. Советская, дом 2, кв.10	80,4
28	ул. Горького, дом 1, кв. 68	39,6
29	ул. Куйбышева, дом 24, кв. 4	47,2
30	ул. Куйбышева, дом 24, кв. 2	46,4
31	ул. Дача, дом 8, кв.1	49
32	ул. Дача, дом 8, кв.2	42,8
33	ул. Стадионная, дом 18, кв. 47	41,4
34	ул. Советский проезд, дом 7, кв.25	46,8
35	ул. Арсеньевка, дом 2, кв. 68	41,9
36	ул. Осипенко, дом 14, 11	33,5
37	ул. Текстильщиков, дом 17, кв. 4	43,8
38	ул. Арсеньевка, дом 5, кв. 7	50,5

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

№ п/п	Адрес	Площадь, кв.м.
39	ул. Советская, дом 16, кв. 30	44,3
40	ул. Арсеньевка, дом 7, кв. 5	66,9
41	ул. Арсеньевка, дом 2, кв. 61	55,8
42	ул. Глушицкий проезд, дом 7, кв. 36	61,3

Переход на отопление жилых помещений в многоквартирных домах с использованием индивидуальных квартирных источников тепловой энергии в г. Южа не планируется (пункт 15 статьи 14 Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ "О теплоснабжении").

г) описание величин потребления тепловой энергии в расчетных элементах территориального деления за отопительный период и за год в целом

Значения потребления тепловой энергии в расчетных элементах территориального деления за отопительный период и за год в целом, основанные на анализе тепловых нагрузок потребителей, внесены в таблицу 21.

Таблица 21 – Значения потребления тепловой энергии в расчетных элементах территориального деления (жилые образования) за отопительный период и за год в целом

№	Технологические зоны теплоснабжения	2022 г потребления т/энергии, Гкал
1	Ивановская обл., г. Южа, ул. Советская, д. 44	25813,94
2	Ивановская обл., г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	1082,74

д) описание существующих нормативов потребления тепловой энергии для населения на отопление и горячее водоснабжение

В таблицах 22.1 и 22.2 приведены нормативы отопления и горячего водоснабжения в многоквартирных и жилых домах с централизованными системами теплоснабжения и при отсутствии приборов учета.

Таблица 22.1 – Нормативы потребления коммунальных услуг населением на отопление

Наименование объекта	Количество тепловой энергии, потребляемой за один отопительный период (Гкал. на 1 кв. мв отопительный период)	Норматив отопления из расчета платы за отопление равными долями в течение календарного года (Гкал. на 1 кв. м в месяц)	Норматив отопления из расчета платы в течение отопительного периода (Гкал. на 1 кв. м в месяц)
Жилые и многоквартирные дома до 1999 года постройки включительно			
1-этажные жилые дома	0,3629	0,0302	0,0497
2-этажные жилые дома	0,3567	0,0297	0,0489
3-этажные жилые дома	0,2460	0,0205	0,0337
4-этажные жилые дома	0,2405	0,0200	0,0329
5-этажные жилые дома	0,1990	0,0166	0,0273

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Наименование объекта	Количество тепловой энергии, потребляемой за один отопительный период (Гкал. на 1 кв. мв отопительный период)	Норматив отопления из расчета платы за отопление равными долями в течение календарного года (Гкал. на 1 кв. м в месяц)	Норматив отопления из расчета платы в течение отопительного периода (Гкал. на 1 кв. м в месяц)
6-этажные жилые дома	0,1956	0,0163	0,0268
8-этажные жилые дома	0,1897	0,0158	0,0260
9-этажные жилые дома	0,1901	0,0158	0,0260
10-этажные жилые дома	0,1850	0,0154	0,0253
12-этажные жилые дома	0,1875	0,0156	0,0257
Жилые и многоквартирные дома после 1999 года постройки			
3-этажные жилые дома	0,1383	0,0115	0,0189
5-этажные жилые дома	0,1125	0,0094	0,0154
8-этажные жилые дома	0,0992	0,0083	0,0136
9-этажные жилые дома	0,0968	0,0081	0,0133
10-этажные жилые дома	0,0924	0,0077	0,0126

Таблица 22.2 – Нормативы потребления коммунальных услуг населением на холодное и горячее водоснабжение

Виды услуг (единица измерения)	Нормативы потребления в месяц на 1 человека		Примечание
	Холодное водоснабжение	Горячее водоснабжение	
В домах с водопроводом, без канализации, без ванн	2,8	-	Водопровод
В домах с водопроводом, канализацией, централизованным ГВС, с общими душевыми	3,98	1,52	
В домах с водопроводом канализацией, без ванн, без душа, без газоснабжения	3,98	-	
В домах с водопроводом, канализацией, ГВС (водоразборным краном) без ванн, без душа	3,98	0,91	
В домах с водопроводом, канализацией, централизованным ГВС без ванн, без душа	4,38	3,5	
В домах с водопроводом, канализацией, без ванн, без душа, с газоснабжением	4,99	-	
В домах с водопроводом, канализацией, централизованным ГВС, с сидячимиваннами	5,6	3,65	
В домах с водопроводом, канализацией и ваннами с водонагревателями на твердом топливе	5,99	-	
В домах с водопроводом, канализацией, централизованным ГВС (от ЦТП, ИТП, котельных) и ваннами	6,39	4,26	
В домах с водопроводом, канализацией и ваннами с электронагревателями	7,57	-	
В домах с водопроводом, канализацией и ваннами с газовыми колонками	9,19	-	

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

е) описание сравнения величины договорной и расчетной тепловой нагрузки по зоне действия каждого источника тепловой энергии

Расчетные тепловые нагрузки потребителей во всех зонах теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области соответствуют договорным.

ЧАСТЬ 6 БАЛАНСЫ ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ И ТЕПЛОЙ НАГРУЗКИ В ЗОНАХ ДЕЙСТВИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ

а) балансы установленной, располагаемой тепловой мощности и тепловой мощности нетто, потерь тепловой мощности в тепловых сетях и расчетной тепловой нагрузки по каждому источнику тепловой энергии, а в ценовых зонах теплоснабжения – по каждой системе теплоснабжения

Балансы установленной, располагаемой тепловой мощности и тепловой мощности нетто, потерь тепловой мощности в тепловых сетях и присоединенной нагрузки по каждому источнику тепловой энергии в структуре централизованного теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области приведены в таблице 23.

Таблица 23 – Балансы установленной, располагаемой тепловой мощности и тепловой мощности нетто, потерь тепловой мощности в тепловых сетях и расчетной тепловой нагрузки

Наименование теплонсточника	Установленная т/мощность, Гкал/ч	Располагаемая т/мощность, Гкал/ч	Тепловая мощность «нетто», Гкал/ч	Потери т/мощности в тепловых сетях Гкал/ч	Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	24,000	18,000	16,002	0,516	10,984
Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	0,860	0,860	0,834	0,026	0,621

б) описание резервов и дефицитов тепловой мощности нетто по каждому источнику тепловой энергии, а в ценовых зонах теплоснабжения – по каждой системе теплоснабжения

Величина резерва и дефицита тепловой мощности по источнику тепловой энергии Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области представлена в таблице 24.

Таблица 24 – Величина резерва и дефицита тепловой мощности нетто

Адрес котельной	Профицит/дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	13,02
Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	0,24

в) описание гидравлических режимов, обеспечивающих передачу тепловой энергии от источника тепловой энергии до самого удаленного потребителя и характеризующих существующие возможности (резервы и дефициты пропускной способности) передачи тепловой энергии от источника к потребителю

Гидравлические режимы, обеспечивающие передачу тепловой энергии от источника тепловой энергии до самого удаленного потребителя и характеризующих существующие возможности (резервы и дефициты пропускной способности) передачи тепловой энергии

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

от источников тепловой энергии к потребителю разрабатываются в электронной модели схемы теплоснабжения.

г) описание причины возникновения дефицитов тепловой мощности и последствий влияния дефицитов на качество теплоснабжения

Величина резерва и дефицита тепловой мощности по источнику тепловой энергии Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области представлена в таблице 24.

д) описание резервов тепловой мощности нетто источников тепловой энергии и возможностей расширения технологических зон действия источников тепловой энергии с резервами тепловой мощности нетто в зоны действия с дефицитом тепловой мощности

В Южском городском поселении Южского муниципального района Ивановской области имеется резерв тепловой мощности. Расширение технологических зон действия источников тепловой энергии не предусмотрено. Для реализации расширения технологических зон действия источников тепловой энергии необходима разработка проектной документации на реконструкцию сетей и котельных.

Карты схемы тепловых сетей и зоны действия источников тепловой энергии указаны на рисунках 11-13

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

ЧАСТЬ 7 БАЛАНСЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

а) описание балансов производительности водоподготовительных установок теплоносителя для тепловых сетей и максимального потребления теплоносителя в теплоиспользующих установках потребителей в перспективных зонах действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть

В Южском городском поселении Южского муниципального района Ивановской области в качестве теплоносителя для передачи тепловой энергии от источников до потребителей используется горячая вода. Качество используемой воды должно обеспечивать работу оборудования системы теплоснабжения без превышающих допустимые нормы отложений накипи и шлама, без коррозионных повреждений. Подпитка осуществляется химочищенной водой. В таблице 25 представлены балансы теплоносителя.

Таблица 25.1 – Балансы теплоносителя

Наименование котельной	Показатели	Расход сетевой воды, т/ч
Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	Суммарная нагрузка отопления и вентиляции	10,98
	Суммарная нагрузка ГВС	
	Суммарная нагрузка	10,98
	Подпитка (производительность ХВО)	10,00
Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	Суммарная нагрузка отопления и вентиляции	0,62
	Суммарная нагрузка ГВС	
	Суммарная нагрузка	0,62
	Подпитка (производительность ХВО)	1,00

б) описание балансов производительности водоподготовительных установок теплоносителя для тепловых сетей и максимального потребления теплоносителя в аварийных режимах систем теплоснабжения

В соответствии со СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» (п. 6.17) аварийная подпитка в количестве 2% от объема воды в тепловых сетях и присоединенным к ним системам теплопотребления.

Таблица 25.2 – Нормативная аварийная подпитка

№	Наименование технологической зоны	Нормативная аварийная подпитка тепловой сети, т/ч
1	Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	37,16
2	Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	3,08

ЧАСТЬ 8 ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТОПЛИВОМ

а) описание видов и количества используемого основного топлива для каждого источника тепловой энергии

В системе централизованного теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области в качестве топлива используют природный газ. План нормативного расхода топлива на плановую температуру воздуха с учетом собственных нужд и нормативных потерь в сетях представлен в таблице 26.

Таблица 26 – Вид и количество используемого основного топлива 2022 год

Источник теплоснабжения (котельная)	Вид топлива	2022 год	
		Натуральное топливо	Условное топливо
Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	Природный газ	135,18	157,77
Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	Природный газ	141,61	165,28

б) описание видов резервного и аварийного топлива и возможности их обеспечения в соответствии с нормативными требованиями

В настоящее время на Котельной №1 имеется резервное топливное хозяйство (мазутное). Однако, в соответствии с Актом обследования мазутного хозяйства котельной № 1 от 15.03.2021 года: оборудование, емкости, электрохозяйство и трубопроводы мазутного хозяйства котельной № 1, расположенной по адресу: Ивановская область, г. Южа, ул. Советская, д. 44 находятся в неудовлетворительном техническом состоянии и не соответствуют требованиям Правил промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов, утвержденных Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020г. № 529.

Эксплуатация мазутного хозяйства в настоящий момент невозможна.

На Котельной №3 резервное топливо отсутствует.

С целью подготовки к отопительному периоду 2023 - 2024 г.г. Южского городского поселения ресурсоснабжающей организации ООО "Тепло Людям. Южа" совместно с Администрацией Южского муниципального района рассмотреть вопрос об обустройстве для котельных резервного и аварийного источников топлива

в) описание особенностей характеристик топлив в зависимости от мест поставки

Описание особенностей характеристики топлива в котельных Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области представлено в таблице 27.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Таблица 27 – Характеристики топлива

Источник	Вид топлива	Показатели	Значение
ГО Благодарненский	Природный газ	Низшая теплотворная способность топлива, ккал/м ³	8154
		Плотность, кг/м ³	0,775

г) описание использования местных видов топлива

На котельных Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области используются один вид топлива – природный газ.

д) описание видов топлива (в случае, если топливом является уголь, - вид ископаемого угля в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 25543-2013 "Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам"), их доли и значения низшей теплоты сгорания топлива, используемых для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения

На котельных Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области используются один вид топлива – природный газ.

е) описание преобладающего в поселении, городском округе вида топлива, определяемого по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем поселении, городском округе

На котельных Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области используются один вид топлива – природный газ.

ж) описание приоритетного направления развития топливного баланса поселения, городского округа

На момент реализации схемы теплоснабжения преобладающим видом топлива в городском поселении является природный газ.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

ЧАСТЬ 9 НАДЕЖНОСТЬ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

а) поток отказов (частота отказов) участков тепловых сетей

Способность проектируемых и действующих источников теплоты, тепловых сетей и в целом СЦТ обеспечивать в течение заданного времени требуемые режимы, параметры и качество теплоснабжения (отопления, вентиляции, горячего водоснабжения, а также технологических потребностей предприятий в паре и горячей воде) следует определять по вероятности безотказной работы [Р]. Минимально допустимые показатели вероятности безотказной работы следует принимать:

источника теплоты РИТ = 0,97;

тепловых сетей РТС = 0,9;

потребителя теплоты РПТ = 0,99.

Для описания показателей надежности и качества поставки тепловой энергии, определения зон ненормативной надежности и безопасности теплоснабжения рассчитываем показатели надежности тепловых сетей по каждой зоне теплоснабжения для наиболее отдаленных потребителей от каждого источника теплоснабжения. Методика расчета надежности относительно отдаленных потребителей основывается на том, что вероятность безотказной работы снижается по мере удаления от источника теплоснабжения. Таким образом, определяется узел тепловой сети, начиная с которого значение вероятности безотказной работы ниже нормативно допустимого показателя. В результате расчета формируется зона ненормативной надежности и безопасности теплоснабжения по каждой зоне теплоснабжения. При расчете показателей надежности работы тепловых сетей учитывается кольцевое включение трубопроводов, возможность использования резервных перемычек и перераспределения зон теплоснабжения между источниками. Для оценки объемов тепловой зоны с ненормативной надёжностью тепловых сетей представлены значения величины материальных характеристик трубопроводов зоны безопасности теплоснабжения и зоны ненормативной надежности, их процентное соотношение.

Для ликвидации зон ненормативной надежности будут предложены мероприятия по реконструкции и капитальному ремонту тепловых сетей, строительству резервных перемычек и насосных станций. При расчете надежности системы теплоснабжения используются следующие условные обозначения:

РБР – вероятности безотказной работы;

РОТ – вероятность отказа, где $РОТ = 1 - РБР$

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Расчет вероятности безотказной работы тепловой сети по отношению к каждому потребителю рекомендуется выполнять с применением приведенного ниже алгоритма.

Определить путь передачи теплоносителя от источника до потребителя, по отношению к которому выполняется расчет вероятности безотказной работы тепловой сети.

На первом этапе расчета устанавливается перечень участков теплопроводов, составляющих этот путь.

Для каждого участка тепловой сети устанавливаются: год его ввода в эксплуатацию, диаметр и протяженность.

На основе обработки данных по отказам и восстановлением (времени, затраченном на ремонт участка) всех участков тепловых сетей за несколько лет их работы устанавливаются следующие зависимости:

λ_0 - средневзвешенная частота (интенсивность) устойчивых отказов участков в конкретной системе теплоснабжения при продолжительности эксплуатации участков от 3 до 17 лет, 1/(км·год);

λ_0 - средневзвешенная частота (интенсивность) отказов для участков тепловой сети с продолжительностью эксплуатации от 1 до 3 лет, 1/(км·год);

λ_0 - средневзвешенная частота (интенсивность) отказов для участков тепловой сети с продолжительностью эксплуатации от 17 и более лет, 1/(км·год).

Частота (интенсивность) отказов каждого участка тепловой сети измеряется с помощью показателя λ_i , который имеет размерность 1/(км·год). Интенсивность отказов всей тепловой сети (без резервирования) по отношению к потребителю представляется как последовательное (в смысле надежности) соединение элементов при котором отказ одного из всей совокупности элементов приводит к отказу все системы в целом. Средняя вероятность безотказной работы системы, состоящей из последовательно соединенных элементов, будет равна произведению вероятностей безотказной работы:

$$P_c = \prod_{i=1}^{i=N} P_i = e^{-\lambda_1 L_1 t} \cdot e^{-\lambda_2 L_2 t} \cdot \dots \cdot e^{-\lambda_n L_n t} = e^{-t \sum_{i=1}^n \lambda_i L_i} = e^{-\lambda_c t}, \quad (1)$$

Интенсивность отказов всего последовательного соединения равна сумме интенсивностей отказов на каждом участке:

$$\lambda_c = \lambda_1 L_1 + \lambda_2 L_2 + \dots + \lambda_n L_n, \frac{1}{\text{час}} \quad (2)$$

где L - протяженность каждого участка, км.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Для описания параметрической зависимости интенсивности отказов рекомендуется использовать зависимость от срока эксплуатации, следующего вида, близкую по характеру к распределению Вейбулла:

$$\lambda(t) = \lambda_0(0, t\tau)^{a-1}, \quad (3)$$

где τ - срок эксплуатации участка, лет.

Для распределения Вейбулла рекомендуется использовать следующие эмпирические коэффициенты:

$$a = \begin{cases} 0,8 & \text{при } 1 < \tau \leq 3 \\ 1,0 & \text{при } 3 < \tau \leq 17 \\ 0,5 \cdot e^{x/20} & \text{при } \tau > 17 \end{cases}, \quad (4)$$

Поскольку статистические данные о технологических нарушениях, предоставленные теплоснабжающими организациями, недостаточно полные, то среднее значение интенсивности отказов принимается равным $\lambda_0=0,05$ 1/(год·км). При использовании данной зависимости следует помнить о некоторых допущениях которые были сделаны при отборе данных:

- она применима только тогда, когда в тепловых сетях существует четкое разделение на эксплуатационный и ремонтный периоды;
- в ремонтный период выполняются гидравлические испытания тепловой сети после каждого отказа.

По данным региональных справочников по климату о среднесуточных температурах наружного воздуха за последние десять лет строят зависимость повторяемости температур наружного воздуха (график продолжительности тепловой нагрузки отопления). При отсутствии этих данных зависимость повторяемости температур наружного воздуха для местоположения тепловых сетей принимают по данным СНиП 2.01.01-82 или справочника «Наладка и эксплуатация водяных тепловых сетей». С использованием данных о теплоаккумулирующей способности объектов теплоснабжения (зданий) определяют время, за которое температура внутри отапливаемого помещения снизится до температуры, установленной в критериях отказа теплоснабжения.

Отказ теплоснабжения потребителя – событие, приводящее к падению температуры в отапливаемых помещениях жилых и общественных зданий ниже +12 °С, в промышленных зданиях ниже +8 °С (СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003). Для расчета времени снижения температуры в жилом здании до +12 °С при внезапном прекращении теплоснабжения формула имеет следующий вид:

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

$$z = \beta \cdot \ln \frac{t_e - t_n}{t_{в.а} - t_n}, \quad (5)$$

где $t_{в.а}$ – внутренняя температура, которая устанавливается критерием отказа теплоснабжения (+12 °С для жилых зданий). Расчет проводится для каждой градации повторяемости температуры наружного воздуха.

Расчет времени снижения температуры внутри отапливаемого помещения при коэффициенте аккумуляции жилого здания $\beta=40$ часов приведён в таблице 28

Таблица 28 – Расчет времени снижения температуры внутри отапливаемого помещения

Температура наружного воздуха, °С	Повторяемость температур наружного воздуха, ч	Время снижения температуры воздуха внутри отапливаемого помещения до +12 °С, ч
-27,5	21	5,656
-22,5	62	6,414
-17,5	191	7,406
-12,5	437	8,762
-7,5	828	10,731
-2,5	1350	13,851
2,5	1686	19,582
6,5	681	29,504

На основе данных о частоте (потоке) отказов участков тепловой сети, повторяемости температур наружного воздуха и данных о времени восстановления (ремонта) элемента(участка, НС, компенсатора и т.д.) тепловых сетей определяют вероятность отказа теплоснабжения потребителя. В случае отсутствия достоверных данных о времени восстановления теплоснабжения потребителей, рекомендуется использовать эмпирическую зависимость для времени, необходимом для ликвидации повреждения, предложенную Е.Я.Соколовым:

$$Z_p = a \cdot [1 + (b + c \cdot L_{с.з.}) \cdot D^{12}], \quad (6)$$

где a , b , c - постоянные коэффициенты, зависящие от способа укладки теплопровода(подземный, надземный) и его конструкции, а также от способа диагностики места повреждения и уровня организации ремонтных работ;

$L_{с.з.}$ - расстояние между секционирующими задвижками, м;

D - условный диаметр трубопровода, м.

Согласно рекомендациям для подземной прокладки теплопроводов значения постоянных коэффициентов равны: $a=6$; $b=0,5$; $c=0,0015$.

Значения расстояний между секционирующими задвижками $L_{с.з.}$ берутся из соответствующей базы электронной модели. Если эти значения в базах модели не

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

определены, тогда расчёт выполняется по значениям, определённым СП 124.13330.2012

Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003, по формуле:

$$L_{к.з.} = \begin{cases} \leq 1000 \text{ м при } D \geq 100 \text{ мм} \\ \leq 1500 \text{ м при } 400 \leq D \leq 500 \text{ мм} \\ \leq 3000 \text{ м при } D \geq 600 \text{ мм} \\ \leq 5000 \text{ м при } D \geq 900 \text{ мм} \end{cases}, \quad (7)$$

Расчет выполняется для каждого участка, входящего в путь от источника до абонента:

- вычисляется время ликвидации повреждения на i -м участке; по каждой градации повторяемости температур вычисляется допустимое время проведения ремонта;
- вычисляется относительная и накопленная частота событий, при которых время снижения температуры до критических значений меньше чем время ремонта повреждения;
- вычисляются относительные доли и поток отказов участка тепловой сети, способ привести к снижению температуры в отапливаемом помещении до температуры $+12 \text{ }^{\circ}\text{C}$:

$$\bar{z} = \left(1 - \frac{z_{Lj}}{z_p}\right) \cdot \frac{\tau_j}{\tau_{он}}, \quad (8)$$

$$\bar{\omega} = \lambda_i \cdot L_i \cdot \sum_{j=1}^{j=N} \bar{z}_{Lj}, \quad (9)$$

- вычисляется вероятность безотказной работы участка тепловой сети относительно абонента

$$p_i = \exp(-\bar{\omega}_i), \quad (10)$$

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Таблица 29- Результаты расчета ВБР участков тепловой сети от теплоисточников до потребителей

Номер участка	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Температура в начале участка под-гр-да, С	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Продолжительность эксплуатации участка без капитального ремонта, лет	Частота (интенсивность) отказа участка, 1/год	Среднее время восстановления участка, час	Вероятность безотказной работы каждого участка пути	Вероятность безотказной работы пути относительно конечного потребителя	Отклонение температуры воды в подающем трубопроводе в отопительном периоде	Оценка надежности тепловой энергии потребителям при отказе участка, 1/кад
1	Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	погребели	12613,07	273-25	273-25	подземная/надземная	75	229,12	25	0,05	5,25	0,99978	0,99978	-	34,96
2	Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	погребели	1470	159-45	159-45	подземная/надземная	75	8,21	25	0,05	5,25	0,99978	0,99978	-	2,04

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Результаты расчета показывают, что вероятность отказа теплоснабжения потребителей, присоединенных к тепловым камерам указанного пути, выше нормативной величины, требуемой СП 124.13330.2012 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже $P_j \geq 0,9$). Данный факт позволяет сделать вывод о надежной (безотказной) работе системы теплоснабжения.

б) частота отключений потребителей

При сборе данных у теплоснабжающей организации было выявлено, что отсутствуют отказы при работе теплового оборудования котельных за пять лет. Поскольку статистические данные о технологических нарушениях, предоставленные теплоснабжающей организацией, не могут быть использованы при расчете, то среднее значение интенсивности отказов принимается равным $\lambda_0 = 0,05$ 1/(год•км). Исходя из этого, в результате расчета, вероятность безаварийной работы основных магистральных участков тепловых сетей Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области составляет 1,0.

Таблица 30 – количество отказов при работе теплового оборудования котельных

Муниципальное образование	Кол-во прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на котельных(12 ч)					Кол-во прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях и сетях ГВС(12 ч)				
	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Южское городское поселение	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

в) поток (частота) и время восстановления теплоснабжения потребителей после отключений

Количество отключения потребителей указано в таблице 30.

г) графические материалы (карты-схемы тепловых сетей зон ненормативной надежности и безопасности теплоснабжения)

Графические материалы (карты схемы тепловых сетей зон ненормативной надежности и безопасности теплоснабжения) отсутствуют.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

д) результаты анализа аварийных ситуаций при теплоснабжении, расследование причин которых осуществляется федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на осуществление федерального государственного энергетического надзора, в соответствии с Правилами расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2015 г. N 1114 "О расследовании причин аварийных ситуаций при теплоснабжении и о признании утратившими силу отдельных положений Правил расследования причин аварий в электроэнергетике"

Под аварийной ситуацией понимается технологическое нарушение, приведшее к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования), неконтролируемому взрыву и (или) выбросу опасных веществ, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии.

Федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю и надзору в сфере безопасного ведения работ, связанных с безопасностью электрических и тепловых установок, тепловых сетей, расследует причины аварийных ситуаций, которые привели:

- а) к прекращению теплоснабжения потребителей в отопительный период на срок более 24 часов;
- б) к разрушению или повреждению оборудования объектов, которое привело к выходу из строя источников тепловой энергии или тепловых сетей на срок 3 суток и более;
- в) к разрушению или повреждению сооружений, в которых находятся объекты, которое привело к прекращению теплоснабжения потребителей.

Расследование причин аварийных ситуаций, не повлекших последствия, предусмотренные пунктом 3 настоящих Правил, но вызвавшие перерыв теплоснабжения потребителей на срок более 6 часов или приведшие к снижению температуры теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети в отопительный период на 30 процентов и более по сравнению с температурным графиком системы теплоснабжения, осуществляется собственником или иным законным владельцем объекта, на котором произошла аварийная ситуация.

При возникновении аварийной ситуации собственник или иной законный владелец объекта, на котором произошла аварийная ситуация, обязан:

- а) передать оперативную информацию о возникновении аварийной ситуации (далее - оперативная информация) в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю и надзору в сфере безопасного ведения работ, связанных с

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

безопасностью электрических и тепловых установок, тепловых сетей, и органы местного самоуправления;

- б) принять меры по защите жизни и здоровья людей, окружающей среды, а также собственности третьих лиц от воздействия негативных последствий аварийной ситуации;
- в) принять меры по сохранению сложившейся обстановки на месте аварийной ситуации до начала расследования ее причин, за исключением случаев, когда необходимо вести работы по ликвидации аварийной ситуации и сохранению жизни и здоровья людей, а в случае невозможности сохранения обстановки на месте аварийной ситуации обеспечить ее документирование (фотографирование, видео-и аудиозапись и др.) к началу проведения работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации и сохранность указанных материалов;
- г) осуществить мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварийной ситуации на объекте, на котором произошла аварийная ситуация;
- д) содействовать федеральному органу исполнительной власти, осуществляющему функции по контролю и надзору в сфере безопасного ведения работ, связанных с безопасностью электрических и тепловых установок, тепловых сетей, при расследовании причин аварийных ситуаций, повлекших последствия, предусмотренные пунктом 3 настоящих Правил;
- е) организовать расследование причин аварийной ситуации, повлекшей последствия, указанные в пункте 4 настоящих Правил;
- ж) принять меры по устранению и профилактике причин, способствовавших возникновению аварийной ситуации, указанных в акте о расследовании причин аварийной ситуации.

Собственник или иной законный владелец объекта, на котором произошла аварийная ситуация, повлекшая последствия, предусмотренные пунктом 3 настоящих Правил, осуществляет передачу оперативной информации незамедлительно, а при аварийной ситуации, повлекшей последствия, предусмотренные пунктом 4 настоящих Правил, - в течение 8 часов с момента возникновения аварийной ситуации.

Передача оперативной информации осуществляется посредством факсимильной связи и (или) по электронной почте либо при отсутствии такой возможности устно по телефону с последующим направлением оперативной информации в письменной форме.

Оперативная информация содержит:

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

- а) наименование собственника или иного законного владельца, на объектах которого произошла аварийная ситуация;
- б) наименование и место расположения объекта, на котором произошла аварийная ситуация; в) дату и местное время возникновения аварийной ситуации (в формате "ДД.ММ в ЧЧ:ММ");
- г) обстоятельства, при которых произошла аварийная ситуация, в том числе схемные, режимные и погодные условия;
- д) наименование отключившегося оборудования объекта, на котором произошла аварийная ситуация;
- е) основные технические параметры оборудования (тепловая мощность объекта, на котором произошла аварийная ситуация);
- ж) сведения о не включенном после аварийной ситуации (вывод в ремонт, демонтаж) оборудовании объекта, на котором произошла аварийная ситуация;
- з) причину отключения, повреждения и (или) перегрузки оборудования объекта, на котором произошла аварийная ситуация (при наличии такой информации);
- и) сведения об объеме полного и (или) частичного ограничения теплоснабжения с указанием категории потребителей, количества граждан-потребителей (населенных пунктов), состава отключенного от теплоснабжения оборудования;
- к) хронологию (при наличии информации) ликвидации аварийной ситуации с указанием даты и местного времени (в формате "ДД.ММ в ЧЧ:ММ"), в том числе включения оборудования, отключившегося в ходе аварийной ситуации, и восстановления теплоснабжения потребителей;
- л) информацию о наступивших последствиях в связи с возникновением аварийной ситуации.

В случае если в момент возникновения аварийной ситуации возникли последствия, предусмотренные пунктом 3 настоящих Правил, решение о расследовании причин аварийной ситуации принимается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере безопасного ведения работ, связанных с безопасностью электрических и тепловых установок, тепловых сетей, не позднее 24 часов с момента получения оперативной информации. В случае если в момент возникновения аварийной ситуации невозможно определить, приведет ли аварийная ситуация к последствиям, предусмотренным пунктом 3 настоящих Правил, решение о расследовании причин аварийной ситуации принимается собственником или иным

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

законным владельцем объекта, на котором произошла аварийная ситуация, не позднее 24 часов с момента возникновения аварийной ситуации. В случае если в процессе развития аварийной ситуации возникли последствия, предусмотренные пунктом 3 настоящих Правил, то собственник или иной законный владелец объекта, на котором произошла аварийная ситуация, направляет в течение 8 часов с момента наступления указанных последствий в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю и надзору в сфере безопасного ведения работ, связанных с безопасностью электрических и тепловых установок, тепловых сетей, и органы местного самоуправления уведомление о возникновении последствий аварийной ситуации (далее - уведомление о возникновении последствий) для принятия решения о расследовании причин аварийной ситуации. Решение о расследовании причин аварийной ситуации принимается не позднее 24 часов с момента получения уведомления о возникновении последствий. Содержание уведомления о возникновении последствий, а также порядок и способ передачи уведомления о возникновении последствий аналогичны содержанию, порядку и способу передачи оперативной информации.

Количество аварийных отключения потребителей указано в таблице 30.

е) результаты анализа времени восстановления теплоснабжения потребителей, отключенных в результате аварийных ситуаций при теплоснабжении, указанных в подпункте "д" настоящего пункта

Количество отключения и время подключения потребителей указано в таблице 30.

ЧАСТЬ 10 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩИХ И ТЕПЛОСЕТЕВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

В таблице 31 представлены параметры себестоимости полезно отпущенной тепловой энергии и передачи тепловой энергии по котельным ООО «Тепло Людям Южа» в Южском городском поселении Южского муниципального района Ивановской области за 2022 г

Таблица 31 – технико-экономические показатели по теплоисточникам

Источник теплоснабжения	Основные показатели	Параметры	Значения
Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	Выработка тепловой энергии	Гкал	34196,71
	Собственные нужды	Гкал	1303,78
	Отпуск с коллекторов	Гкал	32892,93
	Потери тепл.энергии всего, Гкал	Гкал	4705,86
	Потери тепл.энергии всего, %	%	14%
	Полезный отпуск всего, в т.ч.	Гкал	25813,94
	КПД котельной	%	90,50
	Расход натурального топлива,	тыс.м3	4622,670
	Переводной коэффициент		1,167
	Расход условного топлива	т.у.т.	5395,370
	Усредненный удельный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т/Гкал	157,77
	Электроэнергия	тыс.кВтч	1118,0
	Удельный расход электроэнергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	32,69
	Водоснабжение расход	м3	1856,0
Тариф (без НДС)	руб/Гкал	3124,28	
Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	Выработка тепловой энергии	Гкал	1995,73
	Собственные нужды	Гкал	69,13
	Отпуск с коллекторов	Гкал	1926,60
	Потери тепл.энергии всего, Гкал	Гкал	665,52
	Потери тепл.энергии всего, %	%	0,35
	Полезный отпуск всего, в т.ч.	Гкал	1082,74
	КПД котельной	%	86,40
	Расход натурального топлива,	тыс.м3	282,620
	Переводной коэффициент		1,167
	Расход условного топлива	т.у.т.	329,860
	Усредненный удельный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т/Гкал	165,28
	Электроэнергия	тыс.кВтч	61,0
	Удельный расход электроэнергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	30,55
	Водоснабжение расход	м3	1047,0
Тариф (без НДС)	руб/Гкал	3124,28	

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

ЧАСТЬ 11 ЦЕНЫ (ТАРИФЫ) В СФЕРЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

а) описание динамики утвержденных тарифов, устанавливаемых органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования цен (тарифов) по каждому из регулируемых видов деятельности и по каждой теплосетевой и теплоснабжающей организации с учетом последних Злет

Для разработки изменения динамики тарифов принимается базовое значение тарифа 2021 г.

В таблице 32 представлена динамика утвержденных тарифов.

Департаментом энергетики и тарифов Ивановской области в Южском городском поселении установлены тарифы на 2021 год:

Таблица 32.1 – тарифы на тепловую энергию

Наименование РСО	Реестр тарифов на тепловую энергию на 2021 год				
	НПА	Прочие потребители		Население (с НДС)	
		01.01.21-30.06.21	01.07.21-31.12.21	01.01.21-30.06.21	01.07.21-31.12.21
ООО «Тепло Людям Южа»	от 08.10.2021 № 43-т/2		2477		2664,65

Департаментом энергетики и тарифов Ивановской области в Южском городском поселении установлены тарифы на 2022 год:

Таблица 32.2 – тарифы на тепловую энергию

Наименование РСО	Реестр тарифов на тепловую энергию на 2022 год				
	НПА	Прочие потребители		Население (с НДС)	
		01.01.22-30.06.22	01.07.22-30.11.22	01.01.22-30.06.22	01.07.22-30.11.22
ООО «Тепло Людям Южа»	от 08.10.2021 № 43-т/2 (в ред. от 10.12.2021 № 55-т/12)	2 477,00	3 038,16	2 664,65	2 808,54

Департаментом энергетики и тарифов Ивановской области в Южском городском поселении установлены тарифы на 2023 год:

Таблица 32.3 – тарифы на тепловую энергию

Наименование РСО	Реестр тарифов на тепловую энергию на 2023 год				
	НПА	Прочие потребители		Население (с НДС)	
		01.12.2022-31.12.2023		01.12.2022-31.12.2023	
ООО «Тепло Людям Южа»	от 16.11.2022 № 49-т/2	3124,28		3 117,48	

б) описание структуры цен (тарифов), установленных на момент разработки схемы теплоснабжения

На момент разработки схемы теплоснабжения тариф ООО «Тепло Людям Южа» составил:

Таблица 33.1 – тарифы на тепловую энергию

Наименование РСО	Реестр тарифов на тепловую энергию на 2023 год				
	НПА	Прочие потребители		Население (с НДС)	
		01.12.2022-31.12.2023		01.12.2022-31.12.2023	
ООО «Тепло Людям Южа»	от 16.11.2022 № 49-т/2	3124,28		3 117,48	

в) описание платы за подключение к системе теплоснабжения

В соответствии с пунктом 7 Постановления Правительства РФ от 13.02.2006 г. №83 «Правила определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения» запрещается брать плату за подключение при отсутствии утвержденной инвестиционной программы и если все затраты по строительству сетей и подключению выполнены за счет средств потребителя. Плата за подключение к тепловым сетям может взиматься после утверждения Схемы теплоснабжения, инвестиционной программы создания (реконструкции) сетей теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области и тарифа за подключение в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.04.2012 № 307 «О порядке подключения к системам теплоснабжения и о внесении изменений в некоторые акты правительства Российской Федерации» при заключении договора о подключении.

г) описание плата за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности, в том числе для социально значимых категорий потребителей

В соответствии с требованиями Федерального Закона Российской Федерации от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении»: «потребители, подключенные к системе теплоснабжения, но не потребляющие тепловой энергии (мощности), теплоносителя по договору теплоснабжения, заключают с теплоснабжающими организациями договоры на оказание услуг по поддержанию резервной мощности».

д) описание динамики предельных уровней цен на тепловую энергию (мощность), поставляемую потребителям, утверждаемых в ценовых зонах теплоснабжения с учетом последних 3 лет

1. Предельный уровень цены на тепловую энергию (мощность) утверждается органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования цен (тарифов) для каждой системы теплоснабжения в соответствии с правилами определения в ценовых зонах теплоснабжения предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), включая правила индексации предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), технико-экономическими параметрами работы котельных и тепловых сетей, используемыми для расчета предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность) и утверждаемыми Правительством Российской Федерации.

2. В случае, если предельный уровень цены на тепловую энергию (мощность), определенный в соответствии с правилами ниже тарифа на тепловую энергию (мощность), поставляемую

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

потребителям, действующего на дату окончания переходного периода, предельный уровень цены на тепловую энергию (мощность) утверждается равным такому тарифу до даты достижения равенства предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), установленного в соответствии с правилами и тарифа на тепловую энергию (мощность), поставляемую потребителям, действующего на дату окончания переходного периода.

3. В случае, если предельный уровень цены на тепловую энергию (мощность), определенный в соответствии с правилами, указанными в части 1 настоящей статьи, выше тарифа на тепловую энергию (мощность), поставляемую потребителям, действующего на дату окончания переходного периода, предельный уровень цены на тепловую энергию (мощность) утверждается на основании графика поэтапного равномерного доведения предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность) до уровня, определяемого в соответствии с правилами но не ниже тарифа на тепловую энергию (мощность), поставляемую потребителям, действовавшего на дату окончания переходного периода.

4. В случае, если в системе теплоснабжения на дату окончания переходного периода предусмотрена дифференциация тарифов на тепловую энергию (мощность) с разбивкой по категориям потребителей, предельный уровень цены на тепловую энергию (мощность), определенный в соответствии с правилами сопоставляется с тарифами на тепловую энергию (мощность) с учетом указанной дифференциации и утверждается в порядке с разбивкой для каждой категории потребителей.

5. График поэтапного равномерного доведения предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность) до уровня, определяемого в соответствии с правилами, разрабатывается в соответствии с правилами определения в ценовых зонах теплоснабжения предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), включая правила индексации предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), утвержденными Правительством Российской Федерации, однократно утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) на срок не более чем пять лет, а в случаях, установленных Правительством Российской Федерации, на срок не более чем десять лет и изменению не подлежит.

6. Информация об утвержденном предельном уровне цены на тепловую энергию (мощность) публикуется органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования цен (тарифов) на его официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в течение десяти дней с даты утверждения и направляется в федеральный орган исполнительной власти в области государственного

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

регулирования тарифов в сфере теплоснабжения, высший орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, органы местного самоуправления, единую теплоснабжающую организацию.

Динамика роста тарифа на тепловую энергию указаны в таблицах 32 -33 данного раздела актуализированной схемы теплоснабжения.

д) описание средневзвешенного уровня сложившихся за последние 3 года цен на тепловую энергию (мощность), поставляемую единой теплоснабжающей организацией потребителям в ценовых зонах теплоснабжения

Ценовые зоны теплоснабжения – это населённые пункты, городские округа, в которых цены на тепловую энергию для потребителей, поставляемую единой теплоснабжающей организацией (ЕТО), ограничены предельным уровнем.

К ценовым зонам теплоснабжения могут быть отнесены поселение, городской округ, соответствующие следующим критериям:

- 1) наличие утвержденной схемы теплоснабжения поселения, городского округа;
- 2) пятьдесят и более процентов суммарной установленной мощности источников тепловой энергии, указанных в схеме теплоснабжения, составляют источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии;
- 3) наличие совместного обращения в Правительство Российской Федерации об отнесении поселения, городского округа к ценовой зоне теплоснабжения от исполнительно-распорядительного органа муниципального образования и единой теплоснабжающей организации (нескольких единых теплоснабжающих организаций), в зоне деятельности которой находятся источники тепловой энергии, суммарная установленная мощность которых составляет пятьдесят и более процентов суммарной установленной мощности источников тепловой энергии, указанных в схеме теплоснабжения поселения, городского округа. Совместное обращение об отнесении поселения, городского округа к ценовой зоне теплоснабжения включает в себя в том числе обязательства единой теплоснабжающей организации и исполнительно-распорядительного органа муниципального образования по исполнению соответствующих обязательств, установленных для них частями 14 - 18 статьи 23.13 настоящего Федерального закона;
- 4) наличие согласия высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации на отнесение поселения, городского округа, находящихся на территории субъекта Российской Федерации, к ценовой зоне теплоснабжения.

ЧАСТЬ 12 ОПИСАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ТЕХНИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ В СИСТЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, СЕЛЬСКОГО ОКРУГА

а) описание существующих проблем организации качественного теплоснабжения (перечень причин, приводящих к снижению качества теплоснабжения, включая проблемы в работе теплопотребляющих установок потребителей)

В настоящее время котельные Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области находятся в удовлетворительном состоянии и готовы к производству тепловой энергии для теплоснабжения подключенных потребителей в период низких температур наружного воздуха отопительного периода. Однако, согласно проведенного специалистами анализа существующего положения систем теплоснабжения, был выявлен ряд причин, способных снизить качество и эффективность теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области, такие как:

- высокий уровень морального и физического износа основного и вспомогательного оборудования источников тепловой энергии, в результате продолжительного периода их эксплуатации. Срок эксплуатации котлов котельной №1 составляет более 30 лет;
- высокий процент износа тепловых сетей, а также изоляционных материалов, что приводит к снижению качества теплоснабжения, а также приводит к завышенным потерям тепловой энергии при передаче теплоносителя;
- отсутствует наладка тепло-гидравлических режимов работы систем теплоснабжения. Это может приводить к повышенному расходу теплоносителя.

Все вышеперечисленные причины приводят к увеличению объема потребления энергоресурсов и ремонтного фонда и, как следствие, росту тарифа на отпущенную тепловую энергию.

б) описание существующих проблем организации надежного теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения (перечень причин, приводящих к снижению надежности теплоснабжения, включая проблемы в работе теплопотребляющих установок потребителей)

Из анализа существующего положения в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения, указанных выше, выявлены следующие проблемы организации надежного и безопасного теплоснабжения:

- участки тепловых сетей со сроком службы более 25 лет;
- моральное старение и физическая изношенность большей части основного и вспомогательного оборудования котельных;
- изношенность тепловой изоляции тепловых сетей.

в) описание существующих проблем развития систем теплоснабжения

Ориентировочный эксплуатационный срок сетей теплоснабжения составляет более 25 лет. Капитальный ремонт тепловых сетей производится в соответствии с утвержденным планом. Внутриквартальные сети имеют пропускную способность, рассчитанную под существующую систему, поэтому не позволяют обеспечить подключение новых потребителей к существующей системе.

г) описание существующих проблем надежного и эффективного снабжения топливом действующих систем теплоснабжения

Проблемы в снабжении топливом действующих систем теплоснабжения отсутствуют.

д) анализ предписаний надзорных органов об устранении нарушений, влияющих на безопасность и надежность системы теплоснабжения

Предписаний надзорных органов об устранении нарушений, влияющих на безопасность и надежность системы теплоснабжения, не имеется.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

ГЛАВА 2. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ И ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

а) данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения

Значения потребления тепловой энергии в расчетных элементах территориального деления (жилые образования) при расчетных температурах наружного воздуха основаны на анализе тепловых нагрузок потребителей и указаны в таблице 34.

Таблица 34 – Объекты, подключенные к централизованной системе теплоснабжения

№	Потребители	Адрес	Расчетная часовая нагрузка (Q _{чр}), Гкал/час
Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44			
1	МБУ ДО "ДООЦ" (спортбаза)	Советская, 226	0,189098
2	КУМИ Администрации ЮР (адм. здание)	Дачная, 2	0,047570
3	Средняя школа № 3 (школа)	Советская, 20	0,189413
4	Средняя школа (школа)	Ленина пл., 1	0,293536
5	Средняя школа (спортзал)	Ленина пл., 1	0,059793
6	Средняя школа (школа)	Пушкина, 2	0,182361
7	ДС "Родничок" (детсад)	Дачная, 13	0,060976
8	ДС "Родничок" (прачечная)	Дачная, 13	0,004555
9	ДС "Родничок" (детсад)	Дача, 13	0,088328
10	ДС "Рябинушка" (детсад)	Пушкина, 3	0,099397
11	ДС "Рябинушка" (детсад)	Пушкина, 3а	0,039488
12	ДС "Светлячок" (детсад)	Горького, 5	0,113370
13	Администрация (служба по обеспечению деятельности ОМС ЮМР), (адм. зд.)	Пушкина, 1	0,065180
14	Администрация (служба по обеспечению деятельности ОМС ЮМР), (адм. зд.)	Советская, 13	0,070535
15	Администрация (служба по обеспечению деятельности ОМС ЮМР), (гараж)	Советская, 23а	0,013501
16	Администрация (служба по обеспечению деятельности ОМС ЮМР), (гараж)	Советская, 23б	0,043653
17	Совет южского городского поселения (адм. зд.)	Советская, 23	0,027673
18	Совет южского городского поселения (пристройка)	Советская, 23	0,000685
19	ДС "Солнышко" (детсад)	Ковровская, 1Б	0,102471
20	ДС "Тополек" (детсад)	Советская, 1	0,107802
21	Детская школа искусств	Советская, 15	0,151073
22	Южская Клубная система (клуб)	Советская, 9	0,259275
23	Южская библиотека (детская библиотека)	Советская, 35	0,035268
24	Южская библиотека (районная библиотека)	Советский, пр., 2	0,045105
25	Южская библиотека (гараж)	Советская, 23б	0,012440
26	Южский Дом ремесел (клуб)	Глушицкий пр., 4а	0,084056
27	Отдел образования (адм. здание)	Пушкина, 5	0,044234
28	Отдел образования (гараж)	Школьный пр., 7	0,003177
29	Комитет ЗАГС	Советская, 7	0,003479
30	МФЦ Мои документы	Глушицкий пр., 4	0,016443
31	МУП Южское (адм. зд.)	Советская, 23	0,001249
32	Технологический колледж (уч. корпус)	Речная, 1	0,237427
33	Технологический колледж (гараж)	Речная, 1	0,011930
34	Палехский центр занятости (адм. зд.)	Советская, 19	0,024466
35	ТОСЗН (адм. зд.)	Советская, 23	0,018562
36	ТОСЗН (пристройка к адм. зд.)	Советская, 23	0,000791
37	Южская ЦРБ , Гараж	Советская, 13	0,012407
38	Южская ЦРБ Пищевблок, Советская, 13	Советская, 13	0,022379
39	Южская ЦРБ , Прачечная	Советская, 13	0,016769
40	Южская ЦРБ (взрослая поликлиника, Советская, 22	Советская, 22	0,134002
41	Южская ЦРБ (детская поликлиника, Советская, 24)	Советская, 24	0,085535
42	Южская ЦРБ (родильное отделение, Советская, 13)	Советская, 13	0,111728
43	Южская ЦРБ (хирургия - терапия)	Советская, 13	0,202890
44	Южский центр социального обслуживания (адм. зд.)	Пушкина, 5а	0,044074
45	Управление Росреестра (гараж)	Советская, 34а	0,004065
46	ГУ МЧС по Ивановской области (пождело)	Глушицкий пр., 2а	0,095528

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

№	Потребители	Адрес	Расчетная часовая нагрузка (Q _{чр}), Гкал/час
47	ГУ МЧС по Ивановской области (гараж)	Глушицкий пр., 2а	0,054077
48	Судебный департамент (адм. зд.)	Советская, 25	0,142042
49	Судебный департамент (гараж)	Советская, 34а	0,004085
50	Прокуратура Ивановской обл. (адм. зд.)	Школьный пр., 2	0,021742
51	Прокуратура Ивановской обл. (гараж)	Советская, 34а	0,004030
52	Южский МО МВД (адм. зд., лит. А)	Советская, 30	0,053655
53	Южский МО МВД (адм. зд., лит. В)	Советская, 30	0,015736
54	Южский МО МВД (гараж)	Советская, 30	0,024630
55	Южский МО МВД (гараж)	Советская, 236	0,008862
56	Следственный комитет (адм. зд.)	Дачная, 2	0,016367
57	УФССП России по Ивановской обл.	Советская, 7	0,021726
58	Пенсионный фонд (адм. зд.)	Дачная, 2	0,027419
59	ППК Роскадастр	Глушицкий пр., 4	0,022175
60	ООО ОРТ	Глушицкий проезд, д. 3	0,043835
61	АО «Почта России»	Советская, 17	0,140218
62	ООО "Центр специальных технологий" ПО	Лермонтова, 4	0,024351
63	ФЛ Кузнецова Адм. Здание (на год)	Революции, 3	0,013901
64	ООО "Водосети" (адм. здание)	Пушкина, 56	0,058981
65	ООО "Водосети" (артскважина № 1)	Советский проезд	0,026975
66	ООО "Водосети" (артскважина № 3)	Советская	0,006802
67	ООО Тандер (Южское РАЙПО) магазин Магнит	Глушицкий пр., 46	0,044727
68	ИП Теплов	Серова, 11	0,007749
69	Флеготов Дмитрий Николаевич	Речная, 2	0,004188
70	Управляющая компания (гараж)	Советская, 236	0,005866
71	ИП Матюшкина Галина Дмитриевна	Советская, 43	0,003100
72	Потапова Т.Ю.	Серова, 11	0,012703
73	ООО "Альбион-2002"	Глушицкий, 36	0,021825
74	ИП Карпов	Советская, 16а	0,014317
75	ИП Зеленцов П.Г.	Советская, 23	0,001567
76	ИП Артамонов Д.А.	Советская, 22Б	0,000958
77	ИП Мургузаев Р.Д.о.	Советская, 5	0,009068
78	ИП Москвина Т.Г.	Советская, 5	0,009040
79	ИП Корокина Марина Александровна	Речная, 2	0,022326
80	ИП Яковлев	Советская, 21	0,014126
81	ИП Яковлев	Советская, 16а	0,007537
82	АО "Форвард Прод"	Горького, 9	0,026300
83	Сивохина Нина Павловна	Советская, 4	0,003000
84	ИП Башева	Советская, 23	0,000911
85	Модин Максим Вадимович	Советская, 37	0,004435
86	ИП Потемкин Сергей Владимирович	Серова, 9	0,001626
87	ИП Потемкин Сергей Владимирович	Советская, 16а	0,005229
88	ИП Чиркина Светлана Владимировна	Советская, 34	0,058041
89	ИП Чиркина Светлана Владимировна	Советская, 32	0,026311
90	ИП Ковыванский Жан Львович	Советская, 7	0,015103
91	ИП Костылева Елена Михайловна	Лермонтова, 4а	0,005229
92	нотариус Бадай С.Г.	Советская, 23	0,003650
93	ИП Киселев (магазин Фермер)	Глушицкий пр., 16	0,060957
94	Латышева Галина Владимировна	Советская, 8	0,003500
95	ИП Вагин Иван Вячеславович	Серова, 11	0,017450
96	ИП Вагин Иван Вячеславович	Глушицкий пр., 2	0,017450
97	ИП Лебедев В.А.	Советская, 38	0,003680
98	ООО "Агрокомплекс-парк"	Дачная, 2	0,000835
99	ООО "Евроупаковка"	Дачная, 2	0,000909
100	Гольмаммедли	Дачная, 2	0,004214
101	АНО "Центр защиты материнства и семейных ценностей Колыбель-Шуя"	Советская, 23	0,001899
102	ООО "Провинция-37"	Советская, 23	0,002276
103	ЖСК "Молодежный"	Советская, 14	0,044683
104	ТСЖ "Дружба"	Серова, 2	0,030100
105	ТСЖ "Дружба"	Пушкина, 16	0,030100
106	ТСЖ "Виктория"	Осипенко, 10	0,084855
107	ТСЖ "Строитель"	Осипенко, 16/14	0,081200
108	жилой дом	4-я Рабочая, 6	0,202100
109	жилой дом	4-я Рабочая, 8	0,195300
110	жилой дом	4-я Рабочая, 10	0,169900
111	жилой дом	Арсеньевка, 1	0,012300
112	жилой дом	Арсеньевка, 2	0,014700

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

№	Потребители	Адрес	Расчетная часовая нагрузка (Q _{ч.р.}), Гкал/час
113	жилой дом	Арсеньевка, 3	0,015500
114	жилой дом	Арсеньевка, 5	0,003200
115	жилой дом	Арсеньевка, 7	0,003286
116	жилой дом	Арсеньевка, 7а	0,003334
117	жилой дом	Дача, 3	0,008450
118	жилой дом	Дача, 4	0,003295
119	жилой дом	Дача, 5	0,003800
120	жилой дом	Дача, 7	0,022800
121	жилой дом	Дача, 9	0,007400
122	жилой дом	Дача, 10	0,008085
123	жилой дом	Дача, 11	0,016376
124	жилой дом	Дача, 14	0,027657
125	жилой дом	Дачная, 3	0,014100
126	жилой дом	Дачная, 5	0,006700
127	жилой дом	Дачная, 7	0,045200
128	жилой дом	Глушицкий п-д, 2	0,433238
129	жилой дом	Глушицкий п-д, 4	0,424808
130	жилой дом	Глушицкий п-д, 5	0,412421
131	жилой дом	Глушицкий п-д, 7	0,341835
132	жилой дом	Горького, 1	0,014402
133	жилой дом	Горького, 3	0,015433
134	жилой дом	Горького, 7	0,011911
135	жилой дом	Горького, 9	0,013844
136	жилой дом	Осипенко, 17	0,005200
137	жилой дом	Осипенко, 16/14	0,277400
138	жилой дом	Осипенко, 14	0,198600
139	жилой дом	Пушкина, 8	0,044200
140	жилой дом	Речная, 1а	0,014600
141	жилой дом	Речная, 2	0,402300
142	жилой дом	Серова, 11	0,221100
143	жилой дом	Серова, 14	0,106300
144	жилой дом	Серова, 16	0,103500
145	жилой дом	Серова, 18	0,120100
146	жилой дом	Серова, 7	0,205300
147	жилой дом	Серова, 9	0,213900
148	жилой дом	Серова, 9а	0,270700
149	жилой дом	Советская, 10	0,003334
150	жилой дом	Советская, 16	0,212500
151	жилой дом	Советская, 2	0,003448
152	жилой дом	Советская, 21	0,004066
153	жилой дом	Советская, 2а	0,016900
154	жилой дом	Советская, 36	0,009717
155	жилой дом	Советская, 37	0,007295
156	жилой дом	Советская, 39	0,023400
157	жилой дом	Советская, 4	0,003290
158	жилой дом	Советская, 41	0,008079
159	жилой дом	Советская, 43	0,002628
160	жилой дом	Советская, 45	0,006647
161	жилой дом	Советская, 49	0,006841
162	жилой дом	Советская, 5	0,015329
163	жилой дом	Советская, 6	0,003323
164	жилой дом	Советская, 7	0,016274
165	жилой дом	Советская, 8	0,003026
166	жилой дом	Советский п-д, 1	0,015800
167	жилой дом	Советский п-д, 3	0,016000
168	жилой дом	Советский п-д, 7	0,016200
169	жилой дом	Стадионная, 14А	0,240500
170	жилой дом	Стадионная, 16	0,195000
171	жилой дом	Стадионная, 18	0,016300
172	жилой дом	Текстильщиков, 1	0,016400
173	жилой дом	Текстильщиков, 10	0,016100
174	жилой дом	Текстильщиков, 11	0,020304
175	жилой дом	Текстильщиков, 12	0,020377
176	жилой дом	Текстильщиков, 13	0,020191
177	жилой дом	Текстильщиков, 14	0,020200
178	жилой дом	Текстильщиков, 15	0,020200
179	жилой дом	Текстильщиков, 16	0,020256
180	жилой дом	Текстильщиков, 17	0,020304

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

№	Потребители	Адрес	Расчетная часовая нагрузка (Q _{ч,р}), Гкал/час
181	жилой дом	Текстильщиков, 3	0,006841
182	жилой дом	Текстильщиков, 5	0,016319
183	жилой дом	Текстильщиков, 7	0,015505
184	жилой дом	Текстильщиков, 8	0,015359
185	жилой дом	Текстильщиков, 9	0,015279
186	жилой дом	Революции, 1	0,020200
187	жилой дом	Школьный проезд, 1	0,216900
188	жилой дом	Школьный проезд, 4	0,032100
189	жилой дом	Школьный проезд, 6	0,045900
190	жилой дом	Калинина, 9	0,010100
191	жилой дом	Калинина, 22	0,006000
192	жилой дом	Калинина, 23	0,006800
ИТОГО			10,984492
Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3			
1	ИП Родионов	Механизаторов, 3	0,018883
2	ООО ДОМ адм.	Механизаторов, 3	0,012310
3	Ляпин Я.Н. (гараж)	Механизаторов, 3	0,033405
4	жилой дом	Механизаторов, 1	0,036606
5	жилой дом	Механизаторов, 11	0,056591
6	жилой дом	Механизаторов, 13	0,107982
7	жилой дом	Механизаторов, 2	0,110939
8	жилой дом	Механизаторов, 6	0,058732
9	жилой дом	Механизаторов, 7	0,007750
10	жилой дом	Революции, 65	0,048600
11	жилой дом	Революции, 90	0,059100
12	жилой дом	Революции, 92	0,049900
13	жилой дом	Ковровская, 77	0,010000
14	жилой дом	Социалистическая, 64а	0,010600
ИТОГО			0,621398

б) прогнозы приростов площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, жилые дома, общественные здания и производственные здания промышленных предприятий, на каждом этапе

В соответствии с Генеральным планом на расчетный срок предусматривается развитие населенных пунктов Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области в связи с увеличением численности населения и строительства объектов жилья и инфраструктуры.

На перспективу развития Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области 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 сегодня является одной из главных задач для администрации городского поселения.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

в) прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, согласованных с требованиями к энергетической эффективности объектов теплоснабжения, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации

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 практически не увеличится.

Поэтому для описания динамики развития систем теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области было принято, что текущее положение и расчётный период являются основными этапами развития.

г) прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплоснабжения в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе

Нормирование потребления тепловой энергии каждого технологического процесса (потребителя) не осуществляется. В данном случае спрогнозировать перспективные удельные расходы тепловой энергии для обеспечения технологических процессов не представляется возможным. В качестве рекомендации предлагается оборудовать приборами учета тепловой энергии ввода тепловой энергии, от которых осуществляется покрытие технологических нагрузок с последующей оценкой удельных показателей потребления тепловой энергии на каждый технологический процесс и разработкой этих перспективных показателей.

д) прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплоснабжения в расчетных элементах территориального деления и в зонах действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе

Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплоснабжения в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе приведены в главе 2 разделе в) прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию, согласованных с требованиями к энергетической эффективности объектов теплоснабжения, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

е) прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, с учетом возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) производственными объектами с разделением по видам теплотребления и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе

В связи с тем, что нет конкретных данных касательно развития производственных зон, невозможно дать оценку на долгосрочную перспективу. Также стоит принимать во внимание нестабильную ситуацию в экономике РФ, что в свою очередь затрудняет долгосрочное планирование в сфере строительства и в сфере производства.

- *прогноз перспективного потребления тепловой энергии отдельными категориями потребителей, в том числе социально значимых, для которых устанавливаются льготные тарифы на тепловую энергию (мощность), теплоноситель:*

Согласно п. 15, Ст. 10, ФЗ №190 «О теплоснабжении»: «Перечень потребителей или категорий потребителей тепловой энергии (мощности), теплоносителя, имеющих право на льготные тарифы на тепловую энергию (мощность), теплоноситель (за исключением физических лиц), подлежит опубликованию в порядке, установленном правилами регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации». Перспективные площади социально-значимых потребителей, для которых могут быть установлены льготные тарифы на тепловую энергию, оцениваются в количестве 5% от планируемого ввода в эксплуатацию жилых зданий.

- *прогноз перспективного потребления тепловой энергии потребителями, с которыми заключены или могут быть заключены в перспективе свободные долгосрочные договоры теплоснабжения:*

В соответствии с действующим законодательством деятельность по производству, передаче и распределению тепловой энергии регулируется государством, тарифы на тепловую энергию ежегодно устанавливаются тарифными комитетами. Одновременно Федеральным законом от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении» определено, что поставки тепловой энергии (мощности), теплоносителя объектами, введенными в эксплуатацию после 1 января 2010 г., могут осуществляться на основе долгосрочных договоров теплоснабжения (на срок более чем 1 год), заключенных между потребителями тепловой энергии и теплоснабжающей организацией по ценам, определенным соглашением сторон. У организаций коммунального комплекса (ОКК) в сфере теплоснабжения появляется возможность осуществления производственной и инвестиционной деятельности в условиях нерегулируемого государством (свободного) ценообразования. При этом возможна реализация инвестиционных проектов по строительству

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

объектов теплоснабжения, обоснование долгосрочной цены поставки тепловой энергии и включение в нее инвестиционной составляющей на цели возврата и обслуживания привлеченных инвестиций.

Основные параметры формирования долгосрочной цены:

- обеспечение экономической доступности услуг теплоснабжения потребителям;
- в необходимой валовой выручке (НВВ) для расчета цены поставки тепловой энергии включаются экономически обоснованные эксплуатационные издержки;
- в НВВ для расчета цены поставки тепловой энергии включается амортизация по объектам инвестирования и расходы на финансирование капитальных вложений (возврат инвестиций инвестору или финансирующей организации) из прибыли;
- суммарная инвестиционная составляющая в цене складывается из амортизационных отчислений и расходов на финансирование инвестиционной деятельности из прибыли с учетом возникающих налогов;
- необходимость выработки мер по сглаживанию ценовых последствий инвестирования (оптимальное «нагружение» цены инвестиционной составляющей);
- обеспечение компромисса интересов сторон (инвесторов, потребителей, эксплуатирующей организации) достигается разработкой долгосрочного ценового сценария, обеспечивающего приемлемую коммерческую эффективность инвестиционных проектов и посылные для потребителей расходы за услуги теплоснабжения.

Если перечисленные выше условия не будут выполнены - достичь договорённости сторон по условиям и цене поставки тепловой энергии, будет затруднительно. Свободные долгосрочные договоры могут заключаться в расчете на разработку и реализацию инвестиционной программы по реконструкции тепловых сетей.

- прогноз перспективного потребления тепловой энергии потребителями, с которыми заключены или могут быть заключены долгосрочные договоры теплоснабжения по регулируемой цене:

В настоящее время данная модель применима только для теплосетевых организаций, поскольку Методические указания, утвержденные Приказом ФСТ от 01.09.2010 г. № 221-э/8 и утвержденные параметры RAB-регулирования действуют только для организаций, оказывающих услуги по передаче тепловой энергии. Для перехода на этот метод регулирования тарифов необходимо согласование ФСТ России. Тарифы по методу доходности инвестированного капитала устанавливаются на долгосрочный период регулирования (долгосрочные тарифы): не менее 5 лет (при переходе на данный метод первый период долгосрочного регулирования не менее 3-х лет), отдельно на каждый финансовый год.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

При установлении долгосрочных тарифов фиксируются две группы параметров: пересматриваемые ежегодно (объем оказываемых услуг, индексы роста цен, величина корректировки тарифной выручки в зависимости от факта выполнения инвестиционной программы (ИП); не пересматриваемые в течение периода регулирования (базовый уровень операционных расходов) и индекс их изменения, нормативная величина оборотного капитала, норма доходности инвестированного капитала, срок возврата инвестированного капитала, уровень надежности и качества услуг).

Определен порядок формирования НВВ организации, принимаемой к расчету при установлении тарифов, правила расчета нормы доходности инвестированного капитала, правила определения стоимости активов и размера инвестированного капитала, правила определения долгосрочных параметров регулирования с применением метода сравнения аналогов.

Основные параметры формирования долгосрочных тарифов методом RAB:

- тарифы устанавливаются на долгосрочный период регулирования, отдельно на каждый финансовый год; ежегодно тарифы, установленные на очередной финансовый год, корректируются; в тарифы включается инвестиционная составляющая, исходя из расходов на возврат первоначального и нового капитала при реализации ИП организации;
- для первого долгосрочного периода регулирования установлены ограничения по структуре активов: доля заемного капитала - 0,3, доля собственного капитала 0,7;
- срок возврата инвестированного капитала (20 лет); в НВВ для расчета тарифа не учитывается амортизация основных средств с принятым организацией способом начисления амортизации, в тарифе учитывается амортизация капитала, рассчитанная из срока возврата капитала 20 лет;
- рыночная оценка первоначально инвестированного капитала и возврат первоначального и нового капитала при одновременном исключении амортизации из операционных расходов ведет к снижению инвестиционного ресурса, возникает противоречие с Положением по бухгалтерскому учету, при необходимости осуществления значительных капитальных вложений – ведет к значительному увеличению расходов на финансирование ИП из прибыли и возникновению дополнительных налогов;
- устанавливается норма доходности инвестированного капитала, созданного до и после перехода на RAB-регулирование (на каждый год первого долгосрочного периода регулирования, на последующие долгосрочные периоды норма доходности инвестированного капитала, созданного до и после перехода на RAB-регулирование, устанавливается одной ставкой);
- осуществляется перераспределение расчетных объемов НВВ периодов регулирования в целях сглаживания роста тарифов (не более 12% НВВ регулируемого периода).

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Доступна данная финансовая модель – для Предприятий, у которых есть достаточные «собственные средства» для реализации инвестиционных программ, возможность растягивать возврат инвестиций на 20 лет, возможность привлечь займы на условиях установленной доходности на инвестируемый капитал. Для большинства ОКК установленная параметрами RAB-регулирования норма доходности инвестированного капитала не позволяет привлечь займы на финансовых рынках в современных условиях, т.к. стоимость заемного капитала по условиям банков выше. Привлечение займов на срок 20 лет тоже проблематично и влечет за собой схемы неоднократного перекредитования, что значительно увеличивает расходы ОКК на обслуживание займов, финансовые потребности ИП и риски при их реализации. Таким образом, для большинства ОКК применение RAB-регулирования не ведет к возникновению достаточных источников финансирования ИП (инвестиционных ресурсов), позволяющих осуществить реконструкцию и модернизацию теплосетевого комплекса при существующем уровне его износа.

Использование данного метода разрешено только для теплосетевых организаций из списка пилотных проектов, согласованного ФСТ России. В дальнейшем широкое распространение данного метода для теплосетевых и других теплоснабжающих организаций коммунального комплекса вызывает сомнение.

ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

При последующих актуализациях схемы теплоснабжения городского по рекомендуется производить корректировку разработанной электронной модели системы теплоснабжения в целях её соответствия существующему положению (отключение/подключение потребителей), строительство новых источников выработки тепловой энергии, а также моделирования различных эксплуатационных ситуаций на тепловых сетях и объектах теплоснабжения.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

4. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

а) балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки, а в ценовых зонах теплоснабжения - балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой системе теплоснабжения с указанием сведений о значениях существующей и перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии, находящихся в государственной или муниципальной собственности и являющихся объектами концессионных соглашений или договоров аренды

Балансы тепловых мощностей котельных и перспективные тепловые нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии с определением резервов и дефицитов относительно существующей тепловой мощности нетто источников тепловой энергии приведены в таблице 35. Значения подключенных нагрузок на расчетный период является актуальной. Исходя из материалов Генерального плана учтен прирост подключенных тепловых нагрузок до 2032 г.

Таблица 35 – Балансы тепловой энергии (мощности) и перспективной тепловой нагрузки в каждой из технологических зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии

Технологическая зона	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	Потери тепловой мощности в тепловых сетях, Гкал/ч	Тепловая мощность «нетто», Гкал/ч	Текущее положение				Расчетный период до 2032 г.			
					Нагрузка на отопление/вентиляцию зданий, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС зданий, Гкал/ч	Нагрузка всего, Гкал/ч	Профицит/дефицит тепловой мощности, Гкал/ч	Нагрузка на отопление/вентиляцию зданий, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС зданий, Гкал/ч	Нагрузка всего, Гкал/ч	Профицит/дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	24	18	0,516	16,002	10,984	0	10,984	13,016	10,984	0	10,984	13,016
Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	0,86	0,86	0,026	0,834	0,6214	0	0,6214	0,2386	0,6214	0	0,6214	0,2386

б) гидравлический расчет передачи теплоносителя для каждого магистрального вывода с целью определения возможности (невозможности) обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей, присоединенных к тепловой сети от каждого источника тепловой энергии

На данный момент отсутствует какая-либо проектная и предпроектная документация по подключению перспективных потребителей к существующим сетям теплоснабжения. Гидравлический расчет с целью определения возможности подключения потребителя входит в состав работ при разработке проектной документации на подключение.

Исходя из текущего состояния тепловых сетей котельных Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области, можно сделать вывод о достаточной пропускной способности магистральных тепловых трасс.

Рекомендуется ООО «Тепло Людям Южа» производить гидравлический расчет при всех изменениях тепловых нагрузок у потребителей (отключение от централизованного отопления и переход на индивидуальные источники тепловой энергии или подключение новых потребителей).

в) выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей

Данные о дефиците/профиците тепловой мощности представлены в главе 4 разделе а) балансы тепловой энергии (мощности) и перспективной тепловой нагрузки в каждой из выделенных зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов).

ГЛАВА 5. МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, СЕЛЬСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

а) описание вариантов (не менее двух) перспективного развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения (в случае их изменения относительно ранее принятого варианта развития систем теплоснабжения в утвержденной в установленном порядке схеме теплоснабжения)

1 Вариант.

Разработка мастер-плана в актуализированной Схеме теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области осуществлялась с целью сравнения разработанных вариантов развития системы теплоснабжения и обоснования выбора базового варианта реализации, принимаемого за основу для разработки утвержденной Схемы теплоснабжения.

Основными принципами, положенными в основу разработки вариантов перспективного развития системы теплоснабжения и являющимися обязательными для каждого из рассматриваемых вариантов, являлись:

- обеспечение безопасности и надежности теплоснабжения потребителей;
- обеспечение энергетической эффективности теплоснабжения и потребления тепловой энергии;
- соблюдение баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и интересов потребителей;
- минимизация затрат на теплоснабжение на расчетную единицу тепловой энергии для потребителей в долгосрочной перспективе;
- обеспечение недискриминационных и стабильных условий осуществления предпринимательской деятельности в сфере теплоснабжения;
- согласованность с планами и программами развития города.

Разработанные варианты развития системы теплоснабжения являлись основой для формирования и обоснования предложений по новому строительству и реконструкции тепловых сетей, а также определения необходимости строительства новых источников теплоснабжения и реконструкции существующих.

1. Перечень запланированных мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов теплоснабжения (объемы работ указаны в таблице 36).

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Таблица 36. – Мероприятия по строительству, модернизации и реконструкции объектов теплоснабжения

Наименование мероприятия	Стоимость (без НДС), тыс. руб.	Объемы финансирования (с НДС), тыс. руб.					
		2023	2024	2025	2026	2027	2028 - 2032
Строительство участка тепловой сети в обход Здания по адресу (Ивановская обл. г. Южа, ул. Мира д. 15А (бывшая Квартальная Котельная) (ду 219)	ПСД						
С целью подготовки к отопительному периоду 2023 - 2024 г.г. Южского городского поселения ресурсоснабжающей организации ООО "Тепло Людям. Южа" совместно с Администрацией Южского муниципального района рассмотреть вопрос об обустройстве для котельных резервного и аварийного источников топлива	ПСД	ПСД					
Капитальный ремонт участка тепловой сети от Т-8 до Т-10 б по адресу ул. Стадионная диаметр трубы - 159 протяженностью - 310 м. Планируемый срок выполнения 4 очередь	ПСД	ПСД					
Капитальный ремонт участка тепловой сети Речная д.2 до ТК-5 по адресу ул. Речная диаметр трубы - 108 протяженностью - 260 м. Планируемый срок выполнения 2 очередь	ПСД	ПСД					
Капитальный ремонт участка тепловой сети от Т-10а до Т-10 по адресу ул. Стадионная диаметр трубы - 108 протяженностью - 80 м. Планируемый срок выполнения 4 очередь	ПСД	ПСД					
Капитальный ремонт участка тепловой сети от КТ-5 до КТ-7 по адресу ул. Дача - ул. Дачная диаметр трубы - 89 протяженностью - 410 м. Планируемый срок выполнения 3 очередь	ПСД	ПСД					
Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТК-6в до ТК-7а по адресу Глушицкий пр. д.2 диаметр трубы - 108 протяженностью - 220 м. Планируемый срок выполнения 2 очередь	ПСД	ПСД					
Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТК-1 до ТК-6а по адресу ул. Горького диаметр трубы - 159 протяженностью - 300 м. Планируемый срок выполнения 4 очередь	ПСД					ПСД	
Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТК-3 до КТ-3 по адресу ул. Дача диаметр трубы - 108 протяженностью - 410 м. Планируемый срок выполнения 3 очередь	ПСД				ПСД		
Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТК-7 до ТК-18 по адресу ул. Текстильщикова диаметр трубы - 108 протяженностью - 262 м. Планируемый срок выполнения 2 очередь	ПСД			ПСД			
Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТК-8 до ТК-12 по адресу ул. Советская диаметр трубы - 219 протяженностью - 482 м. Планируемый срок выполнения 2 очередь	ПСД			ПСД			
Капитальный ремонт участка тепловой сети от Т-1а до Школьный пр. д.1 по адресу Школьный пр. диаметр трубы - 108 протяженностью - 250 м. Планируемый срок выполнения 1 очередь	ПСД		ПСД				
Капитальный ремонт участка тепловой сети от У-17 до У-18 по адресу ул. Советская (территория фабрики) диаметр трубы - 273 протяженностью - 502 м. Планируемый срок выполнения 2,3 очередь	ПСД			ПСД			

Стоимость планируемых работ необходимо определить проектно-сметной документацией (ПСД) (мероприятие без года реализации, необходимо уточнение при последующей актуализации схемы теплоснабжения).

2. В связи с физическим и моральным износом существующих тепловых сетей Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области большая их часть нуждается в реконструкции. Исходя из того, что максимальный срок эксплуатации тепловых

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

сетей, согласно нормативам, составляет 25 лет, все сети, проложенные до 1999 года, нуждаются в замене. Планируется произвести замену ветхих сетей в двухтрубном исчислении.

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. Стоимость планируемых работ определить ПСД.

2 Вариант.

Замена котлов с более низким КПД и реконструкция и ремонт тепловых сетей не будут реализовываться. Соответственно будет происходить износ системы теплоснабжения и как следствие, будут ухудшаться показатели ее работы (повысится аварийность тепловых сетей и котельных, снизится КПД, увеличатся эксплуатационные издержки и затраты).

б) технико-экономическое сравнение вариантов перспективного развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения

С учетом разработки ПСД и определением затрат на перспективное развитие систем теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области можно тогда сделать технико-экономическое сравнение вариантов перспективного развития систем теплоснабжения.

в) обоснование выбора приоритетного варианта перспективного развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей, а в ценовых зонах теплоснабжения - на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей, возникших при осуществлении регулируемых видов деятельности, и индикаторов развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения

Приоритетным вариантом перспективного развития систем теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области предлагается вариант 1:

1. Выполнение перечня запланированных мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов теплоснабжения (объемы работ указаны в таблице 36).

2. Реконструкция тепловых сетей.

Затраты на проведение работ определяются проектно-сметной документацией.

С учетом разработки ПСД и определением затрат на перспективное развития систем теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области можно тогда сделать анализ ценовых (тарифных) последствий для потребителей.

ГЛАВА 6. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ И В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

а) расчетную величину нормативных потерь (в ценовых зонах теплоснабжения - расчетную величину плановых потерь, определяемых в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения) теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии

В таблице 37 представлены расчетные величины производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками.

Таблица 37 – нормативные величины потерь

Адрес котельной	Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м3	Подпитка тепловой сети, м3/ч
Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	37,16	10,00
Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	3,08	1,00

б) максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зоне действия каждого источника тепловой энергии, рассчитываемый с учетом прогнозных сроков перевода потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения

В Южском городском поселении Южского муниципального района Ивановской области централизованное снабжение горячей водой населения производится при закрытой системе теплоснабжения.

в) сведения о наличии баков-аккумуляторов

Баки-аккумуляторы отсутствуют

г) нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии

Подпитка тепловой сети производится химочищенной водой.

Таблица 38.1 – Нормативные величины производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя

№	Наименование технологической зоны	Располагаемая производительность, м3/ч	Среднечасовая подпитка тепловой сети в эксплуатационном режиме (в т.ч. на нужды ГВС), м3/ч	Резерв/Дефицит производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/ч	Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка, м3/ч
1	Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	10	2,8	7,2	37,42

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

№	Наименование технологической зоны	Располагаемая производительность, м3/ч	Среднечасовая подпитка тепловой сети в эксплуатационном режиме (в т.ч. на нужды ГВС), м3/ч	Резерв/Дефицит производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/ч	Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка, м3/ч
2	Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	1	0,25	0,75	3,66

д) существующий и перспективный баланс производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения

Подпитка тепловой сети производится химочищенной водой.

Таблица 38.2 – Нормативные величины производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя

№	Наименование технологической зоны	Располагаемая производительность, м3/ч	Среднечасовая подпитка тепловой сети в эксплуатационном режиме (в т.ч. на нужды ГВС), м3/ч	Резерв/Дефицит производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/ч	Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка, м3/ч
1	Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	10	2,8	7,2	37,42
2	Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	1	0,25	0,75	3,66

ГЛАВА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

а) описание условий организации централизованного теплоснабжения, индивидуального теплоснабжения, а также поквартирного отопления, которое должно содержать, в том числе определение целесообразности или нецелесообразности подключения (технологического присоединения) теплопотребляющей установки, к существующей системе централизованного теплоснабжения исходя из недопущения увеличения совокупных расходов в такой системе централизованного теплоснабжения, расчет которых выполняется в порядке, установленном методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения

Согласно статье 14, ФЗ №190 «О теплоснабжении» от 27.07.2010 года, подключение теплопотребляющих установок и тепловых сетей потребителей тепловой энергии, в том числе застройщиков, к системе теплоснабжения осуществляется в порядке, установленном законодательством о градостроительной деятельности для подключения объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, с учетом особенностей, предусмотренных ФЗ №190 «О теплоснабжении» и правилами подключения к системам теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

Подключение осуществляется на основании договора на подключение к системе теплоснабжения, который является публичным для теплоснабжающей организации, теплосетевой организации. Правила выбора теплоснабжающей организации или теплосетевой организации, к которой следует обращаться заинтересованным в подключении к системе теплоснабжения лицам и которая не вправе отказать им в услуге по такому подключению и в заключение соответствующего договора, устанавливаются правилами подключения к системам теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

При наличии технической возможности подключения к системе теплоснабжения и при наличии свободной мощности в соответствующей точке подключения отказ потребителю, в том числе застройщику, в заключение договора на подключение объекта капитального строительства, находящегося в границах определенного схемой теплоснабжения радиуса эффективного теплоснабжения, не допускается. Нормативные сроки подключения к системе теплоснабжения этого объекта капитального строительства устанавливаются правилами подключения к системам теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

В случае технической невозможности подключения к системе теплоснабжения объекта капитального строительства, вследствие отсутствия свободной мощности в соответствующей точке подключения на момент обращения соответствующего потребителя, в том числе

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

застройщика, но при наличии в утвержденной в установленном порядке инвестиционной программе теплоснабжающей организации или теплосетевой организации мероприятий по развитию системы теплоснабжения и снятию технических ограничений, обеспечить техническую возможность подключения к системе теплоснабжения объекта капитального строительства, отказ в заключении договора на его подключение не допускается. Нормативные сроки его подключения к системе теплоснабжения устанавливаются в соответствии с инвестиционной программой теплоснабжающей организации или теплосетевой организации в пределах нормативных сроков подключения к системе теплоснабжения, установленных правилами подключения к системам теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

В случае технической невозможности подключения к системе теплоснабжения объекта капитального строительства, вследствие отсутствия свободной мощности в соответствующей точке подключения на момент обращения соответствующего потребителя, в том числе застройщика, и при отсутствии в утвержденной в установленном порядке инвестиционной программе теплоснабжающей организации или теплосетевой организации мероприятий по развитию системы теплоснабжения и снятию технических ограничений, позволяющих обеспечить техническую возможность подключения к системе теплоснабжения этого объекта капитального строительства, теплоснабжающая организация или теплосетевая организация в сроки и в порядке, которые установлены правилами подключения к системам теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации, обязана обратиться в федеральный орган исполнительной власти,

уполномоченный на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения, или орган местного самоуправления, утвердивший схему теплоснабжения, с предложением о включении в нее мероприятий по обеспечению технической возможности подключения к системе теплоснабжения этого объекта капитального строительства. Федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения, или орган местного самоуправления, утвердивший схему теплоснабжения, в сроки, в порядке и на основании критериев, которые установлены порядком разработки и утверждения схем теплоснабжения, утвержденным Правительством Российской Федерации, принимает решение о внесении изменений в схему теплоснабжения или об отказе во внесении в нее таких изменений. В случае, если теплоснабжающая или теплосетевая организация не направит в установленный срок и (или) представит с нарушением установленного порядка в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения, или

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

орган местного самоуправления, утвердивший схему теплоснабжения, предложения о включении в нее соответствующих мероприятий, потребитель, в том числе застройщик, вправе потребовать возмещения убытков, причиненных данным нарушением, и (или) обратиться в федеральный антимонопольный орган с требованием о выдаче в отношении указанной организации предписания о прекращении нарушения правил не дискриминационного доступа к товарам.

В случае внесения изменений в схему теплоснабжения теплоснабжающая организация или теплосетевая организация обращается в орган регулирования для внесения изменений в инвестиционную программу. После принятия органом регулирования решения об изменении инвестиционной программы он обязан учесть внесенное в указанную инвестиционную программу изменение при установлении тарифов в сфере теплоснабжения в сроки и в порядке, которые определяются основами ценообразования в сфере теплоснабжения и правилами регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации. Нормативные сроки подключения объекта капитального строительства устанавливаются в соответствии с инвестиционной программой теплоснабжающей организации или теплосетевой организации, в которую внесены изменения, с учетом нормативных сроков подключения объектов капитального строительства, установленных правилами подключения к системам теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

Таким образом, вновь вводимые потребители, обратившиеся соответствующим образом в теплоснабжающую организацию, должны быть подключены к централизованному теплоснабжению, если такое подсоединение возможно в перспективе.

С потребителями, находящимися за границей радиуса эффективного теплоснабжения, могут быть заключены договора долгосрочного теплоснабжения по свободной (обоюдно приемлемой) цене, в целях компенсации затрат на строительство новых и реконструкцию существующих тепловых сетей, и увеличению радиуса эффективного теплоснабжения.

Существующие и планируемые к застройке потребители, вправе использовать для отопления индивидуальные источники теплоснабжения. Использование автономных источников теплоснабжения целесообразно в случаях:

- значительной удаленности от существующих и перспективных тепловых сетей;
- малой подключаемой нагрузки (менее 0,01 Гкал/ч);
- отсутствия резервов тепловой мощности в границах застройки на данный момент и в
- отсутствия резервов тепловой мощности в границах застройки на данный момент и в рассматриваемой перспективе;
- использования тепловой энергии в технологических целях.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Потребители, отопление которых осуществляется от индивидуальных источников, могут быть подключены к централизованному теплоснабжению на условиях организации централизованного теплоснабжения.

Федеральный закон от 30.12.2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" предусматривает, что система инженерно-технического обеспечения - одна из систем здания или сооружения, предназначенная для выполнения функций водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, газоснабжения, электроснабжения, связи, информатизации, диспетчеризации, мусор удаления, вертикального транспорта (лифты, эскалаторы) или функций обеспечения безопасности (подп. 21 п. 2 ст. 2); параметры и другие характеристики систем инженерно-технического обеспечения в процессе эксплуатации здания или сооружения должны соответствовать требованиям проектной документации.

Таким образом, проект переустройства должен соответствовать строительным нормам и правилам проектирования и быть согласованным с теплоснабжающей организацией, так как затрагивает общедомовую инженерную систему отопления.

п. 15 ст. 14 ФЗ от 27.07.2010 г. N190-ФЗ "О теплоснабжении".

Статья 14. Подключение (технологическое присоединение) к системе теплоснабжения

п.15. Запрещается переход на отопление жилых помещений в многоквартирных домах с использованием индивидуальных квартирных источников тепловой энергии, перечень которых определяется правилами подключения (технологического присоединения) к системам теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации, при наличии осуществленного в надлежащем порядке подключения (технологического присоединения) к системам теплоснабжения многоквартирных домов, за исключением случаев, определенных схемой теплоснабжения.

Теплоснабжение многоквартирного жилого дома является централизованным. В данном случае, отключение квартиры от общей системы отопления с установкой газового котла, предусматривает изменение общедомовой инженерной системы отопления.

Поскольку система центрального отопления дома относится к общему имуществу, то согласно п. 3 ст. 36, п. 2 ст. 40, ст. 44 ЖК РФ, реконструкция этого имущества путем его уменьшения, изменения назначения или присоединение к имуществу одного из собственников возможны только с согласия всех собственников помещений в многоквартирном доме.

Порядок расчета размера платы за коммунальную услугу по отоплению, как для жилых, так и для нежилых помещений многоквартирного дома определен пунктом 42(1) Правил предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

многоквартирных домах и жилых домов, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 № 354 (далее - Правила N 354).

Правилами № 354 (ред. от. 29.06.2020 г.) предусмотрен механизм расчета размера платы за коммунальную услугу по отоплению в многоквартирном доме, отдельные помещения которых в предусмотренном законодательством Российской Федерации порядке отключены от централизованной системы отопления.

Согласно пункту 1.7 Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда, утвержденных Постановлением Госстроя России от 27.09.2003 №170, переоборудование жилых и нежилых помещений в жилых домах допускается производить после получения соответствующих разрешений в установленном порядке.

Необходимо учитывать, что в соответствии с положениями Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" система инженерно-технического обеспечения - одна из систем здания или сооружения, предназначенная для выполнения функций водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, газоснабжения, электроснабжения, связи, информатизации, диспетчеризации, мусороудаления, вертикального транспорта (лифты, эскалаторы) или функций обеспечения безопасности (подпункт 21 пункта 2 статьи 2); параметры и другие характеристики систем инженерно-технического обеспечения в процессе эксплуатации здания или сооружения должны соответствовать требованиям проектной документации.

Действующим законодательством Российской Федерации определены обязательные нормы для принятия решения потребителями о смене способа обеспечения теплоснабжения, в том числе требования к индивидуальным квартирным источникам тепловой энергии, которые допускается использовать для отопления жилых помещений в многоквартирных домах при наличии осуществленного в надлежащем порядке подключения к системам теплоснабжения.

б) описание текущей ситуации, связанной с ранее принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике решениями об отнесении генерирующих объектов к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей

Источники с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии отсутствуют. Строительство источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии не предусматривается.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

в) анализ надежности и качества теплоснабжения для случаев отнесения генерирующего объекта к объектам, вывод которых из эксплуатации может привести к нарушению надежности теплоснабжения (при отнесении такого генерирующего объекта к объектам, электрическая мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, в соответствующем году долгосрочного конкурентного отбора мощности на оптовом рынке электрической энергии (мощности) на соответствующий период), в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения

Источник тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии отсутствует.

г) обоснование предлагаемых для строительства источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных тепловых нагрузок, выполненное в порядке, установленном методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения. Для поселений, городских округов, не отнесенных к ценовым зонам теплоснабжения, а также в отношении товаров (услуг), реализация которых осуществляется по ценам (тарифам), подлежащим в соответствии с Федеральным законом "О теплоснабжении" государственному регулированию в ценовых зонах теплоснабжения

Код поля изменен

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

д) обоснование предлагаемых для реконструкции и (или) модернизации действующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок, выполненное в порядке, установленном методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения. Для поселений, городских округов, не отнесенных к ценовым зонам теплоснабжения, а также в отношении товаров (услуг), реализация которых осуществляется по ценам (тарифам), подлежащим в соответствии с Федеральным законом "О теплоснабжении" государственному регулированию в ценовых зонах теплоснабжения

Не предусматривается.

е) обоснование предложений по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, с выработкой электроэнергии на собственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источника тепловой энергии, на базе существующих и перспективных тепловых нагрузок

Не предусматривается.

ж) обоснование предлагаемых для реконструкции и (или) модернизации котельных с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии

Увеличение зон действия теплоисточников путем включения в них зон действия существующих источников тепловой энергии не предусмотрено.

з) обоснование предлагаемых для перевода в пиковый режим работы котельных по отношению к источникам тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработкой электрической и тепловой энергии

Перевод котельных в пиковый режим по отношению к источникам энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии не предусматривается.

и) обоснование предложений по расширению зон действия действующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработкой электрической и тепловой энергии

Не предусматривается из-за отсутствия в поселении источника с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергией.

к) обоснование предлагаемых для вывода в резерв и (или) вывода из эксплуатации котельных при передаче тепловых нагрузок на другие источники тепловой энергии

Не предусматривается.

л) обоснование организации индивидуального теплоснабжения в зонах застройки поселения, городского округа, города федерального значения малоэтажными жилыми зданиями

В зонах застройки малоэтажными жилыми домами предусматривается использование индивидуальных источников тепловой энергии. Обоснованием для данной концепции обеспечения тепловой энергией населения является большая разрозненность зон застройки, низкая тепловая нагрузка перспективных потребителей, неэффективность использования централизованного теплоснабжения для малоэтажного жилья.

м) обоснование перспективных балансов производства и потребления тепловой мощности источников тепловой энергии и теплоносителя и присоединенной тепловой нагрузки в каждой из систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения

Балансы тепловой мощности источников тепловой энергии были рассчитаны в соответствии со СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003, балансы приведены в разделе 2. На основе Генерального плана Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области были взяты площади приростов строительных

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

фондов. В связи с нестабильной экономической ситуацией в РФ в перспективе Генерального плана возможны изменения.

н) анализ целесообразности ввода новых и реконструкции и (или) модернизации существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива

Возобновляемые источники энергии, а также местные виды топлива отсутствуют.

о) обоснование организации теплоснабжения в производственных зонах на территории поселения, городского округа, города федерального значения

Организации теплоснабжения в производственных зонах на территории поселения не требуется

п) результаты расчетов радиусов эффективного теплоснабжения

Так как не планируется подключение тепловых нагрузок к котельным Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области, или они незначительные, то в перспективе эффективные радиусы существующих котельных не изменятся.

Таблица 39.1– Расчет оптимального радиуса котельной Ивановская обл., г. Южа, ул. Советская, д. 44

Площадь, км2	2,581
Кол-во абонентов	195
В (среднее число абонентов на 1км^2)	75,55
Стоимость сетей, руб	12365229
Материальная характеристика	1858,16
s (удельная стоимость материальной характеристики, руб./м2)	6654,57
Нагрузка, Гкал/ч	24
П (теплоплотность района, Гкал/ч.км2)	9,30
Δt (расчетный перепад температур теплоносителя, °С)	22
φ (поправочный коэффициент, зависящий от постоянной части расходов на сооружение котельной)	1
Ронт (оптимальный радиус теплоснабжения, км)	0,269

Таблица 39.2– Расчет оптимального радиуса котельной Ивановская обл., г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3

Площадь, км2	0,157
Кол-во абонентов	14
В (среднее число абонентов на 1км^2)	89,17
Стоимость сетей, руб	728295
Материальная характеристика	153,82
s (удельная стоимость материальной характеристики, руб./м2)	4734,69
Нагрузка, Гкал/ч	1,72
П (теплоплотность района, Гкал/ч.км2)	10,96
Δt (расчетный перепад температур теплоносителя, °С)	22
φ (поправочный коэффициент, зависящий от постоянной части расходов на сооружение котельной)	1
Ронт (оптимальный радиус теплоснабжения, км)	0,174

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Если рассчитанный радиус эффективного теплоснабжения больше существующей зоны действия котельной, то возможно увеличение тепловой мощности котельной и расширение зоны ее действия с выводом из эксплуатации котельных, расположенных в радиусе эффективного теплоснабжения;

Если рассчитанный перспективный радиус эффективного теплоснабжения изолированных зон действия существующих котельных меньше, чем существующий радиус теплоснабжения, то расширение зоны действия котельной не целесообразно.

В первом случае осуществляется реконструкция котельной с увеличением ее мощности;

Во втором случае осуществляется реконструкция котельной без увеличения (возможно со снижением, в зависимости от перспективных балансов установленной тепловой мощности и тепловой нагрузки) тепловой мощности.

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

а) предложений по реконструкции и (или) модернизации, строительству тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)

В котельных Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области отсутствует дефицит мощности (см. таблица 35 – Балансы тепловой энергии (мощности) и перспективной тепловой нагрузки в каждой из технологических зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии).

В соответствии с этапами реализации Генплана (положение о территориальном планировании) новые объекты социальной сферы не планируются к введению в эксплуатацию на территории Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области на расчетный срок 2032 год.

б) предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения, городского округа, города федерального значения

На территории Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области на расчетный срок 2032 год строительство новых тепловых сетей не планируется.

в) предложения по строительству тепловых сетей, обеспечивающих условия, 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.

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

Строительство и реконструкция тепловых сетей, для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных не требуется. Конфигурация и параметры тепловых

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

сетей при данной концепции будут определяться в ходе разработки проектной документации новых газовых модульных котельных.

д) предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения

Для обеспечения надежной работы системы теплоснабжения в Южском городском поселении Южского муниципального района Ивановской области на все изменения по строительству, реконструкции тепловых сетей будут указаны при разработке проектной документации на реконструкцию тепловых сетей.

е) предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки

Обоснование дефицита пропускной способности сетей приведено в главе 1 части 6 разделе в) гидравлические режимы, обеспечивающие передачу тепловой энергии от источника тепловой энергии до самого удаленного потребителя и характеризующих существующие возможности (резервы и дефициты по пропускной способности) передачи тепловой энергии от источника к потребителю.

ж) предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса

В связи с физическим и моральным износом существующих тепловых сетей Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области их часть нуждается в замене. Исходя из того, что максимальный срок эксплуатации тепловых сетей, согласно нормативам, составляет 25 лет, все сети, проложенные до 1999 года, нуждаются в замене. Планируется произвести замену ветхих сетей в двухтрубном исчислении.

з) предложений по строительству, реконструкции и (или) модернизации насосных станций

Насосные станции в Южском городском поселении Южского муниципального района Ивановской области отсутствуют. Строительство насосных станций не предусмотрено.

ГЛАВА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) В ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ"

а) технико-экономическое обоснование предложений по типам присоединений теплопотребляющих установок потребителей (или присоединений абонентских вводов) к тепловым сетям, обеспечивающим перевод потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения

Система теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области закрытая.

б) выбор и обоснование метода регулирования отпуска тепловой энергии от источников тепловой энергии

Система теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области закрытая.

в) предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения передачи тепловой энергии при переходе от открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) к закрытой системе горячего водоснабжения

Система теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области закрытая.

г) расчет потребности инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения

Система теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области закрытая.

д) оценку целевых показателей эффективности и качества теплоснабжения в открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения) и закрытой системе горячего водоснабжения

Система теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области закрытая.

е) предложения по источникам инвестиций

Система теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области закрытая.

ГЛАВА 10. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

а) расчеты по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего, летнего и переходного периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории поселения, городского округа, города федерального значения

Расчеты перспективных максимальных годовых расходов топлива для зимнего, летнего и переходного периодов по элементам территориального деления выполнены на основании данных о среднемесячной температуре наружного воздуха, суммарной присоединенной тепловой нагрузке и удельных расходов условного топлива. Результаты расчётов перспективного годового расхода топлива к 2032 году представлены в табл.40.

Таблица 40– Перспективный годовой расход топлива на расчетный срок (2032 г)

Источник тепловой энергии	Расход условного топлива за год, т усл. топлива (природный газ)
Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	157,77
Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	165,28

б) результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива

Нормативный запас топлива в котельных Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области не предусмотрен.

в) вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива

Основным топливом котельных для выработки тепловой энергии в Южском городском поселении Южского муниципального района Ивановской области является природный газ. Использование возобновляемых источников энергии не предусмотрено.

г) виды топлива (в случае, если топливом является уголь, - вид ископаемого угля в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 25543-2013 "Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам"), их долю и значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения

Основным топливом котельных для выработки тепловой энергии в Южском городском поселении Южского муниципального района Ивановской области является природный газ. Использование возобновляемых источников энергии не предусмотрено.

Код поля изменен

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

д) преобладающий в поселении, городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем поселении, городском округе

Преобладающим видом топлива в городском поселении является природный газ.

е) приоритетное направление развития топливного баланса поселения, городского округа

На момент разработки схемы теплоснабжения преобладающим видом топлива в городском поселении является природный газ.

ГЛАВА 11. ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

а) метода и результатов обработки данных по отказам участков тепловых сетей (аварийным ситуациям), средней частоты отказов участков тепловых сетей (аварийных ситуаций) в каждой системе теплоснабжения

Частота (интенсивность) отказов каждого участка тепловой сети измеряется с помощью показателя λ_i , который имеет размерность 1/(км·год). Интенсивность отказов всей тепловой сети (без резервирования) по отношению к потребителю представляется как последовательное (в смысле надежности) соединение элементов при котором отказ одного из всей совокупности элементов приводит к отказу все системы в целом. Средняя вероятность безотказной работы системы, состоящей из последовательно соединенных элементов, будет равна произведению вероятностей безотказной работы:

$$P_c = \prod_{i=1}^{i=N} P_i = e^{-\lambda_1 L_1 t} \cdot e^{-\lambda_2 L_2 t} \cdot \dots \cdot e^{-\lambda_n L_n t} = e^{-t \sum_{i=1}^{i=N} \lambda_i L_i} = e^{-\lambda_c t}, \quad (1)$$

Интенсивность отказов всего последовательного соединения равна сумме интенсивностей отказов на каждом участке:

$$\lambda_c = \lambda_1 L_1 + \lambda_2 L_2 + \dots + \lambda_n L_n, \frac{1}{\text{час}} \quad (2)$$

где L - протяженность каждого участка, км.

Для описания параметрической зависимости интенсивности отказов рекомендуется использовать зависимость от срока эксплуатации, следующего вида, близкую по характеру к распределению Вейбулла:

$$\lambda(t) = \lambda_0(0, t\tau)^{a-1}, \quad (3)$$

где τ - срок эксплуатации участка, лет.

Для распределения Вейбулла рекомендуется использовать следующие эмпирические коэффициенты:

$$a = \begin{cases} 0,8 & \text{при } 1 < \tau \leq 3 \\ 1,0 & \text{при } 3 < \tau \leq 17 \\ 0,5 \cdot e^{\tau/20} & \text{при } \tau > 17 \end{cases}, \quad (4)$$

Поскольку статистические данные о технологических нарушениях, предоставленные теплоснабжающими организациями, недостаточно полные, то среднее значение интенсивности отказов принимается равным $\lambda_0=0,05$ 1/(год·км). При использовании данной зависимости следует помнить о некоторых допущениях, которые были сделаны при отборе данных:

- она применима только тогда, когда в тепловых сетях существует четкое разделение на эксплуатационный и ремонтный периоды;

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

- в ремонтный период выполняются гидравлические испытания тепловой сети после каждого отказа.

б) метода и результатов обработки данных по восстановлению отказавших участков тепловых сетей (участков тепловых сетей, на которых произошли аварийные ситуации), среднего времени восстановления отказавших участков тепловых сетей в каждой системе теплоснабжения

На основе данных о частоте (потоке) отказов участков тепловой сети, повторяемости температур наружного воздуха и данных о времени восстановления (ремонта) элемента(участка, НС, компенсатора и т.д.) тепловых сетей определяют вероятность отказа теплоснабжения потребителя. В случае отсутствия достоверных данных о времени восстановления теплоснабжения потребителей, рекомендуется использовать эмпирическую зависимость для времени, необходимом для ликвидации повреждения, предложенную Е.Я.Соколовым:

$$Z_p = a \cdot [1 + (b + c \cdot L_{с.з.}) \cdot D^{12}], \quad (6)$$

где а, b, с - постоянные коэффициенты, зависящие от способа укладки теплопровода(подземный, надземный) и его конструкции, а также от способа диагностики места повреждения и уровня организации ремонтных работ;

Лс.з.- расстояние между секционирующими задвижками, м;

D - условный диаметр трубопровода, м.

По данным региональных справочников по климату о среднесуточных температурах наружного воздуха за последние десять лет строят зависимость повторяемости температур наружного воздуха (график продолжительности тепловой нагрузки отопления). При отсутствии этих данных зависимость повторяемости температур наружного воздуха для местоположения тепловых сетей принимают по данным СНиП 2.01.01-82 или справочника «Наладка и эксплуатация водяных тепловых сетей».

С использованием данных о теплоаккумулирующей способности объектов теплоснабжения (зданий) определяют время, за которое температура внутри отапливаемого помещения снизится до температуры, установленной в критериях отказа теплоснабжения. Отказ теплоснабжения потребителя – событие, приводящее к падению температуры в отапливаемых помещениях жилых и общественных зданий ниже +12 °С, в промышленных зданиях ниже +8 °С (СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003). Для расчета времени снижения температуры в жилом здании до +12°С при внезапном прекращении теплоснабжения формула имеет следующий вид:

$$z = \beta \cdot \ln \frac{t_e - t_n}{t_{в.а} - t_n}, \quad (5)$$

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

где $t_{в.а}$ – внутренняя температура, которая устанавливается критерием отказа теплоснабжения (+12 °С для жилых зданий). Расчет проводится для каждой градации повторяемости температуры наружного воздуха.

Расчет времени снижения температуры внутри отапливаемого помещения при коэффициенте аккумуляции жилого здания $\beta=40$ часов приведён в таблице 41

Таблица 41 – Расчет времени снижения температуры внутри отапливаемого помещения

Температура наружного воздуха, °С	Повторяемость температур наружного воздуха, ч	Время снижения температуры воздуха внутри отапливаемого помещения до +12 °С, ч
-27,5	21	5,656
-22,5	62	6,414
-17,5	191	7,406
-12,5	437	8,762
-7,5	828	10,731
-2,5	1350	13,851
2,5	1686	19,582
6,5	681	29,504

в) результатов оценки вероятности отказа (аварийной ситуации) и безотказной (безаварийной) работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям, присоединенным к магистральным и распределительным теплопроводам

Результаты оценки вероятности отказов и безотказной (безаварийной) работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям, присоединенным к магистральным и распределительным теплопроводам указаны в таблице 42.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Таблица 42- Результаты расчета ВБР участков тепловой сети от теплоисточников до потребителей

Номер участка	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Температура в начале участка под-гр-да, С	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Продолжительность эксплуатации участка без капитального ремонта, лет	Частота (интенсивность) отказа участка, 1/год	Среднее время восстановления участка, час	Вероятность безотказной работы участка пути	Вероятность безотказной работы пути относительно конечного потребителя	Отклонение температуры воды в подающем трубопроводе в отопительном периоде	Оценка надежности тепловой энергии потребителям при отказе участка, 1/квд
1	Котельная № 1, г. Южа, ул. Советская, д. 44	потребители	12613,07	273-25	273-25	подземная/надземная	75	229,12	25	0,05	5,25	0,99978	0,99978	-	34,96
2	Котельная № 3, г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3	потребители	1470	159-45	159-45	подземная/надземная	75	8,21	25	0,05	5,25	0,99978	0,99978	-	2,04

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

г) результатов оценки коэффициентов готовности теплопроводов к несению тепловой нагрузки

Результаты расчета показывают, что вероятность отказа теплоснабжения потребителей, присоединенных к тепловым камерам указанного пути, выше нормативной величины, требуемой СП 124.13330.2012 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже $P_j \geq 0,9$). Данный факт позволяет сделать вывод о надежной (безотказной) работе системы теплоснабжения.

д) результатов оценки недоотпуска тепловой энергии по причине отказов (аварийных ситуаций) и простоев тепловых сетей и источников тепловой энергии

Результаты оценки недоотпуска тепловой энергии по причине отказов (аварийных ситуаций) и простоев тепловых сетей и источников тепловой энергии указаны в табл. 39.

По результатам оценки надежности теплоснабжения предлагаются мероприятия, обеспечивающие надежность систем теплоснабжения, в том числе:

- в связи с физическим и моральным износом существующих тепловых сетей Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области большая их часть нуждается в реконструкции. Исходя из того, что максимальный срок эксплуатации тепловых сетей, согласно нормативам, составляет 25 лет, все сети, проложенные до 1999 года, нуждаются в замене.

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. Стоимость планируемых работ определить ПСД.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

ГЛАВА 12. ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ

а) оценку финансовых потребностей для осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей

В целях энергоэффективности и энергосбережения работы котельных планируется проведения ряд мероприятий:

1. Перечень запланированных мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов теплоснабжения (объемы работ указаны в таблице 43).

Таблица 43. – Мероприятия по строительству, модернизации и реконструкции объектов теплоснабжения

Наименование мероприятия	Стоимость (без НДС), тыс. руб.	Объемы финансирования (с НДС), тыс. руб.					
		2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032
Строительство участка тепловой сети в обход Здания по адресу (Ивановская обл. г. Южа, ул. Мира д. 15А (бывшая Квартальная Котельная) (ду 219)	ПСД						
С целью подготовки к отопительному периоду 2023 - 2024 г.г. Южского городского поселения ресурсоснабжающей организации ООО "Тепло Людям. Южа" совместно с Администрацией Южского муниципального района рассмотреть вопрос об обустройстве для котельных резервного и аварийного источников топлива	ПСД	ПСД					
Капитальный ремонт участка тепловой сети от Т-8 до Т-10 б по адресу ул. Стадионная диаметр трубы - 159 протяженностью - 310 м. Планируемый срок выполнения 4 очередь	ПСД	ПСД					
Капитальный ремонт участка тепловой сети Речная д.2 до ТК-5 по адресу ул. Речная диаметр трубы - 108 протяженностью - 260 м. Планируемый срок выполнения 2 очередь	ПСД	ПСД					
Капитальный ремонт участка тепловой сети от Т-10а до Т-10 по адресу ул. Стадионная диаметр трубы - 108 протяженностью - 80 м. Планируемый срок выполнения 4 очередь	ПСД	ПСД					
Капитальный ремонт участка тепловой сети от КТ-5 до КТ-7 по адресу ул. Дача - ул. Дачная диаметр трубы - 89 протяженностью - 410 м. Планируемый срок выполнения 3 очередь	ПСД	ПСД					
Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТК-6а до ТК-7а по адресу Глушицкий пр. д.2 диаметр трубы - 108 протяженностью - 220 м. Планируемый срок выполнения 2 очередь	ПСД	ПСД					
Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТК-1 до ТК-6а по адресу ул. Горького диаметр трубы - 159 протяженностью - 300 м. Планируемый срок выполнения 4 очередь	ПСД					ПСД	
Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТК-3 до КТ-3 по адресу ул. Дачная диаметр трубы - 108 протяженностью - 410 м. Планируемый срок выполнения 3 очередь	ПСД				ПСД		

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Наименование мероприятия	Стоимость (без НДС), тыс. руб.	Объемы финансирования (с НДС), тыс. руб.					
		2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032
Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТК-7 до ТК-18 по адресу ул. Текстильщиков диаметр трубы - 108 протяженностью - 262 м. Планируемый срок выполнения 2 очередь	ПСД			ПСД			
Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТК-8 до ТК-12 по адресу ул. Советская диаметр трубы - 219 протяженностью - 482 м. Планируемый срок выполнения 2 очередь	ПСД			ПСД			
Капитальный ремонт участка тепловой сети от Т-1а до Школьный пр. д.1 по адресу Школьный пр. диаметр трубы - 108 протяженностью - 250 м. Планируемый срок выполнения 1 очередь	ПСД		ПСД				
Капитальный ремонт участка тепловой сети от У-17 до У-18 по адресу ул. Советская (территория фабрики) диаметр трубы - 273 протяженностью - 502 м. Планируемый срок выполнения 2,3 очередь	ПСД			ПСД			

Стоимость планируемых работ необходимо определить проектно-сметной документацией (ПСД) (мероприятие без года реализации, необходимо уточнение при последующей актуализации схемы теплоснабжения).

2. В связи с физическим и моральным износом существующих тепловых сетей Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области большая их часть нуждается в реконструкции. Исходя из того, что максимальный срок эксплуатации тепловых сетей, согласно нормативам, составляет 25 лет, все сети, проложенные до 1999 года, нуждаются в замене. Планируется произвести замену ветхих сетей в двухтрубном исчислении.

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. Стоимость планируемых работ определить ПСД.

б) обоснованные предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности для осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей

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

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

в) расчеты экономической эффективности инвестиций

С учетом планов развития муниципального образования, разработкой ПСД и определением затрат на перспективное развитие систем теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области можно определить экономическую эффективность инвестиций в развития.

г) расчеты ценовых (тарифных) последствий для потребителей при реализации программ строительства, реконструкции и технического перевооружения систем теплоснабжения

В связи с экономической нестабильностью невозможно реально оценить последствия изменения тарифа на тепловую энергию. Принято, что цены на тепловую энергию будут изменяться согласно «Прогнозу долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2032 года».

ГЛАВА 13. ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

а) количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях

Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях указаны в таблице 30.

б) количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии

Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии указаны в таблице 30.

в) удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)

Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, указан в таблице 45.

г) отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети

Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, указано в таблице 45.

д) коэффициент использования установленной тепловой мощности

Коэффициент использования установленной тепловой мощности указан в таблице 45.

е) удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке

Отношение удельной материальной характеристики тепловых сетей, приведенной к расчетной, указано в таблице 45.

ж) доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах поселения, городского округа, города федерального значения)

Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах поселения, городского округа, города федерального значения) указана в таблице 45.

з) удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии

Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии не определяется, так как отпуск электрической энергии не осуществляется.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

и) коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)

Источники функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии в муниципальном образовании отсутствуют.

к) доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии

Потребители с узлами учета:

Адрес котельной	Адрес объекта	Объект	Наличие узла учета тепловой энергии (да/нет)
Котельная №1 (ул.Советская, д.44)			
Котельная №1	Советская, 22б	МБУ ДО "ДООЦ" (спортбаза)	да
Котельная №1	Советская, 20	Средняя школа № 3 (школа)	да
Котельная №1	Ленина пл., 1	Средняя школа (школа)	да
Котельная №1	Ленина пл., 1	Средняя школа (спортзал)	да
Котельная №1	Пушкина, 2	Средняя школа (школа)	да
Котельная №1	Дачная, 13	ДС "Родничок" (детсад)	да
Котельная №1	Дача, 13	ДС "Родничок" (детсад))	да
Котельная №1	Пушкина, 3	ДС "Рябинушка" (детсад)	да
Котельная №1	Пушкина, 3а	ДС "Рябинушка" (детсад)	да
Котельная №1	Горького, 5	ДС "Светлячок" (детсад)	да
Котельная №1	Пушкина, 1	Администрация (служба по обеспечению деятельности ОМС ЮМР), (адм. зд.)	да
Котельная №1	Советская, 13	Администрация (служба по обеспечению деятельности ОМС ЮМР), (адм. зд.)	да
Котельная №1	Ковровская, 1Б	ДС "Солнышко" (детсад)	да
Котельная №1	Советская, 1	ДС "Тополек" (детсад)	да
Котельная №1	Советская, 15	Детская школа искусств	да
Котельная №1	Советская, 9	Южская Клубная система (клуб)	да
Котельная №1	Советская, 35	Южская библиотека (детская библиотека)	да
Котельная №1	Советский, пр., 2	Южская библиотека (районная библиотека)	да
Котельная №1	Глушицкий пр., 4а	Южский Дом ремесел (клуб)	да
Котельная №1	Пушкина, 5	Отдел образования (адм. здание)	да
Котельная №1	Глушицкий пр., 4	МФЦ Мои документы	да
Котельная №1	Речная, 1	Технологический колледж (уч. корпус)	да
Котельная №1	Речная, 1	Технологический колледж (гараж)	да
Котельная №1	Советская, 19	Палехский центр занятости (адм. зд.)	да
Котельная №1	Советская, 22	Южская ЦРБ (взрослая поликлиника, Советская, 22)	да
Котельная №1	Советская, 24	Южская ЦРБ (детская поликлиника, Советская, 24)	да
Котельная №1	Советская, 13	Южская ЦРБ (родильное отделение, Советская, 13)	да
Котельная №1	Советская, 13	Южская ЦРБ (хирургия - терапия)	да
Котельная №1	Пушкина, 5а	Южский центр социального обслуживания (адм. зд.)	да
Котельная №1	Советская, 25	Судебный департамент (адм. зд.)	да
Котельная №1	Глушицкий проезд, д. 3	ООО ОРТ	да
Котельная №1	Советская, 17	АО «Почта России»	да
Котельная №1	Революции, 3	ФЛ Кузнецова Адм. Здание (на год)	да

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Адрес котельной	Адрес объекта	Объект	Наличие узла учета тепловой энергии (да/нет)
Котельная №1	Глушицкий пр., 46	ООО Тандер (Южское РАЙПО) магазин Магнит	да
Котельная №1	Советская, 21	ИП Яковлев	да
Котельная №1	Советская, 16а	ИП Яковлев	да
Котельная №1	Советская, 16а	ИП Потемкин Сергей Владимирович	да
Котельная №1	Советская, 34	ИП Чиркина Светлана Владимировна	да
Котельная №1	Советская, 32	ИП Чиркина Светлана Владимировна	да
Котельная №1	Лермонтова, 4а	ИП Костылева Елена Михайловна	да
Котельная №1	Глушицкий пр., 16	ИП Киселев (магазин Фермер)	да
Котельная №1	Советская, 14	ЖСК "Молодежный"	да
Котельная №1	Осипенко, 10	ТСЖ "Виктория"	да
Котельная №1	Глушицкий п-д, 2	жилой дом	да
Котельная №1	Глушицкий п-д, 5	жилой дом	да
Котельная №1	Горького, 9	жилой дом	да
Котельная №1	Речная, 2	жилой дом	да
Котельная №1	Серова, 11	жилой дом	да
Котельная №1	Серова, 9а	жилой дом	да
Котельная №1	Советская, 16	жилой дом	да
Котельная №1	Советский п-д, 1	жилой дом	да
Котельная №1	Стадионная, 14А	жилой дом	да
Котельная №1	Школьный проезд, 1	жилой дом	да

Сведения по количеству отпуска тепловой энергии потребителям по приборам учета не представлены.

л) средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)

Средневзвешенный срок эксплуатации ТС рассчитывается по их материальной характеристике для каждой системы теплоснабжения. Нормативная величина срока эксплуатации ТС составляет 25 лет. Превышение нормативного срока эксплуатации приводит и к росту затрат на проведение аварийно-восстановительных работ.

В связи с физическим и моральным износом существующих тепловых сетей Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области большая их часть нуждается в реконструкции. Исходя из того, что максимальный срок эксплуатации тепловых сетей, согласно нормативам, составляет 25 лет, все сети, проложенные до 1999 года, нуждаются в замене. Планируется произвести замену ветхих сетей в двухтрубном исчислении.

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

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

тепловой энергии за счет более эффективной теплоизоляции и минимизации утечек на тепловых сетях. Стоимость планируемых работ определить ПСД.

м) отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для поселения, городского округа, города федерального значения)

Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для городского поселения) указана в таблице 43.

н) отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для поселения, городского округа, города федерального значения)

Работы и сроки по реконструкции или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей указаны в таблице 44

Таблица 44 – Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей

Наименование мероприятия	Стоимость (без НДС), тыс. руб.	Объемы финансирования (с НДС), тыс. руб.					
		2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032
С целью подготовки к отопительному периоду 2023 - 2024 г.г. Южского городского поселения ресурсоснабжающей организации ООО "Тепло Людям. Южа" совместно с Администрацией Южского муниципального района рассмотреть вопрос об обустройстве для котельных резервного и аварийного источников топлива	ПСД	ПСД					

Стоимость планируемых работ необходимо определить проектно-сметной документацией (ПСД).

Показатели индикаторов развития по данному вопросу можно определить после проведения работ по реконструкции источников тепловой энергии и их оценки.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

о) отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствие применения санкций, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о естественных монополиях.

Сведения о зафиксированных фактах нарушения антимонопольного законодательства (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствие применения санкций, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о естественных монополиях при разработке схемы теплоснабжения отсутствуют.

Код поля изменен

Таблица 45 – Индикаторы развития систем теплоснабжения

№ п/п	Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа	Ед. изм.	Существующее положение (факт 2022 г.)	Ожидаемые показатели (2032 г.)
1	2	3	4	5
1	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	ед.	0	0
2	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	ед.	0	0
3	удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	кг.у.т./ Гкал	161,13	156,40
4	отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал / м.м	2,67	2,4
5	коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	26,87	50,06
6	доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах городского поселения)	%	0	0
7	коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)	%	0	0
8	доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	-	80,7
9	средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)	лет	25	25
10	удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м2/ Гкал/ч		будет определен при уточнении объемов реконструкции и тепловых сетей
11	отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для городского поселения)	%	-	будет определен при уточнении объемов реконструкции

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

№ п/п	Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа	Ед. изм.	Существующее положение (факт 2022 г.)	Ожидаемые показатели (2032 г.)
				и тепловых сетей
12	отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для городского поселения)	%	-	3%

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

ГЛАВА 14. ЦЕНОВЫЕ (ТАРИФНЫЕ) ПОСЛЕДСТВИЯ

а) тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой системе теплоснабжения

Департаментом энергетики и тарифов Ивановской области в Южском городском поселении установлены тарифы на 2023 год:

Таблица 46 – тарифы на тепловую энергию

Наименование РСО	Ресстр тарифов на тепловую энергию на 2023 год		
	НПА	Прочие потребители	Население (с НДС)
		01.12.2022-31.12.2023	01.12.2022-31.12.2023
ООО «Тепло Людям Южа»	от 16.11.2022 № 49-т/2	3124,28	3 117,48

б) тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой единой теплоснабжающей организации

В Южском городском поселении Южского муниципального района Ивановской области единой теплоснабжающей организацией является ООО «Тепло Людям Южа».

Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по ООО «Тепло Людям Южа» указаны в таблице 47.

Таблица 47 - прогноз тарифа на тепловую энергию

№	Услуги	Тарифы на коммунальные услуги по годам в руб.									
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
1	Теплоснабжение, за 1 Гкал	ООО «Тепло Людям Южа»									
	Население	3117,48	3 242,18	3 371,87	3 506,74	3 647,01	3 792,89	3 944,61	4 102,39	4 266,49	
	Прочие потребители	3124,28	3 249,25	3 379,22	3 514,39	3 654,97	3 801,16	3 953,21	4 111,34	4 275,79	

в) результаты оценки ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения на основании разработанных тарифно-балансовых моделей

С учетом роста стоимости энергетических ресурсов и индекса дефлятора Минэкономразвития Прогноз с прогнозирован рост тарифа на тепловую энергию, указанный в таблице 47.

ГЛАВА 15. РЕЕСТР ЕДИНЫХ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

а) реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа, города федерального значения

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 органом местного самоуправления на основании требований, 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 ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями, подают в уполномоченный орган в течение 1 месяца с даты опубликования (размещения) в

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

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:

- определить единую теплоснабжающую организацию (организации) в каждой из систем теплоснабжения, расположенных в границах поселения, сельского округа;
- 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 соответствующей зоне деятельности источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями, и соответствующей критериям.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

Критерии определения единой теплоснабжающей организации:

- 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;
- размер собственного капитала;
- 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:

- заключать и надлежаще исполнять договоры теплоснабжения со всеми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии в своей зоне деятельности;
- осуществлять мониторинг реализации схемы теплоснабжения и подавать в орган, утвердивший схему теплоснабжения, отчеты о реализации, включая предложения по разработке схемы;
- надлежащим образом исполнять обязательства перед иными теплоснабжающими и теплосетевыми организациями в зоне своей деятельности;
- осуществлять контроль режимов потребления тепловой энергии в зоне своей деятельности.

На территории Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области централизованное теплоснабжение осуществляет ООО «Тепло Людям Южа».

ООО «Тепло Людям Южа» является теплоснабжающей организацией, которая соответствует всем вышеперечисленным критериям.

б) реестр единых теплоснабжающих организаций, содержащий перечень систем теплоснабжения, входящих в состав единой теплоснабжающей организации

На территории Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области централизованное теплоснабжение осуществляет ООО «Тепло Людям Южа».

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

ООО «Тепло Людям Южа» является единой теплоснабжающей организацией, что установлено Постановлением Главы Южского муниципального района № 592-п от 26.08.2021.

в) основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающей организации присвоен статус единой теплоснабжающей организации

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».

г) заявки теплоснабжающих организаций, поданные в рамках разработки проекта схемы теплоснабжения (при их наличии), на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации

Заявки теплоснабжающих организаций, поданные в рамках разработки проекта схемы теплоснабжения (при их наличии), на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации не представлены.

д) описание границ зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций).

На территории Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области централизованное теплоснабжение осуществляет ООО «Тепло Людям Южа».

е) описание изменений в зонах деятельности единых теплоснабжающих организаций, произошедших за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, и актуализированные сведения в реестре систем теплоснабжения и реестре единых теплоснабжающих организаций (в случае необходимости) с описанием оснований для внесения изменений.

Изменений в зонах деятельности единых теплоснабжающих организаций, произошедших за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения - не зафиксировано.

ГЛАВА 16. РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

а) перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии

В целях энергоэффективности и энергосбережения работы котельных планируется проведения ряд мероприятий:

1. Перечень запланированных мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов теплоснабжения (объемы работ указаны в таблице 48).

Таблица 48 – Мероприятия по строительству, модернизации и реконструкции объектов теплоснабжения

Наименование источника теплоснабжения	Наименование мероприятия	Стоимость (без НДС), тыс. руб.	Объемы финансирования (с НДС), тыс. руб.				
			2024	2025	2026	2027	2028
Тепловые сети	Строительство участка тепловой сети в обход Здания по адресу (Ивановская обл. г. Южа, ул. Мира д. 15А (бывшая Квартальная Котельная) (ду 219)	ПСД					

Стоимость планируемых работ необходимо определить проектно-сметной документацией (ПСД) (мероприятие без года реализации, необходимо уточнение при последующей актуализации схемы теплоснабжения).

2. В связи с физическим и моральным износом существующих тепловых сетей Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области большая их часть нуждается в реконструкции. Исходя из того, что максимальный срок эксплуатации тепловых сетей, согласно нормативам, составляет 25 лет, все сети, проложенные до 1999 года, нуждаются в замене. Планируется произвести замену ветхих сетей в двухтрубном исчислении.

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

б) перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них

В связи с физическим и моральным износом существующих тепловых сетей Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области большая их часть нуждается в реконструкции. Исходя из того, что максимальный срок эксплуатации тепловых сетей, согласно нормативам, составляет 25 лет, все сети, проложенные до 1999 года, нуждаются в замене. Планируется произвести замену ветхих сетей в двухтрубном исчислении.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

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. Стоимость планируемых работ определить ПСД.

в) перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения

Система теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области закрытая.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

ГЛАВА 17. ЗАМЕЧАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ К ПРОЕКТУ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

а) перечень всех замечаний и предложений, поступивших при разработке, утверждении и актуализации схемы теплоснабжения

Замечания отсутствуют.

б) ответы разработчиков проекта схемы теплоснабжения на замечания и предложения

Замечания отсутствуют.

в) перечень учтенных замечаний и предложений, а также реестр изменений, внесенных в разделы схемы теплоснабжения и главы обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения

Замечания отсутствуют.

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

**ГЛАВА 18. СВОДНЫЙ ТОМ ИЗМЕНЕНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ
ВДОРАБОТАННОЙ И (ИЛИ) АКТУАЛИЗИРОВАННОЙ СХЕМЕ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

а) изменения, выполненные в доработанной схеме теплоснабжения

Таблица 52 – реестр изменений, внесенных в доработанную и (или) актуализированную схему теплоснабжения

№	Разделы схемы теплоснабжения и глава обосновывающих материалов	Суть Изменения
1	Глава 1	Глава скорректирована в части перечня зон действия источников тепловой энергии, базового года, тепловых нагрузок, балансов тепловой мощности источников и тепловой нагрузки потребителей, схем тепловых сетей, топливных балансов, надежности теплоснабжения, базовых целевых показателей
2	Глава 2	Глава скорректирована в части приростов площади строительных фондов, прогнозов перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, прогнозов прироста объемов потребления тепловой энергии(мощности) и теплоносителя
3	Глава 3	В части разработки электронной модели
4	Глава 4	Глава скорректирована с учетом изменения прогноза перспективной нагрузки и корректировки предложений по развитию систем теплоснабжения
5	Глава 5	В разработанной версии Глава 5 содержит мастер-план развития систем теплоснабжения
6	Глава 6	В разработанной версии Глава 6 содержит существующие и перспективные балансы производительности ВПУ и максимального потребления теплоносителя потребляющими установками потребителей, в том числе аварийных режимах
7	Глава 7	В разработанной версии Глава 7 содержит предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии
8	Глава 8	Глава 8 содержит предложения по строительству и реконструкции т/сетей
9	Глава 9	Глава 9 – система теплоснабжения закрытая
10	Глава 10	В разработанной версии Глава 10 содержит перспективные топливные балансы
11	Глава 11	В разработанной версии Глава 11 содержит оценку надежности теплоснабжения
12	Глава 12	В разработанной версии Глава 12 содержит обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение
13	Глава 13	В разработанной версии Глава 13 содержит индикаторы развития систем теплоснабжения
14	Глава 14	В разработанной версии Глава 14 содержит ценовые (тарифные) последствия
15	Глава 15	В разработанной версии Глава 15 содержит реестр единых теплоснабжающих организаций
16	Глава 16	В разработанной версии Глава 16 содержит реестр мероприятий схемы теплоснабжения
17	Глава 17	В разработанной версии Глава 17 содержит замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения
18	Глава 18	В разработанной версии Глава 18 содержит сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения
19	Раздел 1 Утверждаемой части	Раздел скорректирован с учетом изменения структуры систем теплоснабжения и базового года
20	Раздел 2 Утверждаемой части	Раздел скорректирован в соответствии с корректировкой прогноза перспективной тепловой нагрузки и предлагаемых мероприятий по развитию источников тепловой энергии.
21	Раздел 3 Утверждаемой части	Раздел скорректирован в соответствии с корректировкой прогноза перспективной тепловой нагрузки и предлагаемых мероприятий по развитию систем теплоснабжения

Актуализированная схема теплоснабжения Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области до 2032 года (актуализация на 2024 год)

б) сведения о выполненных мероприятиях из утвержденной схемы теплоснабжения

Сведения о выполненных мероприятиях представлены в таблице 53.

№ проекта	Состав проекта	Источники финансирования
ПИ-1-01	Реконструкция котельной №1 (Ивановская обл. г. Южа, ул. Советская, д. 44)*	Собственные средства теплоснабжающей организации
ПИ-1-02	Реконструкция котельной №3(Ивановская обл. г. Южа, ул. Механизаторов, д. 3)*	Собственные средства теплоснабжающей организации

*Мероприятия представлены в соответствии с концессионным соглашением.



ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
АДМИНИСТРАЦИЯ ЮЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 30.05.2023 № 529 -II
г. Южа

О внесении изменений в постановление Администрации Южского муниципального района от 11.12.2017 № 1214-п «Об утверждении муниципальной программы Южского городского поселения Южского муниципального района «Развитие инфраструктуры и улучшение жилищных условий граждан»»

В соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, решением Совета Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области от 18.05.2023 № 25 «О внесении изменений и дополнений в решение Совета Южского городского поселения от 23.12.2022 № 95 «О бюджете Южского городского поселения на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов»», постановлением Администрации Южского муниципального района от 19.10.2016 № 680-п «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ Южского муниципального района и Южского городского поселения и отмене постановлений Администрации Южского муниципального района от 02.09.2013 № 719-п и Администрации Южского городского поселения от 06.09.2013 № 490», постановлением Администрации Южского муниципального района от 21.10.2016 № 686-п «Об утверждении Методических указаний по разработке и реализации муниципальных программ Южского муниципального района и Южского городского поселения и отмене постановлений Администрации Южского муниципального района от 25.09.2013 № 783-п и Администрации Южского городского поселения от 23.09.2013 № 499», Администрация Южского муниципального района **п о с т а н о в л я е т**:

1. Внести в постановление Администрации Южского муниципального района от 11.12.2017 № 1214-п «Об утверждении муниципальной программы Южского городского поселения Южского муниципального района «Развитие инфраструктуры и улучшение жилищных условий граждан»» (далее по тексту – Постановление)

следующие изменения:

1.1. В программе «Развитие инфраструктуры и улучшение жилищных условий граждан» (далее - Программа), являющейся приложением к Постановлению:

- Строку девятую таблицы раздела 1 «Паспорт муниципальной программы Южского городского поселения Южского муниципального района» изложить в новой редакции:

«Объемы ресурсного обеспечения программы»	Общий объем бюджетных ассигнований: 2018 год – 44 419 883,48 руб.; 2019 год – 56 361 045,91 руб.; 2020 год – 76 113 684,41 руб.; 2021 год – 87 732 095,66 руб.; 2022 год – 106 826 135,64 руб.; 2023 год – 79 438 777,15 руб.; 2024 год – 43 264 337,89 руб.; 2025 год – 40 802 056,41 руб. - бюджет Южского городского поселения: 2018 год – 41 419 883,48 руб.; 2019 год – 47 602 740,01 руб.; 2020 год – 55 064 029,94 руб.; 2021 год – 55 488 614,66 руб.; 2022 год – 61 553 745,14 руб.; 2023 год – 63 653 473,82 руб.; 2024 год – 43 264 337,89 руб.; 2025 год – 40 802 056,41 руб. - областной бюджет: 2018 год – 3 000 000,00 руб.; 2019 год – 8 758 305,90 руб.; 2020 год – 21 049 654,47 руб.; 2021 год – 32 243 481,00 руб.; 2022 год – 45 272 390,50 руб.; 2023 год – 15 785 303,33 руб.; 2024 год – 0,00 руб.; 2025 год – 0,00 руб.»
-------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.2. В подпрограмме «Улучшение коммунального обслуживания и жилищных условий граждан Южского городского поселения», являющейся приложением № 1 к Программе:

- Строку седьмую таблицы раздела 1 «Паспорт подпрограммы» изложить в новой редакции:

Объемы ресурсного обеспечения подпрограммы	Общий объем бюджетных ассигнований:
	2018 год – 1 961 339,71 руб.;
	2019 год – 2 524 807,43 руб.;
	2020 год – 9 898 468,90 руб.;
	2021 год – 18 091 176,71 руб.;
	2022 год – 10 931 468,10 руб.;
	2023 год – 3 483 865,77 руб.;
	2024 год – 2 153 783,85 руб.;
	2025 год – 2 210 751,20 руб.
	- бюджет Южского городского поселения:
	2018 год – 1 961 339,71 руб.;
	2019 год – 2 443 675,00 руб.;
	2020 год – 9 898 468,90 руб.;
	2021 год – 10 390 701,87 руб.;
	2022 год – 5 353 213,34 руб.;
2023 год – 3 483 865,77 руб.;	
2024 год – 2 153 783,85 руб.;	
2025 год – 2 210 751,20 руб.	
- областной бюджет:	
2018 год – 0,00 руб.;	
2019 год – 0,00 руб.;	
2020 год – 0,00 руб.;	
2021 год – 7 700 474,84 руб.;	
2022 год – 5 578 254,76 руб.;	
2023 год – 0,00 руб.;	
2024 год – 0,00 руб.;	
2025 год – 0,00 руб.»	

- Таблицу Раздела 4 «Ресурсное обеспечение подпрограммы» изложить в новой редакции:

«№ п/п	Наименование мероприятия/ Источник ресурсного обеспечения	Исполнитель	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
Подпрограмма, всего			1 961 339,71	2 524 807,43	9 898 468,90	18 091 176,71	10 931 468,10	3 483 865,77	2 153 783,85	2 210 751,20
бюджетные ассигнования			1 961 339,71	2 524 807,43	9 898 468,90	18 091 176,71	10 931 468,10	3 483 865,77	2 153 783,85	2 210 751,20
- бюджет Южского городского поселения			1 961 339,71	2 524 807,43	9 898 468,90	10 390 701,87	5 353 213,34	3 483 865,77	2 153 783,85	2 210 751,20
- областной бюджет			0,00	0,00	0,00	7 700 474,84	5 578 254,76	0,00	0,00	0,00
1. Основное мероприятие «Организация строительства и содержания муниципального жилищного фонда, обеспечение населения услугами водоснабжения»										
бюджетные ассигнования			1 961 339,71	2 524 807,43	9 898 468,90	18 091 176,71	10 931 468,10	3 457 562,54	2 153 783,85	2 210 751,20
- бюджет Южского городского поселения			1 961 339,71	2 524 807,43	9 898 468,90	10 390 701,87	5 353 213,34	3 457 562,54	2 153 783,85	2 210 751,20
- областной бюджет			0,00	0,00	0,00	7 700 474,84	5 578 254,76	0,00	0,00	0,00
1.1.	Капитальный ремонт, ремонт и содержание жилищного фонда	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	55 000,00	49 739,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		55 000,00	49 739,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		55 000,00	49 739,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Капитальный ремонт, ремонт и содержание жилищного фонда	Управление ЖКХ Администрации Южского муниципально	0,00	0,00	163 899,08	380 000,00	70 000,00	279.836,70	150 000,00	150 000,00

	бюджетные ассигнования	го района	0,00	0,00	163 899,08	380 000,00	70 000,00	279 836,70	150 000,00	150 000,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	163 899,08	380 000,00	70 000,00	279 836,70	150 000,00	50 000,00
1.2.	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирных домов, в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества	Администрация Южского муниципального района	1 005 974,84	1 200 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		1 005 974,84	1 200 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		1 005 974,84	1 200 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирных домов, в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества	Управление ЖКХ Администрации Южского муниципального района	0,00	0,00	1 200 000,00	1 302 918,03	454 588,31	1 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	1 200 000,00	1 302 918,03	454 588,31	1 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	1 200 000,00	1 302 918,03	454 588,31	1 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00

1.3.	Проведение открытого конкурса по отбору управляющей организации по управлению общим имуществом многоквартирного дома	Администрация Южского муниципального района	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Проведение открытого конкурса по отбору управляющей организации по управлению общим имуществом многоквартирного дома	Управление ЖКХ Администрации Южского муниципального района	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4.	Предоставление статистической отчетности «Форма №1-Жилфонд»	Управление ЖКХ Администрации Южского муниципального района	0,00	100 103,00	85 158,36	95 688,00	95 732,30	107 179,20	107 179,20	107 179,20	

	бюджетные ассигнования		0,00	100 103,00	85 158,36	95 688,00	95 732,30	107 179,20	107 179,20	107 179,20
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	100 103,00	85 158,36	95 688,00	95 732,30	107 179,20	107 179,20	107 179,20
1.5.	Прочие мероприятия в области коммунального хозяйства	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	163 430,00	639 354,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		163 430,00	639 354,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		163 430,00	639 354,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Прочие мероприятия в области коммунального хозяйства	Управление ЖКХ Администрации Южского муниципального района	0,00	0,00	1 306 237,93	1 034 288,69	3 766 661,46	960 999,81	353 572,00	353 572,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	1 306 237,93	1 034 288,69	3 766 661,46	960 999,81	353 572,00	353 572,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	1 306 237,93	1 034 288,69	3 766 661,46	960 999,81	353 572,00	353 572,00
1.6.	Приобретение программы Гранд смета, установка сборника средних сметных цен Ивановской области и ежеквартальное обновление цен	Управление ЖКХ Администрации Южского муниципального района	0,00	0,00	0,00	29 708,30	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	29 708,30	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет		0,00	0,00	0,00	29 708,30	0,00	0,00	0,00	0,00

	Южского городского поселения									
1.7.	Капитальный ремонт крыши здания котельной № 1, расположенной по адресу: Ивановская область, г.Южа, ул.Советская, д.44, по решению суда, дело № 2а521/2016	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Капитальный ремонт крыши здания котельной № 1, расположенной по адресу: Ивановская область, г. Южа, ул. Советская, д.44, по решению суда, дело № 2а521/2016	Управление ЖКХ Администрации и Южского муниципального района	0,00	0,00	2 046 140,36	4 210 994,52	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджетные ассигнования		0,00	0,00	2 046 140,36	4 210 994,52	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	2 046 140,36	4 210 994,52	0,00	0,00	0,00	0,00
1.8.	Содержание жилых помещений,	Администрация Южского муниципально	164 074,19	250 000,00	49 873,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	находящихся в муниципальной собственности, без договора социального найма	го района								
	- бюджетные ассигнования		164 074,19	250 000,00	49 873,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		164 074,19	250 000,00	49 873,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.9.	Предоставление субсидии управляющим организациям, товариществам собственников жилья, жилищным, жилищно-строительным, иным специализированным кооперативам, осуществляющим управление многоквартирными домами, а также ресурсоснабжающим организациям, осуществляющим поставку ресурсов на коммунальные услуги населению, в целях возмещения	Управление ЖКХ Администрации и Южского муниципального района	0,00	0,00	250 295,39	469 040,63	518 688,91	465 916,72	243 032,65	300 000,00

	затрат по содержанию общего имущества многоквартирных домов и предоставлению коммунальных услуг до заселения в установленном порядке жилых помещений муниципального жилищного фонда									
	- бюджетные ассигнования		0,00	0,00	250 295,39	469 040,63	518 688,91	465 916,72	243 032,65	300 000,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	250 295,39	469 040,63	518 688,91	465 916,72	243 032,65	300 000,00
1.10	Разработка проектно - сметной документации, составление проектных и локальных смет, проверка достоверности определения сметной стоимости объектов с выдачей заключения в сфере жилищно-коммунального хозяйства	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	289 240,00	134 566,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		289 240,00	134 566,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

- бюджет Южского городского поселения		289 240,00	134 566,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Разработка проектно - сметной документации, составление проектных и локальных смет, проверка достоверности определения сметной стоимости объектов с выдачей заключения в сфере жилищно-коммунального хозяйства	Управление ЖКХ Администрации и Южского муниципального района	0,00	0,00	0,00	300 000,00	153 950,00	62 110,55	300 000,00	300 000,00
бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	300 000,00	153 950,00	62 110,55	300 000,00	300 000,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	300 000,00	153 950,00	62 110,55	300 000,00	300 000,00

1.11	<p>Замена обгоревших с разбитыми стеклами окон в результате пожара, произошедшего 05.10.2017 года у жилых домов, расположенных по адресу: Ивановская обл., г.Южа, Стандартные дома, д.№ 7 и д.№ 13 в муниципальной квартире по адресу: Ивановская обл., г.Южа, Стандартные дома, д.№ 13 кв.№ 6</p>	<p>Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»</p>	40 897,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		40 897,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		40 897,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.12	<p>Капитальный ремонт тепловой камеры, расположенной на территории Южского городского парка путем восстановления изоляции оборудования, находящегося в</p>	<p>Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»</p>	3 448,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	камере								
	бюджетные ассигнования		3 448,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		3 448,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.13	Выполнение работ по оборудованию котельной № 3, расположенной по адресу: Ивановская область, г. Южа, ул. Механизаторов, д.3, резервным источником электроснабжения, по решению суда от 28 июля 2016 года, дело № 2-598/2015	Управление ЖКХ Администрации и Южского муниципального района	0,00	0,00	1 112 337,02	1 819 072,21	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	1 112 337,02	1 819 072,21	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	1 112 337,02	1 819 072,21	0,00	0,00	0,00
1.14	Выполнение работ по капитальному	Управление ЖКХ Администрации	0,00	0,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	<p>ремонту тепловой камеры, расположенной у многоквартирного дома №11 по ул.Механизаторов (в 6 метрах от стены дома со стороны наземной части сети теплоснабжения) г.Южа Ивановской области, путем восстановления изоляции оборудования, находящегося в камере и путем закрытия камеры, по решению суда от 01 августа 2019 года, дело № 2-422/2019</p>	и Южского муниципально го района								
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.15	<p>Проведение ремонта участка тепловой сети на пл. Ленина г.Южа</p>	Управление ЖКХ Администрации и Южского муниципально го района	0,00	0,00	1 167 423,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	1 167 423,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского		0,00	0,00	1 167 423,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	городского поселения								
1.16	Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт участка сети теплоснабжения 4 очереди (кадастровый номер 37:21:060103:80), расположенной по адресу: г.Южа, ул.Лермонтова-Калинина-Серова-Мира	Управление ЖКХ Администрации Южского муниципального района	0,00	0,00	850 000,00	343 703,33	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	850 000,00	343 703,33	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	850 000,00	343 703,33	0,00	0,00	0,00
1.17	Капитальный ремонт тепловых камер тепловой сети Южского городского поселения, в рамках исполнения решений Палехского районного суда Ивановской области: № 2а-326/2020 от 26.06.2020, № 2а-333/2020 от	Управление ЖКХ Администрации Южского муниципального района	0,00	0,00	156 150,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	26.06.2020, № 2а-345/2020 от 29.06.2020, № 2а-346/2020 от 26.06.2020, № 2а-347/2020 от 26.06.2020, № 2-27/2020 от 27.07.2020									
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	156 150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	156 150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.18	Ремонт тепловых камер тепловой сети Южского городского поселения, в рамках исполнения решений Палехского районного суда Ивановской области: № 2а-336/2020 от 25.06.2020, № 2а-337/2020 от 26.06.2020, № 2а-338/2020 от 26.06.2020	Управление ЖКХ Администрации и Южского муниципального района	0,00	0,00	63 725,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	63 725,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	63 725,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	бюджетные ассигнования	городского хозяйства»	138 999,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		138 999,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.22	Обустройство центральной линии водоснабжения по улицам Футбольная и Фридриха Энгельса г.Южа, по решению суда от 16 марта 2017 года, дело № 2а-180/2017	Администрация Южского муниципально го района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.23	Строительство центральной линии водоснабжения по улицам Футбольная и Фридриха Энгельса г.Южа, по решениям суда от 16 марта 2017 года, дело № 2а-140/2017 и от 12 апреля 2017 года, дело № 2а-180/2017	Управление ЖКХ Администрации и Южского муниципально го района	0,00	0,00	1 417 229,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	- бюджетные ассигнования		0,00	0,00	1 417 229,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	1 417 229,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
1.24	Приобретение оборудования для ремонта объекта водоснабжения - Артскважина №12 Южский район, д. Нефедово, ул. Молодежная, д. 1-А. (система водоподготовки и очистки)	Управление ЖКХ Администрации и Южского муниципального района	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.25	Реализация мероприятий по модернизации объектов коммунальной инфраструктуры	Управление ЖКХ Администрации и Южского муниципального района	0,00	0,00	0,00	8 105 763,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	8 105 763,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	405 288,16	0,00	0,00	0,00	0,00
	- областной бюджет		0,00	0,00	0,00	7 700 474,84	0,00	0,00	0,00	0,00
1.26	Приобретение материалов для ремонта системы	Управление ЖКХ Администрации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200 378,63	0,00	0,00

	Южского городского поселения									
1.28	Реализация мероприятий по модернизации объектов коммунальной инфраструктуры	Управление ЖКХ Администрации и Южского муниципального района	0,00	0,00	0,00	0,00	5 871 847,12	0,00	0,00	0,00
	- бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	0,00	5 871 847,12	0,00	0,00	0,00
	- областной бюджет		0,00	0,00	0,00	0,00	5 578 254,76	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	293 592,36	0,00	0,00	0,00
1.29	Приобретение материалов для ремонта системы водоснабжения – водопроводных сетей по адресу: г. Южа, ул. Пушкина, Калинина, Осипенко, Стандартные дома, Горького, Чапаева, Тельмана, Фридриха Энгельса, Станционная, Серп-Молот, Владимирская, Одесская, Севастопольская, пл. Ленина, Дачная, Дача, 6-я Рабочая, 4-я Рабочая, Куйбыш	Управление ЖКХ Администрации и Южского муниципального района	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47 207,59	0,00	0,00

	ева, проезд Советский, Красная, Ковровская, Революции, Механизаторов, Футбольная, Серова, Чкалова, мира, Южная, Стадионная, Чехова, Суворова, Кутузова, Чернышевского, Чапаева, Новая, Ивановская, Дзержинского, Вокзальная, Ленина, Арсеньевка, Герцена, Прогонная, Северная, Лесная, Фрунзе, Полевая, Московская, Советская, Текстильщиков, Черняховского, Базарная, Проезд Глушицкий, проезд Школьный									
	- бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47 207,59	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47 207,59	0,00	0,00
1.30	Строительство магистральных линий	Управление ЖКХ Администрации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	333 933,34	0,00	0,00

	водоснабжения по ул. Ивановская, ул. Дзержинского, ул. Футбольная г. Южа, по Решениям Палехского районного суда Ивановской области от 23.12.2021 года по делу №2а-1195/2021, от 29.12.2021 года по делу №2а-1192/2021, от 29.12.2021 года по делу №2а-1193/2021	и Южского муниципально го района								
	- бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	333 933,34	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	333 933,34	0,00	0,00
2.Основное мероприятие «Организация в границах поселения водоотведения»			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 303,23	0,00	0,00
бюджетные ассигнования			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 303,23	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 303,23	0,00	0,00
- областной бюджет			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.	Приобретение материалов для ремонта системы водоотведения – канализационных сетей по адресу: г. Южа, ул. Текстильщиков,	Управление ЖКХ Администрации и Южского муниципально го района	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 303,23	0,00	0,00

Советская, Речная, проезд Советский, проезд Глушицкий, Арсеньевка.										
-бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 303,23	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 303,23	0,00	0,00»

1.3. В подпрограмме «Благоустройство и озеленение Южского городского поселения», являющейся приложением 2 к Программе:

- Строку седьмую таблицы раздела 1 «Паспорт подпрограммы» изложить в новой редакции:

«Объемы ресурсного обеспечения подпрограммы»	Общий объем бюджетных ассигнований:
	2018 год – 12 278 318,79 руб.;
	2019 год – 13 996 430,67 руб.;
	2020 год – 15 845 991,01 руб.;
	2021 год – 14 680 205,14 руб.;
	2022 год – 20 380 177,01 руб.;
	2023 год – 22 064 942,40 руб.;
	2024 год – 15 966 148,18 руб.;
	2025 год – 15 966 148,18 руб.
	- бюджет Южского городского поселения:
	2018 год – 12 278 318,79 руб.;
	2019 год – 13 996 430,67 руб.;
	2020 год – 15 845 991,01 руб.;
	2021 год – 14 680 205,14 руб.;
2022 год – 20 380 177,01 руб.;	
2023 год – 22 064 942,40 руб.;	
2024 год – 15 966 148,18 руб.;	
2025 год – 15 966 148,18 руб.»	

- Таблицу Раздела 4 «Ресурсное обеспечение подпрограммы» изложить в новой редакции:

руб.

№ п/п	Наименование мероприятия/ Источник ресурсного обеспечения	Исполнитель	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
Подпрограмма, всего			12 278 318,79	13 996 430,67	15 845 991,01	14 680 205,14	20 380 177,01	22 064 942,40	15 966 148,18	15 966 148,18
бюджетные ассигнования			12 278 318,79	13 996 430,67	15 845 991,01	14 680 205,14	20 380 177,01	22 064 942,40	15 966 148,18	15 966 148,18
- бюджет Южского городского поселения			12 278 318,79	13 996 430,67	15 845 991,01	14 680 205,14	20 380 177,01	22 064 942,40	15 966 148,18	15 966 148,18
<i>1. Основное мероприятие «Создание комфортных условий для проживания населения Южского городского поселения»</i>			12 278 318,79	13 996 430,67	15 845 991,01	14 680 205,14	20 380 177,01	22 064 942,40	15 966 148,18	15 966 148,18
бюджетные ассигнования			12 278 318,79	13 996 430,67	15 845 991,01	14 680 205,14	20 380 177,01	22 064 942,40	15 966 148,18	15 966 148,18
- бюджет Южского городского поселения			12 278 318,79	13 996 430,67	15 845 991,01	14 680 205,14	20 380 177,01	22 064 942,40	15 966 148,18	15 966 148,18
1.1.	Мероприятия по содержанию территории Южского городского поселения, а также проектированию, созданию, реконструкции, капитальному ремонту, ремонту и содержанию объектов благоустройства	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	2 141 574,28	4 171 456,89	3 874 191,55	2 476 281,47	2 928 865,28	2 516 782,12	2 500 000,00	2 500 000,00
	бюджетные ассигнования		2 141 574,28	4 171 456,89	3 874 191,55	2 476 281,47	2 928 865,28	2 516 782,12	2 500 000,00	2 500 000,00
	- бюджет Южского городского поселения		2 141 574,28	4 171 456,89	3 874 191,55	2 476 281,47	2 928 865,28	2 516 782,12	2 500 000,00	2 500 000,00
1.2.	Мероприятия по озеленению территории Южского	Администрация Южского	3 007 795,49	1 829 257,00	1 939 257,00	1 357 770,12	1 680 767,72	1 547 302,68	1 757 770,12	1 757 770,12

		го муниц ипальн ого района в лице МКУ «Управ ление городс кого хозяйс тва»								
	бюджетные ассигнования	Админ истрац ия	40 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения	Южско го муниц ипальн ого района	40 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.	Модернизация систем уличного освещения Южского городского поселения	Админ истрац ия Южско го муниц ипальн ого района в лице МКУ «Управ ление городс кого хозяйс тва»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования	городс кого хозяйс тва»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.	Прочие мероприятия в области	Админ истрац	786 672,33	522 951,74	933 492,43	681 544,20	475 193,65	726 521,30	142 242,06	142 242,06

	благоустройства	ия Южско								
	бюджетные ассигнования	го муниципальн	786 672,33	522 951,74	933 492,43	681 544,20	475 193,65	726 521,30	142 242,06	142 242,06
	- бюджет Южского городского поселения	ого района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	786 672,33	522 951,74	933 492,43	681 544,20	475 193,65	726 521,30	142 242,06	142 242,06
1.6.	Рекультивация свалки твердых бытовых отходов	Администрация Южского	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования	го муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения	го муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Рекультивация свалки твердых бытовых отходов	Управление ЖКХ Администрации Южского	0,00	0,00	0,00	254 873,00	0,00	267 399,46	254 873,00	254 873,00
	бюджетные ассигнования	го муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	254 873,00	0,00	267 399,46	254 873,00	254 873,00
	- бюджет Южского городского поселения	го муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	254 873,00	0,00	267 399,46	254 873,00	254 873,00

		района								
1.7.	Разработка дизайн - проектов по благоустройству территорий в Южском городском поселении	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	510 000,00	299 000,00	548 214,00	520 195,29	0,00	354 614,45	525 000,00	525 000,00
	бюджетные ассигнования		510 000,00	299 000,00	548 214,00	520 195,29	0,00	354 614,45	525 000,00	525 000,00
	- бюджет Южского городского поселения		510 000,00	299 000,00	548 214,00	520 195,29	0,00	354 614,45	525 000,00	525 000,00
1.8.	Разработка проектно - сметной документации, составление проектных и локальных смет, проверка достоверности определения сметной стоимости объектов с выдачей заключения в сфере благоустройства	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	239 800,00	194 800,00	180 000,00	0,00	30 400,00	64 800,00	239 800,00	239 800,00
	бюджетные ассигнования		239 800,00	194 800,00	180 000,00	0,00	30 400,00	64 800,00	239 800,00	239 800,00
	- бюджет Южского городского поселения		239 800,00	194 800,00	180 000,00	0,00	30 400,00	64 800,00	239 800,00	239 800,00
1.9.	Выполнение работ по уборке несанкционированной свалки на территории Южского	Администрация Южского муницип	0,00	113 581,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	городского поселения, по представлению Прокуратуры Южского района от 11.09.2019 № 2-766в-19	ипальный оgo района в лице МКУ «Управление городс кого хозяйства»								
	бюджетные ассигнования		0,00	113 581,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	113 581,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Выполнение работ по демонтажу остановочного павильона и его дальнейшая установка по новому адресу	Администрация Южского муниципальный оgo района в лице МКУ «Управление городс кого хозяйства»	0,00	12 164,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.10.	бюджетные ассигнования		0,00	12 164,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	12 164,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.	Проект благоустройства общественных пространств г.Южи	Администрация Южского муниципальный оgo района в лице МКУ «Управление городс	0,00	0,00	180 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	180 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	180 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		кого хозяйс тва»								
1.12.	Содержание и ремонт нецентрализованных источников водоснабжения	Управ ление ЖКХ Админ истрац ии Южско го	0,00	0,00	235 440,38	235 327,26	416 378,00	703 222,25	230 803,00	230 803,00
	бюджетные ассигнования	муниц ипальн ого района	0,00	0,00	235 440,38	235 327,26	416 378,00	703 222,25	230 803,00	230 803,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	235 440,38	235 327,26	416 378,00	703 222,25	230 803,00	230 803,00
1.13.	Выполнение работ по разработке траншеи с последующим монтажом трубопровода и колодцев на площади Ленина в г.Южа	Админ истрац ия Южско го муниц ипальн ого района в лице МКУ «Управ ление	0,00	0,00	193 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования	городс кого хозяйс тва»	0,00	0,00	193 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	193 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.14.	Приобретение товаров и оказание услуг по организации канала связи для системы видеонаблюдения на территории Южского городского поселения (в рамках подпрограммы	Админ истрац ия Южско го муниц ипальн ого района в лице МКУ	0,00	0,00	6 480,00	21 438,00	19 440,00	19 440,00	0,00	0,00

	«Благоустройство и озеленение Южского городского поселения»	«Управление городского хозяйства»								
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	6 480,00	21 438,00	19 440,00	19 440,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	6 480,00	21 438,00	19 440,00	19 440,00	0,00	0,00
1.15.	Ремонт воздушной линии ВЛ-0,4 кВ по ул. Дача, ВЛ-0,23 кВ по ул. Речная, ул. Советский пр. в г. Южа	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	505 557,60	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	505 557,60	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	505 557,60	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.	Ликвидация несанкционированных свалок	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	495 000,0	613 264,40	509 855,00	200 000,00	200 000,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	495 000,00	613 264,40	509 855,00	200 000,00	200 000,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	495 000,00	613 264,40	509 855,00	200 000,00	200 000,00

1.17.	Мероприятия по уличному освещению Южского городского поселения Южского муниципального района	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	28 758,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	28 758,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	28 758,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.18.	Выполнение проектных работ по организации уличного освещения по адресу: г. Южа, ул.Куйбышева (в соответствии с решением Южского районного суда по делу № 2-152/2018)	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	28 758,54	136 884,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	28 758,54	136 884,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	28 758,54	136 884,08	0,00	0,00	0,00	0,00
1.19.	Предоставление водного объекта в пользование с целью размещения декоративных элементов благоустройства (плавучие пирсы 3 шт.)	Администрация Южского муниципального района	0,00	0,00	0,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	бюджетные ассигнования	в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.20.	Проверка достоверности определения сметной стоимости объекта: Комплексного благоустройства городского центра города Южи. Этап №2. Территория №4 (Городской сад в городе Южа с прилегающей территории Народного Дома Культуры и ул. Советская) с выдачей заключения	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.21.	Выполнение работ по содержанию территорий общего пользования местного значения Южского городского поселения Южского муниципального района	Администрация Южского муниципального района в лице	0,00	0,00	0,00	0,00	3 435 987,38	3 586 660,00	3 511 660,00	3 511 660,00

	бюджетные ассигнования	МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	3 435 987,38	3 586 660,00	3 511 660,00	3 511 660,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	3 435 987,38	3 586 660,00	3 511 660,00	3 511 660,00
1.22.	Выполнение работ по техническому обслуживанию уличного освещения Южского городского поселения Южского муниципального района	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	2 121 778,30	2 200 000,00	900 000,00	900 000,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	0,00	2 121 778,30	2 200 000,00	900 000,00	900 000,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	2 121 778,30	2 200 000,00	900 000,00	900 000,00
1.23.	Мероприятия, связанные с размещением светильников уличного освещения и узлов учета электроэнергии на объектах электросетевого хозяйства, не являющихся собственностью Южского городского поселения Южского муниципального района	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	646 104,00	789 280,00	650 000,00	650 000,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	0,00	646 104,00	789 280,00	650 000,00	650 000,00

	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	646 104,00	789 280,00	650 000,00	650 000,00
1.24.	Организация оплаты электроснабжения уличного освещения Южского городского поселения Южского муниципального района	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	5 303 299,11	6 227 611,41	4 300 000,00	4 300 000,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	0,00	5 303 299,11	6 227 611,41	4 300 000,00	4 300 000,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	5 303 299,11	6 227 611,41	4 300 000,00	4 300 000,00
1.25.	Строительство двух нецентрализованных источников водоснабжения ул.4-Рабочая у дома №5; ул. Брюханова у дома №5А, г. Южа	Управление ЖКХ Администрации Южского муниципального района	0,00	0,00	0,00	0,00	329 720,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	0,00	329 720,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	329 720,00	0,00	0,00	0,00
1.26.	Выполнение работ по установке, украшению, подключению Новогодней ели и инсталляций, их содержание на общественной территории площади Ленина г. Южа	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ	0,00	0,00	0,00	0,00	218 000,00	218 000,00	218 000,00	218 000,00

	бюджетные ассигнования	«Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	218 000,00	218 000,00	218 000,00	218 000,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	218 000,00	218 000,00	218 000,00	218 000,00
1.27.	Выполнение работ по демонтажу Новогодней ели и инсталляций на общественной территории площади Ленина г. Южа	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	86 000,00	86 000,00	86 000,00	86 000,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	0,00	86 000,00	86 000,00	86 000,00	86 000,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	86 000,00	86 000,00	86 000,00	86 000,00
1.28.	Строительство линии уличного освещения по адресу: Ивановская область, г. Южа, ул. Куйбышева (от пересечения с ул. Глушицкий проезд до ул. Дачная в соответствии с Решением суда № 2-152/2018 от 29.03.2018)	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	697 459,60	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	0,00	697 459,60	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	697 459,60	0,00	0,00	0,00
1.29.	Выполнение работ по планировке	Администрация	0,00	0,00	0,00	0,00	50 000,00	0,00	0,00	0,00

	общественной территории для размещения посадочной площадки для вертолета для целей оказания своевременной экстренной медицинской помощи населению	ия Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»								
	бюджетные ассигнования	городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	50 000,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	50 000,00	0,00	0,00	0,00
1.30.	Мероприятия по комплексному содержанию общественных территорий Южского городского поселения	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	158 901,60	338 093,47	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	0,00	158 901,60	338 093,47	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	158 901,60	338 093,47	0,00	0,00
1.31.	Обустройство наружным искусственным освещением ул. Текстильщиков г. Южа Ивановской области	Администрация Южского муниципального района	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	831 140,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	831 140,00	0,00	0,00

	- бюджет Южского городского поселения	в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	831 140,00	0,00	0,00»
1.32.	Обеспечение надлежащего функционирования системы приема дренажных вод и поверхностного стока в Южском городском поселении	Управление ЖКХ Администрации Южского городского района	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410 566,67	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования	муниципального района	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410 566,67	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410 566,67	0,00	0,00»
1.33.	Разработка проектно-сметной документации и строительство линии наружного искусственного освещения ул. Механизаторов г. Южа (по решению Палехского районного суда Ивановской области от 28.10.2022 №2-731/2022)	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175 000,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175 000,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175 000,00	0,00	0,00»
1.34.	Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации и реконструкция линии уличного освещения пешеходного перехода,	Администрация Южского муниципального	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50 000,00	0,00	0,00

	расположенного на перекрестке ул. Лермонтова и ул. Пушкина г. Южа Ивановской области (по решению суда №2-160/2023 от 10.03.2023)	ипальн ого района в лице МКУ «Управ ление городс кого хозяйс тва»								
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50 000,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50 000,00	0,00	0,00»

1.4. В подпрограмме «Дорожная деятельность и транспортное обслуживание населения Южского городского поселения», являющейся приложением 3 к Программе:

- Строку седьмую таблицы раздела 1 «Паспорт подпрограммы» изложить в новой редакции:

«Объемы ресурсного обеспечения подпрограммы»	<p>Общий объем бюджетных ассигнований:</p> <p>2018 год – 21 243 968,89 руб.;</p> <p>2019 год – 33 188 286,34 руб.;</p> <p>2020 год – 42 935 613,86 руб.;</p> <p>2021 год – 47 132 318,02 руб.;</p> <p>2022 год – 67 119 017,73 руб.;</p> <p>2023 год – 45 108 728,23 руб.;</p> <p>2024 год – 16 694 779,66 руб.;</p> <p>2025 год – 14 175 530,83 руб.</p> <p>- бюджет Южского городского поселения:</p> <p>2018 год – 18 243 968,89 руб.;</p> <p>2019 год – 24 429 980,44 руб.;</p> <p>2020 год – 21 885 959,39 руб.;</p> <p>2021 год – 22 589 311,86 руб.;</p> <p>2022 год – 27 651 931,99 руб.;</p> <p>2023 год – 29 323 424,90 руб.;</p> <p>2024 год – 16 694 779,66 руб.;</p> <p>2025 год – 14 175 530,83 руб.</p> <p>- областной бюджет:</p> <p>2018 год – 3 000 000,00 руб.;</p> <p>2019 год – 8 758 305,90 руб.;</p> <p>2020 год – 21 049 654,47 руб.;</p> <p>2021 год – 24 543 006,16 руб.;</p> <p>2022 год – 39 467 085,74 руб.;</p> <p>2023 год – 15 785 303,33 руб.;</p> <p>2024 год – 0,00 руб.;</p> <p>2025 год – 0,00 руб.»</p>
----------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- Раздел 2 «Характеристика основного мероприятия подпрограммы» изложить в новой редакции:

«2. Характеристика основных мероприятий подпрограммы»

В рамках реализации подпрограммы осуществляется использование денежных средств бюджета Южского городского поселения Южского муниципального района. Денежные средства расходуются на мероприятия связанные:

- с совершенствованием сети автомобильных дорог, поддержанием их эксплуатационного состояния, а также мероприятия, связанные с содержанием автомобильных дорог, капитальным и текущим ремонтом дорожного покрытия;

- с обеспечением доступности транспортных услуг для населения Южского городского поселения, сохранением числа действующих маршрутов и объема регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом общего пользования.

В рамках реализации подпрограммы планируется проведение следующих основных мероприятий:

1. Капитальный ремонт, ремонт и содержание автомобильных дорог Южского городского поселения, включающее следующие мероприятия:

1.1. Обеспечение дорожной деятельности.

Мероприятие предполагает:

- содержание автомобильных дорог;
- ремонт мостов и мостовых переходов, включая подходы к ним;
- приобретение строительного песка, соли, приготовление ПГМ;
- прочие мероприятия.

1.2. Капитальный ремонт и ремонт автомобильных дорог общего пользования, ремонт тротуаров, капитальный ремонт и ремонт дворовых территорий многоквартирных домов, проездов к дворовым территориям многоквартирных домов.

Мероприятие предполагает:

- ямочный ремонт асфальтобетонных дорог общего пользования местного значения Южского городского поселения Южского муниципального района;
- капитальный ремонт и ремонт автомобильных дорог общего пользования местного значения Южского городского поселения Южского муниципального района;
- ремонт тротуаров;
- прочие мероприятия.

1.3. Разработка проектно – сметной документации, составление проектных и локальных смет, проверка достоверности определения сметной стоимости объектов с выдачей заключения в сфере дорожного хозяйства.

1.4. Строительство (реконструкция), капитальный ремонт и содержание автомобильных дорог общего пользования местного значения, в том числе на формирование муниципальных дорожных фондов.

1.5. Строительство (реконструкция), капитальный ремонт, ремонт и содержание автомобильных дорог общего пользования местного значения, в том числе на формирование муниципальных дорожных фондов, ремонт автомобильной дороги в г. Южа по ул. Фрунзе.

1.6. Строительство (реконструкция), капитальный ремонт, ремонт и содержание автомобильных дорог общего пользования местного значения, в том числе на формирование муниципальных дорожных фондов, ремонт автомобильной дороги в г. Южа по ул. Лермонтова

1.7. Строительство (реконструкция), капитальный ремонт, ремонт и содержание автомобильных дорог общего пользования местного значения, в том числе на формирование муниципальных дорожных фондов, ремонт автомобильной дороги в г. Южа по ул. Пушкина.

1.8. Строительство (реконструкция), капитальный ремонт, ремонт и содержание автомобильных дорог общего пользования местного значения, в том числе на формирование муниципальных дорожных фондов, ремонт автомобильной дороги в г. Южа по ул. Калинина.

1.9. Выполнение работ по обустройству тротуара по ул. Калинина г. Южа.

1.10. Выполнение работ по ремонту тротуара по ул. Советская (четная фабричная сторона) в г. Южа.

1.11. Выполнение работ по обустройству тротуара по ул. Труда в г. Южа.

1.12. Выполнение работ по обустройству тротуара по ул. Красный проезд в г. Южа.

1.13. Обустройство тротуара по ул. Фрунзе в г. Южа, по решению суда от 27 марта 2017 года, дело № 2а-165/2017.

1.14. Выполнение работ по топографической съемке автомобильных дорог Южского городского поселения.

1.15. Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на обустройство наружного искусственного освещения участка автомобильной дороги в г. Южа по ул. Речная (от пересечения с ул. Глушицкий проезд до плотины озера Вазаль), по решению суда от 11.10.2018, дело № 2-647/2018.

1.16. Выполнение работ по разработке проекта по ремонту автомобильных дорог на территории Южского городского поселения

1.17. Приобретение концентрата минерального «Галит», поставка песка строительного, выполнение работ по приготовлению песко-соляной смеси.

1.18. Обустройство тротуара по ул. Глушицкий проезд в г. Южа, по решению суда от 05 апреля 2017 года, дело № 2а-184/2017.

1.19. Устройство наружного искусственного освещения участка автомобильной дороги в г. Южа по ул. Речная (от пересечения с ул. Глушицкий проезд до плотины озера Вазаль), по решению суда от 11 октября 2018 года, дело № 2-647/2018.

1.20. Согласование по обустройству тротуара с правой и левой стороны автомобильной дороги на ул. Калинина г. Южа.

1.21. Выполнение работ по обследованию мостовых сооружений по ул. Красный проезд и ул. Глушицкий проезд в г. Южа.

1.22. Оказание услуг по осуществлению строительного контроля по ремонту автомобильных дорог на территории Южского городского поселения.

1.23. Выполнение работ по оказанию услуг по проверке объема и качества выполненных работ в рамках ремонта автомобильных дорог по ул. Арсеньевка, ул. Фрунзе, ул. Куйбышева, ул. Дачная Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области.

1.24. Проектирование строительства (реконструкции), капитального ремонта, строительство (реконструкцию), капитальный ремонт, ремонт и содержание автомобильных дорог общего пользования местного значения, в том числе на формирование муниципальных дорожных фондов.

1.25. Финансовое обеспечение дорожной деятельности на автомобильных дорогах общего пользования местного значения (Ремонт автомобильных дорог на территории Южского городского поселения. Улица Фрунзе).

1.26. Финансовое обеспечение дорожной деятельности на автомобильных дорогах общего пользования местного значения (Ремонт автомобильных дорог на территории Южского городского поселения. Улица Арсеньевка).

1.27. Финансовое обеспечение дорожной деятельности на автомобильных дорогах общего пользования местного значения (ул. Советская).

1.28. Обеспечение организации дорожной деятельности, осуществление муниципального контроля за сохранностью автомобильных дорог, а также осуществление иных полномочий в области использования автомобильных дорог и осуществление дорожной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации за исключением капитального ремонта и ремонта автомобильных дорог общего пользования, ремонта тротуаров, капитального ремонта и ремонта дворовых территорий многоквартирных домов, проездов к дворовым территориям многоквартирных домов.

Данное мероприятие включает в себя следующие:

- обеспечение дорожной деятельности;
- разработка проектно-сметной документации, составление проектных и локальных смет, проверка достоверности определения сметной стоимости объектов с выдачей заключения в сфере дорожного хозяйства;
- приобретение концентрата минерального «Галит», поставка песка строительного выполнение работ по приготовлению песко-соляной смеси.

1.29. Выполнение работ по обустройству тротуара по ул. Революции г. Южа (в соответствии с решением суда № 2-58/2018 от 24.01.2018).

1.30. Выполнение работ по обустройству тротуара по ул. Советский проезд г. Южа (в соответствии с решением суда № 2-58/2018 от 24.01.2018).

1.31. Выполнение работ по обустройству тротуара по ул. Серова г. Южа (в соответствии с решением суда № 2-358/2017 от 31.08.2017).

1.32. Выполнение работ по корректировке проектной документации по ремонту тротуара с правой стороны ул. Лермонтова г. Южа.

1.33. Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по обустройству тротуара по ул. Глушицкий проезд г. Южа.

1.34. Оказание услуг по проверке объема и качества выполненных работ в рамках ремонта автомобильных дорог по ул. Советская и ул. Красный проезд.

1.35. Выполнение работ по обустройству тротуаров с правой и левой стороны автомобильной дороги на ул. Калинина г. Южа (в соответствии с решением суда № 2-291/2017 от 08.08.2017).

1.36. Выполнение работ по обустройству пешеходного тротуара по четной стороне ул. Лермонтова г. Южа (в соответствии с решением суда № 2-173/2018 от 13.03.2018).

1.37. Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на обустройство наружным искусственным освещением ул. Текстильщиков в г. Южа, по решению суда №2-365/2021 от 28.05.2021г.

1.38. Финансовое обеспечение дорожной деятельности на автомобильных дорогах общего пользования местного значения.

1.39. Ремонт пешеходного тротуара по четной стороне ул. Арсеньевка г. Южа (по решению суда № 2-587/2019 от 26.09.2019г.)

1.40. Выполнение работ по оказанию услуг по проверке объема и качества выполненных работ в рамках ремонта автомобильных дорог на территории Южского городского поселения.

1.41. Выполнение работ по обустройству тротуара по четной и нечетной стороне автомобильной дороги на ул. Глушицкий проезд (по решению суда № 2-503/2017 от 01.12.2017 г.)

1.42. Оказание услуг по проверке объема и качества выполненных работ в рамках автомобильных дорог по ул. Глушицкий проезд и ул. Серп-Молот.

1.43. Оказание услуг по проверке объема и качества выполненных работ в рамках ремонта автомобильной дороги по ул. Горького г. Южа.

2. Основное мероприятие «Организация регулируемых перевозок по регулируемым тарифам», включающее следующее мероприятие:

2.1. Выполнение работ, связанных с осуществлением регулируемых перевозок по регулируемым тарифам по муниципальным маршрутам Южского городского поселения.

2.2. Выполнение работ, связанных с осуществлением регулярных перевозок по регулируемым тарифам по муниципальным маршрутам Южского городского поселения

Мероприятие предусмотрено в соответствии с приказом Министерства транспорта РФ от 08.12.2017 № 513 «О порядке определения начальной (максимальной) цены контракта, а также цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), при осуществлении закупок в сфере регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом».

Исполнителями мероприятий подпрограммы выступают:

- Администрация Южского муниципального района;
- Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства».

Срок выполнения: 2018-2025 г.г.»

- Таблицу Раздела 4 «Ресурсное обеспечение подпрограммы» изложить в новой редакции:

руб.

№ п/п	Наименование мероприятия/ Источник ресурсного обеспечения	Исполнитель	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
Подпрограмма, всего			21 243 968,89	33 188 286,34	42 935 613,86	47 132 318,02	67 119 017,73	45 108 728,23	16 694 779,66	14 175 530,83
бюджетные ассигнования			21 243 968,89	33 188 286,34	42 935 613,86	47 132 318,02	67 119 017,73	45 108 728,23	16 694 779,66	14 175 530,83
- бюджет Южского городского поселения			18 243 968,89	24 429 980,44	21 885 959,39	22 589 311,86	27 651 931,99	29 323 424,90	16 694 779,66	14 175 530,83
- областной бюджет			3 000 000,00	8 758 305,90*	21 049 654,47	24 543 006,16	39 467 085,74	15 785 303,33	0,00	0,00
1. Основное мероприятие «Капитальный ремонт, ремонт и содержание автомобильных дорог Южского городского поселения»			21 243 968,89	31 441 871,78	39 953 539,31	43 921 444,08	63 290 320,35	41 214 505,95	13 180 571,58	10 661 322,75
бюджетные ассигнования			21 243 968,89	31 441 871,78	39 953 539,31	43 921 444,08	63 290 320,35	41 214 505,95	13 180 571,58	10 661 322,75
- бюджет Южского городского поселения			18 243 968,89	22 683 565,88	18 903 884,87	19 378 437,92	23 823 234,61	25 429 202,62	13 180 571,58	10 661 322,75
- областной бюджет			3 000 000,00	8 758 305,90*	21 049 654,47	24 543 006,16	39 467 085,74	15 785 303,33	0,00	0,00
1.1.	Обеспечение дорожной деятельности	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	16 067 116,85	16 821 553,90	14 729 664,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		16 067 116,85	16 821 553,90	14 729 664,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		16 067 116,85	16 821 553,90	14 729 664,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	Капитальный ремонт и ремонт автомобильных дорог общего пользования, ремонт тротуаров, капитальный ремонт и ремонт дворовых территорий многоквартирных домов, проездов к дворовым территориям многоквартирных домов	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	1 376 357,30	1 473 218,65	468 972,98	534 750,14	1 495 335,63	5 810 072,96	2 464 998,49	573 749,66
	бюджетные ассигнования		1 376 357,30	1 473 218,65	468 972,98	534 750,14	1 495 335,63	5 810 072,96	2 464 998,49	573 749,66

	ассигнования	городского хозяйства								
	-бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.14	Выполнение работ по топографической съемке автомобильных дорог Южского городского поселения	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	300 000,00	347 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	300 000,00	347 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-бюджет Южского городского поселения		0,00	300 000,00	347 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.15	Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на обустройство наружного искусственного освещения участка автомобильной дороги в г.Южа по ул.Речная (от пересечения с ул.Глушицкий проезд до плотины озера Вазаль), по решению суда от 11 октября 2018 года, дело № 2-647/2018	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	98 896,70	60 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	98 896,70	60 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-бюджет Южского городского поселения		0,00	98 896,70	60 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16	Выполнение работ по разработке проекта по ремонту автомобильных дорог на территории Южского	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление	0,00	220 000,00	300 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	городского поселения	городского хозяйства»								
	бюджетные ассигнования		0,00	220 000,00	300 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-бюджет Южского городского поселения		0,00	220 000,00	300 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.17	Приобретение концентрата минерального «Галит», поставка песка строительного, выполнение работ по приготовлению песко-соляной смеси	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	250 000,00	133 840,00	2 179 322,90	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	250 000,00	133 840,00	2 179 322,90	0,00	0,00	0,00
	-бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	250 000,00	133 840,00	2 179 322,90	0,00	0,00	0,00
1.18	Обустройство тротуара по ул. Глушицкий проезд в г. Южа, по решению суда от 05 апреля 2017 года, дело № 2а-184/2017	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	779 158,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	779 158,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	779 158,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.19	Устройство наружного искусственного освещения участка автомобильной дороги в г. Южа по ул. Речная (от пересечения с ул. Глушицкий проезд до плотины озера Вазаль), по решению суда от 11 октября 2018 года,	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	343 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	дело № 2-647/2018									
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	343 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	343 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.20	Согласование по обустройству тротуара с правой и левой стороны автомобильной дороги на ул.Калинина г.Южа	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	7 294,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	7 294,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	7 294,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.21	Выполнение работ по обследованию мостовых сооружений по ул. Красный проезд и ул. Глушицкий проезд в г. Южа	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	300 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	300 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	300 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.22	Оказание услуг по осуществлению строительного контроля по ремонту автомобильных дорог на территории Южского городского поселения	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	389 543,70	583 770,80	303 000,00	246 900,00	80 000,00	80 000,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	389 543,70	583 770,80	303 000,00	246 900,00	80 000,00	80 000,00
	-бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	389 543,70	583 770,80	303 000,00	246 900,00	80 000,00	80 000,00

1.23	Выполнение работ по оказанию услуг по проверке объема и качества выполненных работ в рамках ремонта автомобильных дорог по ул. Арсеньевка, ул. Фрунзе, ул. Куйбышева, ул. Дачная Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	76 742,00	15 891,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	76 742,00	15 891,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	76 742,00	15 891,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.24	Проектирование строительства (реконструкции), капитального ремонта, строительство (реконструкцию), капитальный ремонт, ремонт и содержание автомобильных дорог общего пользования местного значения, в том числе на формирование муниципальных дорожных фондов	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	3 598 188,29	3 457 542,49	3 668 511,18	16 616 431,76	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	3 598 188,29	3 457 542,49	3 668 511,18	16 616 431,76	0,00	0,00
	- областной бюджет		0,00	0,00	3 418 278,87	3 284 665,36	3 485 085,62	15 785 303,33	0,00	0,00

	поселения									
1.27	Финансовое обеспечение дорожной деятельности на автомобильных дорогах общего пользования местного значения	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	9 679 422,00	21 258 340,80	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	9 679 422,00	21 258 340,80	0,00	0,00	0,00	0,00
	- областной бюджет		0,00	0,00	9 679 422,00	21 258 340,80	0,00	0,00	0,00	0,00
	-бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.28	Обеспечение организации дорожной деятельности, осуществление муниципального контроля за сохранностью автомобильных дорог, а также осуществление иных полномочий в области использования автомобильных дорог и осуществление дорожной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации за исключением капитального ремонта и ремонта автомобильных дорог общего пользования, ремонта тротуаров, капитального ремонта и ремонта	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	14 105 626,73	8 860 749,74	10 795 073,09	10 007 573,09	10 007 573,09

	дворовых территорий многоквартирных домов, проездов к дворовым территориям многоквартирных домов									
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	14 105 626,73	8 860 749,74	10 795 073,09	10 007 573,09	10 007 573,09
	-бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	14 105 626,73	8 860 749,74	10 795 073,09	10 007 573,09	10 007 573,09
1.29	Выполнение работ по обустройству тротуара по ул.Революции г.Южа (в соответствии с решением суда № 2-58/2018 от 24.01.2018)	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	2 369 094,67	1 801 924,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	2 369 094,67	1 801 924,00	0,00	0,00	0,00
	-бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	2 369 094,67	1 801 924,00	0,00	0,00	0,00
1.30	Выполнение работ по обустройству тротуара по ул.Советский проезд г.Южа (в соответствии с решением суда № 2-58/2018 от 24.01.2018)	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	239 809,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	239 809,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	239 809,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.31	Выполнение работ по обустройству тротуара по ул.Серова г.Южа (в соответствии с решением суда № 2-358/2017 от	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление	0,00	0,00	0,00	831 468,86	0,00	0,00	0,00	0,00

	31.08.2017)	городского хозяйства»								
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	831 468,86	0,00	0,00	0,00	0,00
	-бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	831 468,86	0,00	0,00	0,00	0,00
1.32	Выполнение работ по корректировке проектной документации по ремонту тротуара с правой стороны ул. Лермонтова г. Южа	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	99 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	99 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	99 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.33	Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по обустройству тротуара по ул. Глушицкий проезд г. Южа	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	70 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	70 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	70 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.34	Оказание услуг по проверке объема и качества выполненных работ в рамках ремонта автомобильных дорог по ул. Советская и ул. Красный проезд	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	89 496,78	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	89 496,78	0,00	0,00	0,00	0,00
	-бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	89 496,78	0,00	0,00	0,00	0,00

1.35	Выполнение работ по обустройству тротуаров с правой и левой стороны автомобильной дороги на ул. Калинина г. Южа (в соответствии с решением суда № 2-291/2017 от 08.08.2017)	Администрация Южного муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	2 045 129,00	3 635 086,36	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	0,00	2 045 129,00	3 635 086,36	0,00	0,00
	-бюджет Южного городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	2 045 129,00	3 635 086,36	0,00	0,00
1.36	Выполнение работ по обустройству пешеходного тротуара по четной стороне ул. Лермонтова г. Южа (в соответствии с решением суда № 2-173/2018 от 13.03.2018)	Администрация Южного муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	2 705 371,14	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	0,00	2 705 371,14	0,00	0,00	0,00
	-бюджет Южного городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	2 705 371,14	0,00	0,00	0,00
1.37	Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на обустройство наружным искусственным освещением ул. Текстильщиков г. Южа, по решению суда № 2-365/2021 от 28.05.2021 года	Администрация Южного муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	150 000,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	0,00	150 000,00	0,00	0,00	0,00
	-бюджет Южного городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	150 000,00	0,00	0,00	0,00

	поселения									
1.38	Финансовое обеспечение дорожной деятельности на автомобильных дорогах общего пользования местного значения	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	37 875 789,60	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	0,00	37 875 789,60	0,00	0,00	0,00
	- областной бюджет		0,00	0,00	0,00	0,00	35 982 000,12	0,00	0,00	0,00
	-бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	1 893 789,48	0,00	0,00	0,00
1.39	Ремонт пешеходного тротуара по четной стороне ул. Арсеньевка г. Южа (по решению суда № 2-587/2019 от 26.09.2019г)	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	428 281,83	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	0,00	428 281,83	0,00	0,00	0,00
	-бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	428 281,83	0,00	0,00	0,00
1.40	Выполнение работ по оказанию услуг по проверке объема и качества выполненных работ в рамках ремонта автомобильных дорог на территории Южского городского поселения	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	124 532,00	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	0,00	124 532,00	0,00	0,00	0,00
	-бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	124 532,00	0,00	0,00	0,00

1.41	Выполнение работ по обустройству тротуара по четной и нечетной стороне автомобильной дороги на ул. Глушицкий проезд (по решению суда № 2-503/2017 от 01.12.2017 г)	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 066 973,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	3 066 973,00	0,00	0,00
	-бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 066 973,00	0,00	0,00
1.42	Оказание услуг по проверке объема и качества выполненных работ в рамках ремонта автомобильных дорог по ул. Глушицкий проезд и ул. Серп-Молот	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68 666,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	68 666,00	0,00	0,00
	-бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68 666,00	0,00	0,00
1.43	Оказание услуг по проверке объема и качества выполненных работ в рамках ремонта автомобильной дороги по ул. Горького г. Южа	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38 136,20	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	38 136,20	0,00	0,00
	-бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38 136,20	0,00	0,00
2.Основное мероприятие «Организация регулярных перевозок по регулируемым тарифам»			2 823 999,19	1 746 414,56	2 982 074,55	3 210 873,94	3 828 697,38	3 894 222,28	3 514 208,08	3 514 208,08

бюджетные ассигнования			2 823 999,19	1 746 414,56	2 982 074,55	3 210 873,94	3 828 697,38	3 894 222,28	3 514 208,08	3 514 208,08
-бюджет Южского городского поселения			2 823 999,19	1 746 414,56	2 982 074,55	3 210 873,94	3 828 697,38	3 894 222,28	3 514 208,08	3 514 208,08
2.1.	Выполнение работ, связанных с осуществлением регулируемых перевозок по регулируемым тарифам по муниципальным маршрутам Южского городского поселения	Управление ЖКХ Администрации Южского муниципального района	2 823 999,19	1 746 414,56	2 982 074,55	3 210 873,94	314 489,30	0,00	0,00	0,00
	бюджетные ассигнования		2 823 999,19	1 746 414,56	2 982 074,55	3 210 873,94	314 489,30	0,00	0,00	0,00
	- бюджет Южского городского поселения		2 823 999,19	1 746 414,56	2 982 074,55	3 210 873,94	314 489,30	0,00	0,00	0,00
2.2.	Выполнение работ, связанных с осуществлением регулярных перевозок по регулируемым тарифам по муниципальным маршрутам Южского городского поселения	Управление ЖКХ Администрации Южского муниципального района	2 823 999,19	1 746 414,56	2 982 074,55	3 210 873,94	3 514 208,08	3 894 222,28	3 514 208,08	3 514 208,08
	бюджетные ассигнования		2 823 999,19	1 746 414,56	2 982 074,55	3 210 873,94	3 514 208,08	3 894 222,28	3 514 208,08	3 514 208,08
	- бюджет Южского городского поселения		2 823 999,19	1 746 414,56	2 982 074,55	3 210 873,94	3 514 208,08	3 894 222,28	3 514 208,08	3 514 208,08»

1.5. В подпрограмме «Повышение безопасности дорожного движения в Южском городском поселении» являющейся приложением 4 к Программе:

- Строку седьмую таблицы раздела «Паспорт подпрограммы» изложить в новой редакции:

«Объемы ресурсного обеспечения подпрограммы	Общий объем бюджетных ассигнований: 2018 год - 331 065,76 руб.; 2019 год - 267 294,38 руб.; 2020 год - 1 175 470,78 руб.; 2021 год - 1 157 982,37 руб.; 2022 год - 1 034 526,87 руб.; 2023 год - 1 054 094,00 руб.; 2024 год - 1 189 044,00 руб.; 2025 год - 1 189 044,00 руб - бюджет Южского городского поселения: 2018 год - 331 065,76 руб.; 2019 год - 267 294,38 руб.; 2020 год - 1 175 470,78 руб.; 2021 год - 1 157 982,37 руб.; 2022 год - 1 034 526,87 руб.; 2023 год - 1 054 094,00 руб.; 2024 год - 1 189 044,00 руб.; 2025 год - 1 189 044,00 руб.»
------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- Таблицу Раздела 4 «Ресурсное обеспечение подпрограммы» изложить в новой редакции:

руб.

№ п/п	Наименование мероприятия/ Источник ресурсного обеспечения	Исполнитель	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
Подпрограмма, всего:			331 065,76	267 294,38	1 175 470,78	1 157 982,37	1 034 526,87	1 054 094,00	1 189 044,00	1 189 044,00
бюджетные ассигнования			331 065,76	267 294,38	1 175 470,78	1 157 982,37	1 034 526,87	1 054 094,00	1 189 044,00	1 189 044,00
- бюджет Южского городского поселения			331 065,76	267 294,38	1 175 470,78	1 157 982,37	1 034 526,87	1 054 094,00	1 189 044,00	1 189 044,00
1. Основное мероприятие «Обеспечение безопасности граждан»			331 065,76	267 294,38	1 175 470,78	1 157 982,37	1 034 526,87	1 054 094,00	1 189 044,00	1 189 044,00
бюджетные ассигнования			331 065,76	267 294,38	1 175 470,78	1 157 982,37	1 034 526,87	1 054 094,00	1 189 044,00	1 189 044,00
-бюджет Южского городского поселения			331 065,76	267 294,38	1 175 470,78	1 157 982,37	1 034 526,87	1 054 094,00	1 189 044,00	1 189 044,00
1.1	Обеспечение улучшения организации дорожного движения	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	331 065,76	267 294,38	422 125,46	1 157 982,37	539 031,62	389 044,00	389 044,00	389 044,00
бюджетные ассигнования			331 065,76	267 294,38	422 125,46	1 157 982,37	539 031,62	389 044,00	389 044,00	389 044,00
-бюджет Южского городского поселения			331 065,76	267 294,38	422 125,46	1 157 982,37	539 031,62	389 044,00	389 044,00	389 044,00

1 .6.	Выполнение работ по нанесению линий дорожной разметки	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	753 345,32	299 599,12	495 495,25	665 050,00	800 000,00	800 000,00
	бюджетные ассигнования		0,00	0,00	753 345,32	299 599,12	495 495,25	665 050,00	800 000,00	800 000,00
	-бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	753 345,32	299 599,12	495 495,25	665 050,00	800 000,00	800 000,00

1.6. В подпрограмме «Повышение доступности и качества предоставления муниципальных услуг населению города Южа в области жилищно-коммунальных услуг и дорожной деятельности муниципальным казенным учреждением «Управления городского хозяйства», являющейся приложением 8 к Программе:

- Строку седьмую таблицы раздела 1 «Паспорт подпрограммы» изложить в новой редакции:

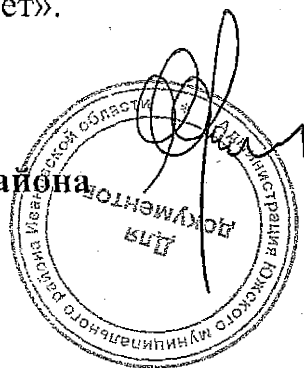
«Объемы ресурсного обеспечения подпрограммы	Общий объем бюджетных ассигнований: 2018 год – 4 034 958,00 руб.; 2019 год – 3 231 252,28 руб.; 2020 год – 3 421 900,40 руб.; 2021 год – 3 675 413,42 руб.; 2022 год – 4 197 945,93 руб.; 2023 год – 4 603 146,75 руб.; 2024 год – 4 136 582,20 руб.; 2025 год – 4 136 582,20 руб. - бюджет Южского городского поселения: 2018 год – 4 034 958,00 руб.; 2019 год – 3 231 252,28 руб.; 2020 год – 3 421 900,40 руб.; 2021 год – 3 675 413,42 руб.; 2022 год – 4 197 945,93 руб.; 2023 год – 4 603 146,75 руб.; 2024 год – 4 136 582,20 руб.; 2025 год – 4 136 582,20 руб.»
---------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- Таблицу Раздела 4 «Ресурсное обеспечение подпрограммы» изложить в новой редакции:

«			руб.							
№ п/п	Наименование мероприятия / источник ресурсного обеспечения	Исполнитель	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
Подпрограмма, всего:			4 034 958,00	3 231 252,28	3 421 900,40	3 675 413,42	4 197 945,93	4 603 146,75	4 136 582,20	4 136 582,20
бюджетные ассигнования			4 034 958,00	3 231 252,28	3 421 900,40	3 675 413,42	4 197 945,93	4 603 146,75	4 136 582,20	4 136 582,20
бюджет Южского городского поселения			4 034 958,00	3 231 252,28	3 421 900,40	3 675 413,42	4 197 945,93	4 603 146,75	4 136 582,20	4 136 582,20
1. Основное мероприятие «Организация предоставления муниципальных услуг на базе муниципального казенного учреждения «Управление городского хозяйства»»			4 034 958,00	3 231 252,28	3 421 900,40	3 675 413,42	4 197 945,93	4 603 146,75	4 136 582,20	4 136 582,20
бюджетные ассигнования			4 034 958,00	3 231 252,28	3 421 900,40	3 675 413,42	4 197 945,93	4 603 146,75	4 136 582,20	4 136 582,20
- бюджет Южского городского поселения			4 034 958,00	3 231 252,28	3 421 900,40	3 675 413,42	4 197 945,93	4 603 146,75	4 136 582,20	4 136 582,20
1.1	Обеспечение деятельности муниципального казенного учреждения «Управление городского хозяйства»	Администрация Южского муниципального района в лице	4 034 958,00	3 231 252,28	3 315 406,30	3 675 413,42	4 197 945,93	4 603 146,75	4 136 582,20	4 136 582,20
	бюджетные ассигнования	МКУ «Управление городского хозяйства»	4 034 958,00	3 231 252,28	3 315 406,30	3 675 413,42	4 197 945,93	4 603 146,75	4 136 582,20	4 136 582,20
	-бюджет Южского городского поселения	городского хозяйства»	4 034 958,00	3 231 252,28	3 315 406,30	3 675 413,42	4 197 945,93	4 603 146,75	4 136 582,20	4 136 582,20»

2. Опубликовать настоящее постановление в официальном издании «Вестник Южского городского поселения» и разместить на официальном сайте Южского муниципального района в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Глава Южского муниципального района



В.И. Оврашко



ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
АДМИНИСТРАЦИЯ ЮЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 30.05.2023 № 530 -п
г. Южа

О внесении изменений в постановление Администрации Южского муниципального района от 27.12.2017 № 1333-п «Об утверждении муниципальной программы «Формирование современной городской среды на территории Южского городского поселения Южского муниципального района»

В соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, решением Совета Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области от 18.05.2023 № 25 «О внесении изменений и дополнений в решение Совета Южского городского поселения от 23.12.2022 № 95 «О бюджете Южского городского поселения на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов», постановлением Администрации Южского муниципального района от 19.10.2016 № 680-п «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ Южского муниципального района и Южского городского поселения и отмене постановлений Администрации Южского муниципального района от 02.09.2013 № 719-п и Администрации Южского городского поселения от 06.09.2013 № 490», постановлением Администрации Южского муниципального района от 21.10.2016 № 686-п «Об утверждении Методических указаний по разработке и реализации муниципальных программ Южского муниципального района и Южского городского поселения и отмене постановлений Администрации Южского муниципального района от 25.09.2013 № 783-п и Администрации Южского городского поселения от 23.09.2013 № 499», Администрация Южского муниципального района **п о с т а н о в л я е т**:

1. Внести в постановление Администрации Южского муниципального района от 27.12.2017 № 1333-п «Об утверждении

муниципальной программы «Формирование современной городской среды на территории Южского городского поселения Южского муниципального района» (далее по тексту – Постановление), следующие изменения:

1.1. В программе «Формирование современной городской среды на территории Южского городского поселения» (далее Программа), являющейся приложением к Постановлению:

- Строку девятую таблицы раздела 1 «Паспорт муниципальной программы Южского городского поселения» изложить в новой редакции:

«Объемы ресурсного обеспечения программы»	<p>Общий объем бюджетных ассигнований: 2018 год – 4 298 633,18 руб.; 2019 год – 68 262 291,38 руб.; 2020 год – 94 286 107,18 руб.; 2021 год – 9 439 848,70 руб.; 2022 год – 3 693 830,76 руб.; 2023 год – 7 732 634,57 руб.; 2024 год – 218 840,00 руб.; 2025 год – 218 840,00 руб.</p> <p>- федеральный бюджет*: 2018 год – 3 419 183,15 руб.; 2019 год – 63 960 000,00 руб.; 2020 год – 87 941 783,88 руб.; 2021 год – 8 167 499,89 руб.; 2022 год – 0,00 руб.; 2023 год – 2 000 000,00 руб.; 2024 год – 0,00 руб.; 2025 год – 0,00 руб.</p> <p>- областной бюджет*: 2018 год – 257 357,87 руб.; 2019 год – 496 998,73 руб.; 2020 год – 1 554 159,43 руб.; 2021 год – 657 760,50 руб.; 2022 год – 2 694 726,00 руб.; 2023 год – 4 516 702,02 руб.; 2024 год – 0,00 руб.; 2025 год – 0,00 руб.</p> <p>- бюджет Южского городского поселения: 2018 год – 622 092,16 руб.; 2019 год – 3 805 292,65 руб.; 2020 год – 4 790 163,87 руб.; 2021 год – 614 588,31 руб.; 2022 год – 999 104,76 руб.; 2023 год – 1 215 932,55 руб.; 2024 год – 218 840,00 руб.; 2025 год – 218 840,00 руб.»</p>
-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.2. В подпрограмме «Благоустройство дворовых и общественных территорий» Программы «Формирование современной городской среды на территории Южского городского поселения», являющейся приложением к Постановлению:

- Строку седьмую таблицы раздела 1 «Паспорт подпрограммы муниципальной программы Южского городского поселения» изложить в новой редакции:

«Объемы ресурсного обеспечения подпрограммы	Общий объем бюджетных ассигнований: 2018 год – 4 298 633,18 руб.; 2019 год – 68 262 291,38 руб.; 2020 год – 94 286 107,18 руб.; 2021 год – 9 439 848,70 руб.; 2022 год – 3 693 830,76 руб.; 2023 год – 7 732 634,57 руб.; 2024 год – 218 840,00 руб.; 2025 год – 218 840,00 руб. - федеральный бюджет*: 2018 год – 3 419 183,15 руб.; 2019 год – 63 960 000,00 руб.; 2020 год – 87 941 783,88 руб.; 2021 год – 8 167 499,89 руб.; 2022 год – 0,00 руб.; 2023 год – 2 000 000,00 руб.; 2024 год – 0,00 руб.; 2025 год – 0,00 руб. - областной бюджет*: 2018 год – 257 357,87 руб.; 2019 год – 496 998,73 руб.; 2020 год – 1 554 159,43 руб.; 2021 год – 657 760,50 руб.; 2022 год – 2 694 726,00 руб.; 2023 год – 4 516 702,02 руб.; 2024 год – 0,00 руб.; 2025 год – 0,00 руб. - бюджет Южского городского поселения: 2018 год – 622 092,16 руб.; 2019 год – 3 805 292,65 руб.; 2020 год – 4 790 163,87 руб.; 2021 год – 614 588,31 руб.; 2022 год – 999 104,76 руб.; 2023 год – 1 215 932,55 руб.; 2024 год – 218 840,00 руб.; 2025 год – 218 840,00 руб.»
---------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

-областной бюджет*		83 728,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-бюджет Южского городского поселения		172 753,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Основное мероприятие «Муниципальный проект благоустройства общественных пространств»		0,00	0,00	4 355 979,66	418 492,70	519 830,76	421 369,29	218 840,00	218 840,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	4 355 979,66	418 492,70	519 830,76	421 369,29	218 840,00	218 840,00
- федеральный бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- областной бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	4 355 979,66	418 492,70	519 830,76	421 369,29	218 840,00	218 840,00
1.Выполнение комплекса работ по благоустройству общественных пространств г. Южи		0,00	0,00	2 869 488,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	2 869 488,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- федеральный бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- областной бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	2 869 488,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.Выполнение работ по разработке чертежей МАН для проекта комплексного благоустройства городского центра города Южи		0,00	0,00	250 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	250 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- федеральный бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- областной бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	250 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.Осуществление строительного контроля, в рамках реализации программ формирования современной городской среды		0,00	0,00	235 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	235 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- федеральный бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- областной бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	235 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

- бюджет Южского городского поселения	хозяйства»	0,00	0,00	769 067,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8. Выполнение работ по изготовлению баннеров на общественные территории, благоустроенные в рамках Формирования комфортной городской среды, в соответствии с утвержденным бюджетом		0,00	0,00	0,00	9 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	9 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- федеральный бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- областной бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	9 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9. Оказание услуг по ежегодному основному осмотру оборудования и покрытия на детских, спортивных площадках и декоративных элементах благоустройства, МАФ, расположенных на общественных территориях Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	120 000,00	217 776,74	218 840,00	218 840,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	120 000,00	217 776,74	218 840,00	218 840,00
- федеральный бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- областной бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	120 000,00	217 776,74	218 840,00	218 840,00
10. Выполнение работ по ремонту оборудования и покрытия на детских, спортивных площадках и декоративных элементах благоустройства, МАФ, расположенных на общественных территориях Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	100 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	100 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- федеральный бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- областной бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	100 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

11. Осуществление строительного контроля за выполнением работ по объекту «Выполнение работ по устройству «сухого» фонтана на пл.Ленина в г.Южа»		0,00	0,00	0,00	214 112,63	0,00	0,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	214 112,63	0,00	0,00	0,00	0,00
- федеральный бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- областной бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	214 112,63	0,00	0,00	0,00	0,00
12. Оказание услуг по осуществлению строительного контроля по объекту: «Устройство детской игровой площадки на территории ТОС «Преображенская слободка» по ул.Лесная г.Южа»		0,00	0,00	0,00	14 880,07	0,00	0,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	14 880,07	0,00	0,00	0,00	0,00
- федеральный бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- областной бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	14 880,07	0,00	0,00	0,00	0,00
13. Выполнение работ по консервации «сухого» фонтана на пл. Ленина г. Южа на зимний период		0,00	0,00	0,00	80 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	80 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- федеральный бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- областной бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	80 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14. Выполнение работ по подготовке «сухого» фонтана на пл. Ленина г. Южа к летнему период		0,00	0,00	0,00	80 000,00	80 000,00	0,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	80 000,00	80 000,00	0,00	0,00	0,00
- федеральный бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- областной бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	80 000,00	80 000,00	0,00	0,00	0,00

15.Оказание услуг по осуществлению строительного контроля по объекту: «Устройство детской игровой площадки между домами по улице Осипенко д.12 и Стадионная д.14А г. Южа»		0,00	0,00	0,00	0,00	20 525,20	0,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	20 525,20	0,00	0,00	0,00
- федеральный бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- областной бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	20 525,20	0,00	0,00	0,00
16. Оказание услуг по осуществлению строительного контроля по объекту: «Устройство детской игровой площадки на территории ТОС «Дружный» в районе ул. Серова д.9,9а,11, Горького д.1,3 г. Южа»		0,00	0,00	0,00	0,00	20 525,20	0,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	20 525,20	0,00	0,00	0,00
- федеральный бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- областной бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	20 525,20	0,00	0,00	0,00
17. Оказание услуг по осуществлению строительного контроля по объекту: «Устройство детской игровой площадки на территории ТОС «Старая Южа» по ул. Кирьянова г. Южа»		0,00	0,00	0,00	0,00	20 525,20	0,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	20 525,20	0,00	0,00	0,00
- федеральный бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- областной бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	20 525,20	0,00	0,00	0,00
18. Содержание и ремонт оборудования и покрытия на детских, спортивных площадках и декоративных элементов благоустройства, МАФ, расположенных на общественных территориях Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	250 080,16	59 380,00	0,00	0,00

бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	250 080,16	59 380,00	0,00	0,00
- федеральный бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- областной бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	250 080,16	59 380,000	0,00	0,00
19. Выполнение работ по разработке и изготовлению баннеров на общественных территориях и территориях ТОС		0,00	0,00	0,00	0,00	8 175,00	0,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	8 175,00	0,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	8 175,00	0,00	0,00	0,00
20. Оказание услуг по осуществлению строительного контроля по объекту: «Устройство бетонной площадки на территории ТОС «Дружный» в районе улиц Серова, Горького г. Южа»		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 000,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 000,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 000,00	0,00	0,00
21. Оказание услуг по осуществлению строительного контроля по объекту: «Устройство бетонной площадки на территории ТОС «Исток» по адресу: г. Южа, ул. Маяковского»		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 000,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 000,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 000,00	0,00	0,00
22. Оказание услуг по осуществлению строительного контроля по объекту: «Устройство детской игровой площадки по адресу: г. Южа, ул. Вокзальная»		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 000,00	0,00	0,00

бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 000,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 000,00	0,00	0,00
23. Оказание услуг по осуществлению строительного контроля по объекту: «Устройство детской игровой площадки по адресу: г. Южа, ул. Советская, около МКД №16»		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 000,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 000,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 000,00	0,00	0,00
24. Оказание услуг по осуществлению строительного контроля по объекту: «Устройство детской игровой площадки возле сельского Дома культуры по адресу: д. Нефёдово, ул. Центральная»		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 000,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 000,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 000,00	0,00	0,00
25. Оказание услуг по осуществлению строительного контроля по объекту: «Выполнение работ по комплексному благоустройству городского центра города Южи. Этап 2. Территория №4 (Городской сад в городе Южа с прилегающей территорией Народного Дома культуры и ул. Советская)»		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39 212,55	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39 212,55	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39 212,55	0,00	0,00
Основное мероприятие «Муниципальный проект «Формирование комфортной городской среды»»		0,00	64 611 436,90	89 930 127,52	9 021 356,00	3 174 000,00	7 311 265,28	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального	0,00	64 611 436,90	89 930 127,52	9 021 356,00	3 174 000,00	7 311 265,28	0,00	0,00

- федеральный бюджет*		района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	63 960 000,00	87 941 783,88	8 167 499,89	0,00	2 000 000,00	0,00	0,00
- областной бюджет*			0,00	496 998,73	1 554 159,43	657 760,50	2 694 726,00	4 516 702,02	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения			0,00	154 438,17	434 184,21	196 095,61	479 274,00	794 563,26	0,00	0,00
1.Реализация программ формирования современной городской среды			0,00	4 002 105,26	32 433 004,33	8 254 342,00	0,00	2 021 265,28	0,00	0,00
бюджетные ассигнования		Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	4 002 105,26	32 433 004,33	8 254 342,00	0,00	2 021 265,28	0,00	0,00
- федеральный бюджет*		Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	3 960 000,00	32 091 783,88	8 167 499,89	0,00	2 000 000,00	0,00	0,00
- областной бюджет*			0,00	40 000,00	324 159,43	82 500,00	0,00	20 202,02	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения			0,00	2 105,26	17 061,02	4 342,11	0,00	1063,26	0,00	0,00
1.1. Благоустройство общественных территорий			0,00	4 002 105,26	32 433 004,33	8 254 342,00	0,00	0,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования		Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	4 002 105,26	32 433 004,33	8 254 342,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- федеральный бюджет*		Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	3 960 000,00	32 091 783,88	8 167 499,89	0,00	0,00	0,00	0,00
- областной бюджет*			0,00	40 000,00	324 159,43	82 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения			0,00	2 105,26	17 061,02	4 342,11	0,00	0,00	0,00	0,00
2.Создание комфортной городской среды в малых городах и исторических поселениях – победителях Всероссийского конкурса лучших проектов создания комфортной городской среды, подготовка проектной документации по выполнению работ комплексного благоустройства городского центра города Южа в рамках концепции проекта, победившего на Всероссийском конкурсе лучших проектов создания комфортной городской среды в малых городах и исторических поселениях в 2019 году			0,00	4 200 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования		Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	4 200 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- федеральный бюджет*		Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	4 200 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

- областной бюджет*	городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.Создание комфортной городской среды в малых городах и исторических поселениях – победителях Всероссийского конкурса лучших проектов создания комфортной городской среды		0,00	55 800 000,00	55 857 123,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	55 800 000,00	55 857 123,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- федеральный бюджет*		0,00	55 800 000,00	55 850 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- областной бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00		7 123,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.Организация благоустройства территорий в рамках поддержки местных инициатив, ТОС «Исток»		0,00	609 331,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	609 331,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- федеральный бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- областной бюджет*		0,00	456 998,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	152 332,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.Реализация проектов развития территорий муниципальных образований Ивановской области, основанных на местных инициативах (инициативных проектов)		0,00	0,00	1 640 000,00	767 014,00	0,00	0,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	1 640 000,00	767 014,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- федеральный бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- областной бюджет*		0,00	0,00	1 230 000,00	575 260,50	0,00	0,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	410 000,00	191 753,50	0,00	0,00	0,00	0,00

6.Реализация проектов развития территорий муниципальных образований Ивановской области, основанных на местных инициативах (инициативных проектов) (Устройство детской игровой площадки между домами по улице Осипенко, д. 12, и Стадионная, д. 14А, г. Южа)»		0,00	0,00	0,00	0,00	1 058 000,00	0,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	1 058 000,00	0,00	0,00	0,00
- федеральный бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- областной бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	898 242,00	0,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	159 758,00	0,00	0,00	0,00
7.Реализация проектов развития территорий муниципальных образований Ивановской области, основанных на местных инициативах (инициативных проектов) (Устройство детской игровой площадки на территории ТОС «Дружный» в районе улиц Серова, д.9, 9а,11, Горького, д.1,3, г. Южа)»		0,00	0,00	0,00	0,00	1 058 000,00	0,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	1 058 000,00	0,00	0,00	0,00
- федеральный бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- областной бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	898 242,00	0,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	159 758,00	0,00	0,00	0,00
8.Реализация проектов развития территорий муниципальных образований Ивановской области, основанных на местных инициативах (инициативных проектов) (Устройство детской игровой площадки на территории ТОС «Старая Южа» по ул. Кирьянова г. Южа)		0,00	0,00	0,00	0,00	1 058 000,00	0,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление	0,00	0,00	0,00	0,00	1 058 000,00	0,00	0,00	0,00
- федеральный бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- областной бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	898 242,00	0,00	0,00	0,00

- бюджет Южского городского поселения	городского хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00	159 758,00	0,00	0,00	0,00
9.Реализация проектов развития территорий муниципальных образований Ивановской области, основанных на местных инициативах (инициативных проектов) (Устройство бетонной площадки на территории ТОС «Дружный» в районе улиц Серова, Горького г. Южа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 058 000,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 058 000,00	0,00	0,00
- федеральный бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- областной бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	899 300,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158 700,00	0,00	0,00
10.Реализация проектов развития территорий муниципальных образований Ивановской области, основанных на местных инициативах (инициативных проектов) (Устройство бетонной площадки на территории ТОС «Исток» по адресу: г. Южа, ул. Маяковского)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 058 000,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 058 000,00	0,00	0,00
- федеральный бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- областной бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	899 300,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158 700,00	0,00	0,00
11.Реализация проектов развития территорий муниципальных образований Ивановской области, основанных на местных инициативах (инициативных проектов) (Устройство детской игровой площадки по адресу: г. Южа, ул. Вокзальная)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 058 000,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 058 000,00	0,00	0,00
- федеральный бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- областной бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	899 300,00	0,00	0,00

- бюджет Южского городского поселения	хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158 700,00	0,00	0,00
12.Реализация проектов развития территорий муниципальных образований Ивановской области, основанных на местных инициативах (инициативных проектов) (Устройство детской игровой площадки по адресу: г. Южа, ул. Советская, около МКД №16)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 058 000,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 058 000,00	0,00	0,00
- федеральный бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- областной бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	899 300,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158 700,00	0,00	0,00
13.Реализация проектов развития территорий муниципальных образований Ивановской области, основанных на местных инициативах (инициативных проектов) (Устройство детской игровой площадки возле сельского Дома культуры по адресу: д. Нефёдово, ул. Центральная)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 058 000,00	0,00	0,00
бюджетные ассигнования	Администрация Южского муниципального района в лице МКУ «Управление городского хозяйства»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 058 000,00	0,00	0,00
- федеральный бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- областной бюджет*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	899 300,00	0,00	0,00
- бюджет Южского городского поселения		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158 700,00	0,00	0,00

* Объем бюджетных ассигнований за счет средств федерального и областного бюджетов будет уточняться после утверждения нормативного правового акта о распределении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации для предоставления субсидий на обеспечение мероприятий по формированию современной городской среды».

2. Опубликовать настоящее постановление в официальном издании «Вестник Южского городского поселения» и разместить на официальном сайте Южского муниципального района в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Глава Южского муниципального района



В.И. Оврашко

Тираж 3 экземпляра
Совет Южского городского поселения
Южского муниципального района
Ивановской области
Распространяется бесплатно