

Верхнесанчелевский район

СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ
**ВЕРХНЕ
САНЧЕЛЕЕВО**
МУНИЦИПАЛЬНОГО
РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКОЙ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

№25 (159), 23 ноября 2022 г.

ОФИЦИАЛЬНАЯ ПУБЛИКАЦИЯ

СОБРАНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕ САНЧЕЛЕЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКОЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

РЕШЕНИЕ № 86 от 21 ноября 2022 г.

ОБ ОТМЕНЕ РЕШЕНИЯ СОБРАНИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕ САНЧЕЛЕЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКОЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ОТ 28.04.2022 ГОДА № 68 «О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В РЕШЕНИЕ СОБРАНИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕ САНЧЕЛЕЕВО ОТ 28.04.2022 ГОДА № 68 «О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В РЕШЕНИЕ СОБРАНИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕ САНЧЕЛЕЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКОЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ В НОВОЙ РЕДАКЦИИ»

В целях самоконтроля, руководствуясь статьей 48 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области, Собраним представителей сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области РЕШИЛО:

- Отменить решение собрания представителей сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области от 28.04.2022 года № 68 «О внесении изменений в решение собрания представителей сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области от 28.04.2022 года № 68 «О внесении изменений в решение собрания представителей сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области в новой редакции».
- Настоящее решение подлежит официальному опубликованию в газете «Вестник Верхнее Санчелеево» и на официальном сайте администрации сельского поселения Верхнее Санчелеево в сети интернет <http://v.sanchelevo.stavsrp.ru/>.
- Настоящее решение вступает в силу после его официального опубликования.

Председатель Собрания представителей сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области Л.Б. Григорович
Глава сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области П.В. Чапарин

СОБРАНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕ САНЧЕЛЕЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКОЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

РЕШЕНИЕ № 87 от 21 ноября 2022 г.

О БЮДЖЕТЕ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕ САНЧЕЛЕЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКОЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2023 ГОД И НА ПЛАНОВЫЙ ПЕРИОД 2024 И 2025 ГОДОВ (1 чтение)

В соответствии с Бюджетным кодексом РФ, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ», руководствуясь Уставом сельского поселения, рассмотрев «Проект бюджета сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов», Собрание представителей сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области решило:

- Утвердить основные характеристики бюджета сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области на 2023 год:
 - общий объем доходов – 13 504 тыс. руб.;
 - общий объем расходов – 13 504 тыс. руб.;
 - дефицит (профицит) – 0 тыс. руб.
- Утвердить основные характеристики бюджета сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области на плановый период 2024 года:
 - общий объем доходов – 11 678 тыс. руб.;
 - общий объем расходов – 11 988 тыс. руб.;
 - дефицит – 293 тыс. руб.
- Утвердить основные характеристики бюджета сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области на плановый период 2025 года:
 - общий объем доходов – 11 863 тыс. руб.;
 - общий объем расходов – 12 474 тыс. руб.;
 - дефицит – 611 тыс. руб.
- Утвердить общий объем условно утвержденных расходов:
 - на 2024 год – 293 тыс. руб.;
 - на 2025 год – 611 тыс. руб.
- Утвердить объем безвозмездных поступлений в доход бюджета сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области:
 - в 2023 году – в сумме 5 596 тыс. руб., из них субсидии, субвенции и иные межбюджетные трансферты, имеющие целевое назначение 2 246 тыс. руб.;
 - в 2024 году – в сумме 3 604 тыс. руб., из них субсидии, субвенции и иные межбюджетные трансферты, имеющие целевое назначение 254 тыс. руб.;
 - в 2025 году – в сумме 3 604 тыс. руб., из них субсидии, субвенции и иные межбюджетные трансферты, имеющие целевое назначение 254 тыс. руб.
- Утвердить объем межбюджетных трансфертов, получаемых из федерального и областного бюджетов:
 - в 2023 году – в сумме 2 246 тыс. руб.;
 - в 2024 году – в сумме 254 тыс. руб.;
 - в 2025 году – в сумме 254 тыс. руб.
- Утвердить объем межбюджетных трансфертов, предоставляемых бюджету муниципального района Ставропольский Самарской области из бюджета сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области для осуществления делегированных полномочий:
 - в 2023 году – в сумме 3 098 тыс. руб.;
 - в 2024 году – в сумме 12 тыс. руб.;
 - в 2025 году – в сумме 3 098 тыс. руб.
- Утвердить нормативы распределения доходов в бюджет сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов в соответствии с приложением № 1 к настоящему Решению.
- Образовать в расходной части бюджета сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области резервный фонд администрации сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области:
 - в 2023 году – в сумме 14 тыс. руб.;
 - в 2024 году – в сумме 12 тыс. руб.;
 - в 2025 году – в сумме 12 тыс. руб.
- Утвердить ведомственную структуру расходов бюджета сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области на 2023 год в соответствии с приложением № 2 к настоящему Решению.
- Утвердить распределение бюджетных ассигнований по целевым статьям (муниципальным программам сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области и не программным направлениям деятельности), группам (группам и подгруппам) видов расходов классификации расходов бюджета сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области на 2023 год в соответствии с приложением № 3 к настоящему Решению.
- Утвердить ведомственную структуру расходов бюджета сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области на плановый период 2024 и 2025 годов в соответствии с приложением № 4 к настоящему Решению.
- Утвердить распределение бюджетных ассигнований по целевым статьям (муниципальным программам сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области и не программным направлениям деятельности), группам (группам и подгруппам) видов расходов классификации расходов бюджета сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области на плановый период 2024 и 2025 годов в соответствии с приложением № 5 к настоящему Решению.
- Установить верхний предел муниципального внутреннего долга сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области:
 - на 1 января 2024 года – в сумме 0 тыс. руб.;
 - в том числе верхний предел долга по муниципальным гарантиям – в сумме 0 тыс. руб.;
 - на 1 января 2025 года – в сумме 0 тыс. руб.;
 - в том числе верхний предел долга по муниципальным гарантиям – в сумме 0 тыс. руб.;
 - на 1 января 2026 года – в сумме 0 тыс. руб.;
 - в том числе верхний предел долга по муниципальным гарантиям – в сумме 0 тыс. руб.;
 - на 1 января 2027 года – в сумме 0 тыс. руб.;
 - в том числе верхний предел долга по муниципальным гарантиям – в сумме 0 тыс. руб.
- Утвердить объем бюджетных ассигнований муниципального дорожного фонда сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области:
 - в 2023 году – в сумме 1 482 тыс. руб.;
 - в 2024 году – в сумме 1 458 тыс. руб.;
 - в 2025 году – в сумме 1 458 тыс. руб.
- Утвердить источники финансирования дефицита бюджета сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области на 2023 год в соответствии с приложением № 6 к настоящему Решению.
- Утвердить финишную роспись дефицита бюджета сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области на плановый период 2024 и 2025 годов в соответствии с приложением № 7 к настоящему Решению.
- Утвердить программу муниципальных гарантий сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области на 2023, 2024 и 2025 годы в соответствии с приложением № 8 к настоящему Решению.
- Утвердить программу муниципальных заимствований сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области на 2023, 2024 и 2025 годы в соответствии с приложением № 9 к настоящему Решению.
- Утвердить объем бюджетных ассигнований на возможное исполнение выданных муниципальных гарантий сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области:
 - в 2023 году – в сумме 0 тыс. руб.;
 - в 2024 году – в сумме 0 тыс. руб.;
 - в 2025 году – в сумме 0 тыс. руб.
- Утвердить объем межбюджетных трансфертов, получаемых из бюджета муниципального района Ставропольский Самарской области в бюджет сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области:
 - в 2023 году – в сумме 3 350 тыс. руб.;
 - в 2024 году – в сумме 3 350 тыс. руб.;
 - в 2025 году – в сумме 3 350 тыс. руб.
- Установить, что в отношении показателей бюджета сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов показатели сводной бюджетной росписи бюджета сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский и лимиты бюджетных обязательств утверждаются только на 2023 год.
- Установить в статье 17 Бюджетного кодекса Российской Федерации, что дополнительными основаниями для внесения изменений в показатели сводной бюджетной росписи бюджета сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский в 2023 году и плановом периоде 2024 и 2025 годов являются:
 - Планирование расходов на осуществление мероприятий государственной власти, осуществляемых органами государственной власти, органами местного самоуправления, органами государственного управления, органами государственного управления государственными органами, органами управления государственными внебюджетными фондами
 - Изменение кодов бюджетной классификации расходов бюджета сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области, отраженных в настоящем решении, в целях их приведения в соответствие с областными и федеральными законами
 - Перераспределение в рамках одной муниципальной программы сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области бюджетных ассигнований на осуществление мероприятий программы;
 - Увеличение бюджетных ассигнований по отдельным разделам, подразделам, целевым статьям и видам расходов бюд-

жета за счет экономии по использованию в текущем финансовом году бюджетных ассигнований на оказание государственных (муниципальных) услуг - в пределах общего объема бюджетных ассигнований, предусмотренных главным распорядителем бюджетных средств в текущем финансовом году на оказание государственных (муниципальных) услуг, при условии, что увеличение бюджетных ассигнований по соответствующему виду расходов не превышает 10 процентов;

- 5) Осуществление выплат, сокращающих долговые обязательства сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский;
- 6) Изменение кодов бюджетной классификации отраженных в настоящем Решении расходов бюджета сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области, осуществляемых за счет безвозмездных поступлений в местный бюджет, а также остатков безвозмездных поступлений в местный бюджет, сформированных по состоянию на 1 января 2023 года.
24. Настоящее решение вступает в силу с 1 января 2023 года и действует по 31 декабря 2025 года.
25. Со дня вступления в силу настоящего Решения положения пунктов 12, 13 и 17 Решения Собрания представителей сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области от 27.12.2021 № 58 «О бюджете сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов» прекращают действовать.
26. Настоящее Решение опубликовать в газете «Верхнесанчелеевский Вестник» и на официальном сайте поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области www.v.sanchelevo.stavsrp.ru.

Председатель Собрания представителей сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области Л.Б. Григорович
Глава сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области П.В. Чапарин

Приложение №1 к Решению Собрания Представителей сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области от 21 ноября 2022 года № 87

НОРМАТИВЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДОХОДОВ В БЮДЖЕТ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕ САНЧЕЛЕЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКОЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2023 ГОД И НА ПЛАНОВЫЙ ПЕРИОД 2024 И 2025 ГОДОВ

Код бюджетной классификации дохода	Наименование дохода	Норматив отчисления, в процентах
1	2	3
000 1 11 09045 10 0000 120	Прочие поступления от использования имущества, находящегося в собственности, праве владения (на праве хозяйственного ведения и оперативного управления) муниципальных бюджетных и автономных учреждений, а также имущества муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных	100
000 1 11 05025 10 0000 120	Доходы, получаемые в виде арендной платы, а также средства от продажи права на заключение договоров аренды за землю, находящуюся в собственности сельских поселений (за исключением земельных участков муниципальных бюджетных и автономных учреждений)	100
000 1 11 05035 10 0000 120	Доходы от сдачи в аренду имущества, находящегося в оперативном управлении органов управления сельских поселений и созданных ими учреждений (за исключением имущества муниципальных бюджетных и автономных учреждений)	100
000 1 16 23051 10 0000 140	Доходы от возмещения ущерба при возникновении страховых случаев по обязательному страхованию гражданской ответственности, когда выгоды отобъемлемыми выступают получатели средств бюджетов сельских поселений	100
000 1 16 90050 10 0000 140	Прочие поступления от денежных займов (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемых в бюджеты сельских поселений	100
000 1 17 01050 10 0000 180	Невыясненные поступления, зачисляемые в бюджеты сельских поселений	100
000 1 17 05050 10 0000 180	Прочие неналоговые доходы бюджетов сельских поселений	100

Приложение №2 к Решению Собрания Представителей сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области от 21 ноября 2022 года № 87

ВЕДОМСТВЕННАЯ СТРУКТУРА РАСХОДОВ БЮДЖЕТА СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕ САНЧЕЛЕЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКОЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2023 ГОД

Наименование показателя	Единица измерения: тыс. руб.	Кол. главы	Рз	Пр	КЛСР	КВР	План	в т.ч. за счет	
								Федеральных	поступлений
Администрация сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области		440					13 504	2 246	
Общегосударственные вопросы		440 01					3 861	0	
Функционирование высшего должностного лица субъекта Российской Федерации и муниципального образования		440 01 02					802	0	
Муниципальная программа «Социально - экономическое развитие сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области на 2023 - 2025 годы»		440 01 02 45					802	0	
Подпрограмма «Обеспечение деятельности Администрации сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области на 2023 - 2025 годы»		440 01 02 45 1					802	0	
Расходы на обеспечение выполнения функций органами местного самоуправления		440 01 02 45 1 00			11000		802	0	
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами		440 01 02 45 1 00			11000	100	802	0	
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов		440 01 02 45 1 00			11000	120	802	0	
Функционирование Правительства Российской Федерации, высших исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации, местных администраций		440 01 04					2 021	0	
Муниципальная программа «Социально - экономическое развитие сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области на 2023 - 2025 годы»		440 01 04 45					2 021	0	
Подпрограмма «Обеспечение деятельности Администрации сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области на 2023 - 2025 годы»		440 01 04 45 1					1 738	0	
Расходы на обеспечение выполнения функций органами местного самоуправления		440 01 04 45 1 00			11000		1 738	0	
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами		440 01 04 45 1 00			11000	100	1 328	0	
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов		440 01 04 45 1 00			11000	120	1 328	0	
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд		440 01 04 45 1 00			11000	200	407	0	
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд		440 01 04 45 1 00			11000	240	407	0	
Иные бюджетные ассигнования		440 01 04 45 1 10			11000	80	4	0	
Уплата налогов, сборов и иных платежей		440 01 04 45 1 10			11000	850	4	0	
Подпрограмма «Благоустройство территории сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области на 2023 - 2025 годы»		440 01 04 45 7					208	0	
Межбюджетные трансферты, предоставляемые в бюджеты муниципальных районов в соответствии с заключенными соглашениями о передаче органам местного самоуправления муниципального района полномочий органов местного самоуправления поселений		440 01 04 45 7 00			78210		208	0	
Межбюджетные трансферты		440 01 04 45 7 00			78210	500	208	0	
Иные межбюджетные трансферты		440 01 04 45 7 00			78210	540	208	0	
Подпрограмма «Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики на территории сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области на 2023 - 2025 годы»		440 01 04 45 9					75	0	
Межбюджетные трансферты, предоставляемые в бюджеты муниципальных районов в соответствии с заключенными соглашениями о передаче органам местного самоуправления муниципального района полномочий органов местного самоуправления поселений		440 01 04 45 9 00			78210		75	0	
Межбюджетные трансферты		440 01 04 45 9 00			78210	500	75	0	
Иные межбюджетные трансферты		440 01 04 45 9 00			78210	540	75	0	
Обеспечение деятельности финансовых, налоговых и таможенных органов и органов финансового (финансово-бюджетного) надзора		440 01 06					155	0	
Расходы на осуществление мероприятий государственной власти, осуществляемых органами государственного управления, органами государственного управления государственными органами, органами управления государственными внебюджетными фондами		440 01 06 45					155	0	
Подпрограмма «Обеспечение информатизации и электронного документооборота для осуществления деятельности администрации сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области, ведение бюджетной (бухгалтерской) отчетности и осуществление контроля за исполнением бюджета на 2023 - 2025 годы»		440 01 06 45 Б					155	0	

Table with columns for budget item description, and columns 440, 01, 06, 45, B, 00, 78210, 155, 0. Rows include items like 'Межбюджетные трансферты', 'Муниципальная программа', 'Закупка товаров, работ и услуг'.

Table with columns for budget item description, and columns 440, 05, 03, 45, 7, 00, L5760, 200, 2, 029, 2, 000. Rows include items like 'Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных нужд', 'Образование', 'Молодежная политика'.

Приложение №3 к Решению Собрания Представителей сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Ставропольский Самарской области от 21 ноября 2022 года № 87

Table with columns: Наименование показателя, КЦСР, КВР, План, в т.ч. за счет федеральных бюджетных ассигнований. Rows include 'Муниципальная программа', 'Расходы на обеспечение деятельности муниципальных казенных учреждений', 'Расходы на выплаты персоналу казенных учреждений'.

Самарской области к бюджету (о внесении изменений в бюджет) на очередной финансовый год и плановый период не позднее 31 октября года, следующего за ним.

5.2.2. в случае дополнения муниципальной программы новым мероприятием и соответствующим ему показателем (индикатором) или изменения наименования мероприятия и (или) показателя (индикатора) муниципальной программы - информация о соответствии такой программы, показателя (индикатора) цели и задач муниципальной программы, а также предусмотренным действующим законодательством полномочиям органов местного самоуправления (с указанием конкретной нормы правового акта);

5.2.3. в случае исполнения муниципальной программы новой задачей или изменения наименования задачи муниципальной программы - информация о соответствии такой задачи целям муниципальной программы, а также предусмотренным действующим законодательством полномочиям органов местного самоуправления (с указанием конкретной нормы правового акта).

6. Управление и контроль за ходом реализации муниципальной программы

6.1. Текущее управление реализацией муниципальной программы осуществляется ответственным исполнителем.

6.2. Ответственный исполнитель муниципальной программы осуществляет:

- 1) разработку и согласование муниципальной программы;
- 2) осуществляет внесение в нее изменений;
- 3) обеспечивает размещение муниципальной программы на официальном сайте администрации сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области в сети Интернет;
- 4) организует общественное обсуждение проектов муниципальных программ;
- 5) осуществляет мониторинг реализации муниципальной программы и принимает меры, обеспечивающие выполнение мероприятий муниципальной программы, освоение средств и достижение целевых показателей (индикаторов) муниципальной программы;
- 6) осуществляет ежегодную подготовку годового отчета о реализации и оценке эффективности муниципальной программы, содержащий текстовую часть и приложения не позднее 1 марта года, следующего за отчетным финансовым годом.

7. Подготовка годового отчета.

7.1. Годовой отчет должен содержать следующую информацию:

1. наименование целей и задач муниципальной программы;
2. информацию о финансовых мероприятиях муниципальной программы с указанием причин отклонения фактических финансовых расходов от планового объема финансового обеспечения реализации каждого запланированного к реализации в отчетном периоде мероприятия (при наличии такого отклонения);
3. информацию о выполнении и не выполнении установленных сроков (с указанием причин);
4. оценку эффективности муниципальной программы, проведенной в соответствии с методикой оценки эффективности реализации муниципальной программы (приложение 1);
5. информацию о внесенных ответственным исполнителем изменениях в муниципальную программу.

Вышеперечисленная информация представляется как в целом по муниципальной программе, так и в разрезе подпрограмм, входящих в состав муниципальной программы.

7.2. Не позднее 25 апреля года, следующего за отчетным годом, администрация сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области осуществляет подготовку сводного годового отчета о ходе реализации муниципальных программ и размещает его на официальном сайте администрации сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района.

Приложение № 1 к Порядку разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Оценка эффективности муниципальной программы проводится с целью оценки вклада результатов муниципальной программы в социальное и экономическое развитие муниципального образования.

В качестве критериев оценки эффективности (Э) результатов муниципальной программы используются коэффициенты результативности:

- К₁ - уровень достижения показателей (индикаторов) муниципальной программы;
- К₂ - уровень исполнения планового объема финансового обеспечения муниципальной программы;
- К₃ - уровень исполнения плана реализации мероприятий муниципальной программы;

Для оценки уровня достижения показателей (индикаторов) (К₁) муниципальной программы проводится сравнение фактически достигнутых показателей (индикаторов) муниципальной программы (К_{факт}) с запланированными (К_{план}).

$$K_1 = \frac{K_{\text{факт}}}{K_{\text{план}}} \cdot 100$$

$$K_2 = \frac{K_{\text{план}}}{K_{\text{факт}}} \cdot 100$$

- если целью реализации мероприятия муниципальной программы является увеличение значения показателя (индикатора) (прямой показатель);

- если целью реализации мероприятия муниципальной программы является уменьшение значения показателя (индикатора) (обратный показатель).

Для оценки уровня исполнения планового объема финансового обеспечения (К₂) сопоставляется значение фактического объема финансовых расходов (K_{факт}) к плану (K_{план}) по формуле (K₂) к плану (K_{план}) (с учетом фактически расходов бюджетов всех уровней и внебюджетных средств) и определяется по формуле:

$$K_2 = \frac{K_{\text{факт}}}{K_{\text{план}}} \cdot 100$$

В случае, если реализация муниципальной программы не требует финансовых расходов, значение уровня исполнения планового объема финансового обеспечения считается равным 100% (K₂ = 100%).

Для оценки уровня исполнения плана реализации мероприятий муниципальной программы проводится сравнение фактически реализованных мероприятий муниципальной программы (K_{факт}) с запланированными мероприятиями муниципальной программы (K_{план}).

$$K_3 = \frac{K_{\text{факт}}}{K_{\text{план}}} \cdot 100$$

При завершении расчетов формулируются выводы по оценке эффективности реализации муниципальной программы, с учетом критериев оценки эффективности.

При значении показателя эффективности реализации муниципальной программы 80% и более - программа оценивается как эффективная.

При значении показателя эффективности реализации муниципальной программы 50% до 80% - программа оценивается как неэффективная.

При значении показателя эффективности реализации муниципальной программы менее 50% - программа оценивается как неэффективная.

В случае, если эффективность реализации муниципальной программы оценивается как удовлетворительная, либо муниципальная программа реализуется неэффективно, указываются причины, а также предложения по повышению эффективности муниципальной программы.

АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЕ САЧЕЛЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКОЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 58 от 21 ноября 2022 года

О ПРОВЕДЕНИИ ПУБЛИЧНЫХ СЛУШАНИЙ ПО ПРОЕКТУ РЕШЕНИЯ СОБРАНИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЕ САЧЕЛЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКОЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

В соответствии со статьей 5.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.03.2007 № 131-ФЗ, руководствуясь Уставом сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области, Положением об организации и проведении общественных или публичных слушаний по вопросам градостроительной деятельности на территории сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области», утвержденным Решением Собрании представителей сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области от 18.12.2019 № 180 «Об утверждении Правил благоустройства территории сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области» (далее по тексту - Проект, Приложение № 1) и оповестить участников публичных слушаний (Приложение № 2).

Информационный материал к Проекту отсутствует.

2. Организовать проведение публичных слушаний на территории сельского поселения Верхнее Санчелево в порядке, установленном Положением об организации и проведении общественных или публичных слушаний по вопросам градостроительной деятельности на территории сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области», утвержденным Решением Собрании представителей сельского поселения Верхнее Санчелево от 18.12.2019 № 180.

3. Назначить органом, уполномоченным на проведение публичных слушаний (организатором публичных слушаний) администрацию сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области (далее по тексту - Администрация с.п. Верхнее Санчелево).

3. Установить, что публичные слушания проводятся с участием граждан, постоянно проживающих на территории с.п. Верхнее Санчелево, а также правообладателей земельных участков и (или) объектов капитального строительства, находящихся в границах территории с.п. Верхнее Санчелево, в отношении которой подготовлен Проект.

Участники публичных слушаний при внесении замечаний и предложений в целях идентификации представляют сведения себе:

- для физических лиц: фамилию, имя, отчество (при наличии), дату рождения, адрес места жительства (регистрации) (с приложением копии документов, подтверждающих такие сведения);
- для юридических лиц: наименование, основной государственный регистрационный номер, место нахождения и адрес (с приложением копии документов, подтверждающих такие сведения).

Участники публичных слушаний, являющиеся:

- правообладателями земельных участков;
- (или) расположенными на них объектами капитального строительства
- (или) помещением, являющиеся частью указанных объектов капитального строительства, представляют сведения о себе (с приложением копии документов), а также сведения о владельцах объектов капитального строительства, являющихся частью указанных объектов капитального строительства. (с приложением копии документов, устанавливающих или удостоверяющих их права на такие земельные участки, объекты капитального строительства, помещения, являющиеся частью указанных объектов капитального строительства).

4. Срок проведения публичных слушаний по Проекту составляет 35 (тридцать пять) дней - с 21.11.2022 года по 25.12.2022 года.

Срок проведения публичных слушаний исчисляется со дня опубликования оповещения о начале публичных слушаний. Днем оповещения является официальное опубликование настоящего Постановления.

Срок проведения публичных слушаний может быть увеличен на срок не более 5 дней с учетом срока, необходимого на официальном опубликовании оповещения о результатах публичных слушаний.

5. Определить место и время проведения экспозиции - здание Администрации с.п. Верхнее Санчелево, Старопольский район, село Верхнее Санчелево, ул. Кооперативная, 4; время работы: понедельник - пятница с 8:00 часов до 16:00 часов, обед с 12:00 часов до 13:00 часов.

Дата открытия экспозиции - 27.11.2022. Работа экспозиции проекта завершается 17.12.2022.

6. Собрание участников публичных слушаний по проекту состоится в с.п. Верхнее Санчелево: 22.12.2022 года в 18:00 по адресу: 445138 Самарская область, Старопольский район, село Лопатино, улица Советская, 32.

7. Установить, что замечания и предложения могут быть внесены:

- 1) в письменной или устной форме в ходе проведения собрания участников публичных слушаний;
- 2) записи в книге (журнале) учета посетителей экспозиции;
- 3) направления по электронной почте на адрес: hp.v.sanchelevo.stavrsp.ru; при условии соблюдения требований части 4 статьи 11 Федерального закона от 27.07.2008 № 149-ФЗ (ред. от 30.12.2021) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», в любое время суток.

8. Прием замечаний и предложений по проекту осуществляется с 27.11.2022 по 17.12.2022 года.

9. Назначить ответственным исполнителем за организацию, проведение публичных слушаний, ведение протокола собрания участников публичных слушаний, протокола публичных слушаний и составления перечня участников публичных слушаний, принимающих участие в публичных слушаниях по Проекту - заместителя главы Администрации с.п. Верхнее Санчелево - Руденко Надежда Владимировна.

10. Настоящее постановление является оповещением о проведении публичных слушаний.

11. Опубликовать настоящее постановление в газете «Верхнесамецкий Вестник» и разместить на официальном сайте администрации сельского поселения в сети Интернет по адресу: <http://v.sanchelevo.stavrsp.ru> в разделе «Деятельность», подраздела «Градостроительство», во вложении «Правила благоустройства», подраздела «Внесение изменений в правила благоустройства».

11. В случае, если настоящее постановление будет опубликовано позднее календарной даты начала публичных слушаний, указанной в пункте 4 настоящего постановления, на дату начала публичных слушаний исчисается со дня официального опубликования настоящего постановления. При этом установления в настоящем постановлении календарная дата, до которой работает экспозиция, осуществляется прием замечаний и предложений от участников публичных слушаний, жителей поселения и иных заинтересованных лиц осуществляется в соответствии с настоящим постановлением.

12. Обеспечить размещение Проекта:

на официальном сайте администрации сельского поселения в сети Интернет по адресу: <http://v.sanchelevo.stavrsp.ru/> в разделе «Деятельность», подраздела «Градостроительство», во вложении «Правила благоустройства», подраздела «Внесение изменений в правила благоустройства»;

- в помещениях организатора публичных слушаний на информационных стендах, оборудованных в здании Администрации с.п. Верхнее Санчелево, адрес: 445138 Самарская область, Старопольский район, село Верхнее Санчелево, ул. Кооперативная, 4. Время работы: понедельник - пятница с 8:00 часов до 12:00 часов, с 13:00 часов до 16:00 часов, воле здания администрации с.п. Верхнее Санчелево, и в местах массового скопления граждан на территории села Верхнее Санчелево.

12. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области П.В. Чапурин

Приложение № 1 к постановлению администрации сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области от 21.11.2022 №58

СОБРАНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЕ САЧЕЛЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКОЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

РЕШЕНИЕ (ПРОЕКТ) от ____ № ____

О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В НОРМЫ И ПРАВИЛА ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЕ САЧЕЛЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКОЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

В целях приведения Норм и правил благоустройства территории сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области, утвержденных Решением Собрании представителей сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области от 11.03.2020 № 28 (в новой редакции) Решения Собрании представителей сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области от 20.06.2021 № 22) в соответствие требованиям Закона Самарской области от 01.11.2007 № 115-Д. «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области, принятого решением Собрании представителей сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области от 10.09.2019 № 180, Собрании представителей сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области решил:

1. Внести изменения в Нормы и правила благоустройства территории сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области, утвержденные Решением Собрании представителей сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области от 11.05.2021 № 28 «Об утверждении Норм и Правил благоустройства территории сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области в новой редакции», далее по тексту - Правила), дополнив главу 4.1.1 Правил пунктами 4.1.24, 4.1.25, и 4.1.26, следующего содержания:
- «4.1.24. Выпуск скота разрешается только в специально отведенных для этого местах. Выпас животных на неогороженных пастбищах осуществляется на привозы или под надзором владельцев животных или лиц, заключивших с владельцами или уполномоченными лицами договоры на оказание услуг по выпасу животных (далее - пастухи).
- Владельцы животных и пастухи обязаны соблюдать следующие требования:
 - не допускать их перемещения на участки, не предназначенные для этих целей. Запрещается оставлять животных без надзора, осуществлять выгул на улицах и других, не предназначенных для этих целей местах, допускать пограву цветников и покровов культур. Не допускаются передвижение животных без сопровождения владельца или пастуха.
 - Выпас скота и птицы на территориях улиц в полосе отвода автомобильных и железных дорог, скверов, в рекреационных зонах поселения запрещается.
 - 4.1.25. Место и маршрут прогона скота на пастбища должны быть согласованы с администрацией поселения и при необходимости с соответствующими органами управления дорожного хозяйства.
 - 4.1.26. Назначение и выгул скота должны осуществляться с соблюдением следующих действий (бездействия):
 - отклонение от установленного маршрута при осуществлении выпаса сельскохозяйственных животных;
 - выпас скота без присмотра сельскохозяйственных животных при осуществлении прогона и выпаса;
 - выпас скота в местах скопления людей и животных;
 - выпас сельскохозяйственных животных на землях сельскохозяйственного назначения, не предназначенных под пастбища.
2. Настоящее решение подлежит официальному опубликованию в газете «Вестник Ташелки» и на официальном сайте администрации сельского поселения Верхнее Санчелево в сети Интернет <http://v.sanchelevo.stavrsp.ru/>.
3. Обеспечить размещение настоящего решения в государственной информационной системе Самарской области «Информационная система обеспечения деятельности органов местного самоуправления муниципального района Старопольский Самарской области».
4. Решение вступает в силу со после его официального опубликования.

Председатель Собрании представителей сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области Л.Б. Григорьев
Глава сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области П.В. Чапурин

Приложение № 2 к постановлению № 58 администрации сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области от 21.11.2022

ДАТА: _____ О ПОВЕДЕНИИ ПУБЛИЧНЫХ СЛУШАНИЙ

1. Администрация сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области.

(организатор общественных обсуждений или публичных слушаний),
(далее по тексту - Администрация с.п. Верхнее Санчелево, адрес:445138 Самарская область, Старопольский район, село Верхнее Санчелево, ул. Кооперативная, 4) в соответствии с требованиями статьи 5.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003№ 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Положением об организации и проведении общественных или публичных слушаний по вопросам градостроительной деятельности на территории сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области», утвержденным Решением Собрании представителей сельского поселения Верхнее Санчелево от 18.12.2019 № 180

«О внесении изменений в Нормы и правила по благоустройству территории сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области» (далее по тексту - ПРОЕКТ).

2.Срок проведения публичных слушаний по ПРОЕКТУ - с 21.11.2022 года по 25.12.2022 года.

Срок проведения публичных слушаний исчисляется со дня опубликования оповещения о начале публичных слушаний до дня опубликования оповещения о результатах публичных слушаний. Днем оповещения является официальное опубликование настоящего Постановления.

Срок проведения публичных слушаний может быть увеличен на срок не более 5 дней с учетом срока, необходимого на официальном опубликовании оповещения о результатах публичных слушаний.

3. Определить место и время проведения экспозиции: здание Администрации с.п. Верхнее Санчелево, Старопольский район, село Верхнее Санчелево, ул. Кооперативная, 4; время работы: понедельник - пятница с 8:00 часов до 16:00 часов, обед с 12:00 часов до 13:00 часов;

Дата открытия экспозиции - 27.11.2022. Работа экспозиции проекта завершается 17.08.2022.

Собрание участников публичных слушаний по проекту состоится в с.п. Верхнее Санчелево - 22.12.2022 в 18:00 по адресу: 445138 Самарская область, Старопольский район, село Верхнее Санчелево, ул. Кооперативная, 4.

4. Установить, что замечания и предложения могут быть внесены:

- 1) в письменной или устной форме в ходе проведения собрания(ий) участников публичных слушаний;
- 2) записи в книге (журнале) учета посетителей экспозиции;
- 3) направления почтовым отправлением на адрес администрации муниципального района Старопольский: 445138, Самарская область, Старопольский район, село Верхнее Санчелево, ул. Кооперативная, 4;
- 4) направления по электронной почте на адрес: hp.v.sanchelevo.stavrsp.ru; при условии соблюдения требований части 4 статьи 11 Федерального закона от 27.07.2008 № 149-ФЗ (ред. от 30.12.2021) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», в любое время суток.

5. Вся информация по ПРОЕКТУ и публичных слушаний размещена на официальном сайте администрации сельского поселения в сети Интернет по адресу: <http://v.sanchelevo.stavrsp.ru/> в разделе «Деятельность», подраздела «Градостроительство», во вложении «Правила благоустройства», подраздела «Внесение изменений в правила благоустройства».

Глава сельского поселения Верхнее Санчелево П.В. Чапурин

ПОСТАНОВЛЕНИЕ №59 от 21 ноября 2022 года

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ БЮДЖЕТНОГО ПРОГНОЗА СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЕ САЧЕЛЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКОЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ НА ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЕРИОД ДО 2027 ГОДА

В соответствии с Федеральным законом от 28.06.2014 № 172-ФЗ «Об стратегическом планировании в Российской Федерации», со статьей 170.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации, в целях осуществления долгосрочного бюджетного планирования в сельском поселении Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области, Администрация сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области, постановляет:

1. Утвердить бюджетный прогноз сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области на долгосрочный период до 2027 года (приложение 1).
 2. Утвердить Прогу основных характеристик бюджета сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области (приложение 1).
 3. Утвердить Показатели финансового обеспечения муниципальных программ сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области (приложение 2).
4. Настоящее постановление вступает в силу с 01.01.2023 года и действует до 31.12.2027 года, а также с 1 января 2023 года отменяет действия Постановления «Об утверждении бюджетного прогноза сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области на долгосрочный период до 2026 года» от 22 ноября 2021 года № 48.
5. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.
6. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в газете «Верхнесамецкий Вестник» и на официальном сайте поселения v.sanchelevo.stavrsp.ru.

Глава сельского поселения Верхнее Санчелево П.В. Чапурин

Приложение к постановлению администрации сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области от 21 ноября 2022 года №59

БЮДЖЕТНЫЙ ПРОГНОЗ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЕ САЧЕЛЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКОЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ НА ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЕРИОД ДО 2027 ГОДА

Бюджетный прогноз сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области за отчетный и плановый период до 2027 года (далее - прогноз) разработан на основе прогноза социально-экономического развития сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старопольский Самарской области с учетом основных направлений бюджетной политики и основных направлений налоговой политики сельского поселения Верхнее Санчелево. Бюджетный прогноз разработан в условиях налогового и бюджетного законодательства, действующего на момент его составления.

Необходимость поддержания сбалансированности бюджетной системы будет являться важнейшим фактором проводимой в данном периоде долгосрочной политики, направленной на обеспечение необходимого уровня доходов бюджетной системы, сбалансированности источников финансирования ее расходов, обязательств реализации мероприятий по сокращению покрытия дефицита бюджета, а также взвешенного подхода при рассмотрении принятия новых бюджетных обязательств.

Цели и задачи долгосрочной бюджетной политики сельского поселения Верхнее Санчелево

Основными целями долгосрочной бюджетной политики на период 2023 - 2027 годов являются: обеспечение предсказуемости развития бюджета сельского поселения Верхнее Санчелево, что позволит оценивать долгосрочные тенденции изменений объема и структуры доходов и расходов бюджета сельского поселения, межбюджетного регулирования, а также выбрать на их основе соответствующие меры, направленные на повышение эффективности функционирования бюджета.

Основная задача долгосрочного бюджетного планирования состоит в уязке проводимой бюджетной политики с задачами по созданию долгосрочного устойчивого роста экономики и повышению уровня и качества жизни населения сельского поселения Верхнее Санчелево.

Задачами долгосрочного планирования также является:

- обеспечение публичности и прозрачности долгосрочного планирования;
- выработка системы мер корректировки налогового - бюджетного планирования;
- создание системы обеспечения сбалансированности бюджета в долгосрочном периоде.

В соответствии с указанным приоритетом планируется реализация следующих задач в области долгосрочной бюджетной политики сельского поселения Верхнее Санчелеево:

- сохранение и увеличение налогового потенциала посредством совершенствования законодательства Самарской области о налогах и сборах, улучшения инвестиционного климата, стимулирования роста предпринимательской инициативы;
- совершенствование системы взаимодействия исполнительных органов государственной власти Самарской области, территориальных органов федеральных органов исполнительной власти и органов местного самоуправления по повышению собираемости налогов и других обязательных платежей, и изысканию дополнительных резервов для увеличения доходного потенциала областного и местных бюджетов;
- продолжение политики обnoxiousности и эффективности предоставления налоговых льгот;
- взаимодействие с налогоплательщиками, осуществляющими деятельность на территории сельского поселения Верхнее Санчелеево, в целях обеспечения своевременного и полного выполнения ими налоговых обязательств по уплате налогов в бюджет;
- поддержка малого и среднего предпринимательства;
- адаптация бюджетных расходов к более низкому уровню доходов, не допуская обострения социальных проблем;
- содержание роста бюджетного дефицита;
- эффективное использование бюджетных средств.

Условия формирования бюджетного прогноза сельского поселения Верхнее Санчелеево
 На долгосрочный период основные направления работы должны стать мероприятиями, обеспечивающие бюджетную устойчивость и общую макроэкономическую стабильность.

Налоговая политика будет нацелена на динамичное поступление налогов и сборов и других обязательных платежей в бюджет сельского поселения Верхнее Санчелеево и строиться, с учетом изменений законодательства Российской Федерации при одновременной активной работе органов местного самоуправления. Необходимо также учесть, что приоритетом Правительства Российской Федерации в области налоговой политики остается недопущение какого-либо увеличения налоговой нагрузки на экономику.

Исходя из необходимости дальнейшего повышения эффективности налогового стимулирования, предусматривается продолжить обязательное ежеквартальное проведение оценки эффективности предоставления налоговых льгот.

Долгосрочная бюджетная политика должна быть нацелена на улучшение условий жизни человека, адресное решение социальных проблем, стимулирование развития сельского поселения Верхнее Санчелеево.

Необходимо соблюдать баланс между сохранением бюджетной устойчивости, получением необходимого объема бюджетных расходов, с одной стороны, и поддержкой предпринимательской и инвестиционной активности, с другой стороны.

Долгосрочная бюджетная политика требует оптимально переориентировать имеющиеся ограниченные бюджетные ресурсы путем их перераспределения на первоочередные расходы с целью сохранения социальной и финансовой стабильности в сельском поселении Верхнее Санчелеево и поддержания устойчивого социально-экономического развития поселения.

Формирование долгосрочной бюджетной политики будет осуществляться в условиях непростой финансовой ситуации в соответствии со следующими базовыми подходами:

1. Формирование бюджетных параметров исходя из необходимости безусловного исполнения действующих расходных обязательств, в том числе – с учетом их оптимизации и повышения эффективности использования финансовых ресурсов.

Реализация данного подхода заключается в обязательном приоритете целей и задач, обязательств, установленных действующим законодательством Российской Федерации, при формировании проекта бюджета сельского поселения на очередной финансовый год и плановый период.

В этих условиях реализация оптимизации бюджетных расходов обеспечивается при условии не снижения качества и объемов предоставляемых услуг, в том числе с помощью реализации комплекса мер повышения эффективности управления муниципальными финансами.

2. Минимизация расходов на обслуживание государственной собственности Российской Федерации при бюджетном планировании. Для этого формирование бюджетного прогноза должно основываться на реалистичных оценках и прогнозах социально-экономического развития сельского поселения Верхнее Санчелеево в долгосрочном периоде. При этом необходимо обеспечение достаточной гибкости предельных объемов и структуры бюджетных расходов, в том числе – наличие нераспределенных ресурсов в бюджетных периодах и критериев для их перераспределения в соответствии с изменением приоритетных задач, либо сокращения (оптимизации) при неблагоприятной динамике бюджетных доходов.

3. Сравнительная оценка эффективности новых расходных обязательств с учетом сроков и механизмов их реализации. Ограниченность финансовых ресурсов бюджета сельского поселения в обязательном порядке предполагает выбор приоритетных расходных обязательств, позволяющих достичь наилучшего результата, в том числе в долгосрочном периоде.

Прогноз основных характеристик бюджета сельского поселения Верхнее Санчелеево
 Бюджет сельского поселения Верхнее Санчелеево на 2023 год прогнозируют сбалансированным, на 2024 год дефицит бюджета составил 293 тыс. руб. и 2025-2027 гг. дефицит бюджета составил 611 тыс. руб. Бюджет разработан на основании исходных условий для формирования вариантов развития и основных показателей прогноза социально-экономического развития сельского поселения Верхнее Санчелеево.

В соответствии с проектом бюджета сельского поселения Верхнее Санчелеево на 2023 год доходы составили 13 504,0 тыс. рублей, на 2024 год 11 863,0 тыс. рублей.

Безвозмездные поступления в бюджет сельского поселения на 2023 год запланированы в сумме 5 596,0 тыс. рублей, на 2024 год в сумме 3 604,0 тыс. рублей. Прогнозирование объема дотации осуществляется исходя из условия сохранения доли дотации в доходах бюджета на уровне 2022 года.

Налоговые доходы запланированы на 2023 год на сумму 7 908,0 тыс. руб. или 58,6 % к общему объему запланированных доходов.

Расходная часть бюджета сформирована в программной и непрограммной структуре расходов, на основе одной муниципальной программы сельского поселения Верхнее Санчелеево.

Расходы на реализацию муниципальной программы сельского поселения Верхнее Санчелеево в общем объеме расходов бюджета сельского поселения в 2023г составляют- 99,3%, 2024 год- 96,6%, 2025-2027 год- 94,2%. Расходы бюджета по непрограммным направлениям деятельности в общем объеме расходов бюджета сельского поселения в 2023г составляют 0,9 %, 2024 год- 3,4 %, 2025-2027 год- 5,8 %.

Прогноз основных характеристик бюджета сельского поселения Верхнее Санчелеево, представлен в приложении № 1.

Показатели финансового обеспечения муниципальных программ сельского поселения Верхнее Санчелеево
 Особое внимание уделяется качественной разработке и реализации муниципальных программ сельского поселения Верхнее Санчелеево как основного инструмента повышения эффективности бюджетных расходов, созданию действенного механизма контроля за их выполнением.

Будет продолжено работа по совершенствованию механизма реализации муниципальных программ сельского поселения Верхнее Санчелеево в части изменения структуры программ, сокращения числа фактически вносимых в них изменений.

Показатели финансового обеспечения муниципальных программ сельского поселения Верхнее Санчелеево на период их действия представлены в приложении № 2.

Оценка и минимизация бюджетных рисков
 Долгосрочная бюджетная политика сельского поселения Верхнее Санчелеево на предстоящий период должна в полной мере учитывать прогнозируемые риски развития экономики и предусматривать адекватные меры по минимизации их неблагоприятного влияния на качество жизни населения сельского поселения.

В условиях экономической нестабильности наиболее негативными последствиями и рисками для бюджета сельского поселения Верхнее Санчелеево являются:

- 1) превышение порогового уровня инфляции;
- 2) высокий уровень дефицита бюджета;
- 3) сокращение межбюджетных трансфертов из областного и федерального бюджетов;

Мероприятия по минимизации бюджетных рисков:

- 1) повышение доли доходов бюджета сельского поселения Верхнее Санчелеево;
- 2) максимальное наполнение доходной части местных бюджетов для осуществления социально значимых расходов;
- 3) проведение детальных проверок исполнения местного бюджета.

В долгосрочном периоде необходимо продолжать работу по повышению качества управления муниципальными финансами и эффективности использования бюджетных средств.

Приложение № 1 к постановлению Администрации сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области от 21 ноября 2022 года №59

ПРОГНОЗ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК БЮДЖЕТА СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЕ САНЧЕЛЕЕВО

№ п/п	Наименование показателя	(тыс. руб.)					
		Текущий год (2022г)	Очередной год (2023г)	Первый год планового периода (2024г)	Второй год планового периода (2025г)	Третий год планового периода (2026г)	Четвертый год планового периода (2027г)
1.	Доходы бюджета - всего	13 756,0	13 504,0	11 675,0	11 863,0	11 863,0	11 863,0
в том числе:							
1.1.	-налоговые доходы	7 177,0	7 908,0	8 071,0	8 259,0	8 259,0	8 259,0
1.2.	-иналоговые доходы	57,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.3.	-безвозмездные поступления	6 522,0	5 596,0	3 604,0	3 604,0	3 604,0	3 604,0
2.	Расходы бюджета - всего	14 125,0	13 504,0	11 968,0	12 474,0	12 474,0	12 474,0
в том числе:							
2.1.	-на финансовое обеспечение муниципальных программ	14 006,0	13 386,0	11 559,0	11 747,0	11 747,0	11 747,0
2.2.	-на непрограммные направления расходов бюджета	119,0	118,0	116,0	116,0	116,0	116,0
2.3.	Условно утвержденные расходы	0	0	293,0	611,0	611,0	611,0
3.	Дефицит бюджета	369,0	0,00	-293,00	-611,00	-611,00	-611,00
4.	Отношение дефицита бюджета к общему годовому объему доходов бюджета поселения без учета объема безвозмездных поступлений (в процентах)	5,1	-	3,6	7,4	7,4	7,4
5.	Источники финансирования дефицита бюджета - всего	369,0	0,00	293,00	611,00	611,00	611,00
в том числе:							
5.1.	Указывает состав источников финансирования дефицита	-	-	-	-	-	-
5.2.	Изменение остатков средств на счетах по учету средств бюджета	369,0	-	293,0	611,0	611,0	611,0
6.	Объем муниципального долга на 1 января соответствующего финансового года	-	-	-	-	-	-
7.	Объем муниципальных заимствований в соответствующем финансовом году	-	-	-	-	-	-
8.	Объем средств, направляемых в соответствующем финансовом году на погашение суммы основного долга по муниципальным заимствованиям	-	-	-	-	-	-
9.	Объем расходов на обслуживание муниципального долга	-	-	-	-	-	-

Приложение № 2 к постановлению Администрации сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области от 21 ноября 2022 года №59

ПОКАЗАТЕЛИ ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЕ САНЧЕЛЕЕВО

№ п/п	Наименование показателя	(тыс. руб.)					
		Текущий год (2022г)	Очередной год (2023г)	Первый год планового периода (2024г)	Второй год планового периода (2025г)	Третий год планового периода (2026г)	Четвертый год планового периода (2027г)
1.	Расходы бюджета - всего	14 125,0	13 504,0	11 968,0	12 474,0	12 474,0	12 474,0
в том числе:							
1.1.	Расходы на реализацию муниципальной программы «Социально -экономическое развитие сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области» - всего	14 006,0	13 386,0	11 559,0	11 747,0	11 747,0	11 747,0
в том числе:							
1.1.1.	-муниципальная подпрограмма «Деятельность органов местного самоуправления сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области»	2 615,0	2 786,0	2 795,0	2 795,0	2 795,0	2 795,0

1.1.2.	«Муниципальная подпрограмма «Предупреждение, ликвидация чрезвычайных ситуаций и обеспечение пожарной безопасности на территории сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области»	3 709,0	787,0	787,0	787,0	787,0	787,0
1.1.3.	«Муниципальная подпрограмма «Развитие сельского хозяйства и поддержка граждан, ведущих личное подсобное хозяйство на территории сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области»	59,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.4.	«Муниципальная подпрограмма «Модернизация и развитие автомобильных дорог общего пользования местного значения в сельском поселении Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области»	1 583,0	1 482,0	1 458,0	1 458,0	1 458,0	1 458,0
1.1.5.	«Муниципальная подпрограмма «Содержание и обслуживание муниципального имущества сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области»	0,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
1.1.6.	«Муниципальная подпрограмма «Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры на территории сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области»	79,0	0	0	0	0	0
1.1.7.	«Муниципальная подпрограмма «Благоустройство территории сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области»	2 307,0	4 541,0	2 729,0	2 917,0	2 917,0	2 917,0
1.1.8.	«Муниципальная подпрограмма «Развитие социальной инфраструктуры для молодежи и детей, других маломобильных групп граждан, содействие трудоустройства безработных граждан, поддержка отрасли культуры, осуществление капитального текущего ремонта учреждений, празднично-досуговые мероприятия для граждан проживающих на территории сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области»	2 142,0	2 167,0	2 167,0	2 167,0	2 167,0	2 167,0
1.1.9.	«Муниципальная подпрограмма «Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики на территории сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области»	510,0	594,0	594,0	594,0	594,0	594,0
1.1.10.	«Муниципальная подпрограмма «Информационное обеспечение администрации сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области и освещение деятельности сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области в средствах массовой информации»	141,0	141,0	141,0	141,0	141,0	141,0
1.1.11.	«Муниципальная подпрограмма «Обеспечение информационной открытости и транспарентности для осуществления деятельности администрации сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области, ведения бюджетной (бухгалтерской) отчетности и осуществление контроля за исполнением бюджета»	861,0	883,0	883,0	883,0	883,0	883,0
1.2.	Непрограммные направления расходов бюджета	119,0	118,0	116,0	116,0	116,0	116,0
1.3.	Условно утвержденные расходы	0,0	293,0	611,0	611,0	611,0	611,0

АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЕ САНЧЕЛЕЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАРОВОЛЬСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 55 от 17 ноября 2022 года

О ПРОВЕДЕНИИ ПУБЛИЧНЫХ СЛУШАНИЙ ПО ПРОЕКТУ «СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (АКТУАЛИЗАЦИЯ) СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЕ САНЧЕЛЕЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАРОВОЛЬСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД С 2022 ДО 2032 ГОДА»

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схеме теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», руководствуясь Уставом сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области, Порядком организации и проведения публичных слушаний на территории сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области, утвержденным Решением Собрания представителей сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области от 05.03.2010 года № 48, администрация сельского поселения Верхнее Санчелеево ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Провести на территории сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области публичные слушания по утверждению (актуализации) в сельском поселении Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области на период с 2022 до 2032 года, в соответствии с Порядком организации и проведения публичных слушаний в сельском поселении Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области, утвержденным Решением Собрания представителей сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области от 05.03.2010 г. № 48.
2. Срок проведения публичных слушаний по утверждению схемы водоснабжения (актуализации) в сельском поселении Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области на период с 2022 до 2032 года составляет 20 (двадцать) дней с 01.12.2022г. по 21.12.2022г.
3. Срок проведения публичных слушаний исчисляется со дня, указанного в пункте 2 настоящего постановления до дня официального опубликования заключения о результатах публичных слушаний.
4. Органы, исполняющие обязанности Собрания представителей сельского поселения в соответствии с настоящим постановлением, являются администрация сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области (далее – администрация).
5. Представление участниками публичных слушаний предложений и замечаний по утверждению схемы теплоснабжения (актуализации) в сельском поселении Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области на период с 2022 до 2032 года осуществляется в соответствии с Порядком организации и проведения публичных слушаний в сельском поселении Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области, утвержденным Решением Собрания представителей сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области от 05.03.2010 года № 48.
6. Место проведения публичных слушаний (место ведения протокола публичных слушаний) в сельском поселении Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области: 445138, Самарская область, Старовольский район, село Верхнее Санчелеево, ул. Кооперативная, 4.
7. Собрания участников публичных слушаний по вопросу публичных слушаний в каждом населенном пункте сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области проводятся: в селе Верхнее Санчелеево – «02» декабря 2022 года в 16.00, по адресу: 445138, Самарская область, село Верхнее Санчелеево, ул. Кооперативная, д. 4; в селе Лопатино – «03» декабря 2022 года в 12.00, по адресу: 445136, Самарская область, село Лопатино, ул. Советская, 32.
8. Прием замечаний и предложений от жителей поселения и иных заинтересованных лиц по Проекту решения осуществляется по адресу, указанному в пункте 7 настоящего постановления, в рабочие дни с 10 часов до 16 часов.
9. Замечания, предложения могут быть внесены:
 - 1) в письменной или устной форме в ходе проведения собраний участников публичных слушаний;
 - 2) в письменной форме в адрес организатора публичных слушаний;
 - 3) посредством записи в книге (журнале) учета посетителей экспозиции проекта, подлежащей рассмотрению на публичных слушаниях.
10. Прием замечаний и предложений от участников публичных слушаний, жителей поселения и иных заинтересованных лиц по Проекту решения осуществляется в срок до 14.12.2022 года.
11. Назначить лиц, ответственным за ведение протокола публичных слушаний по Проекту постановления специалиста 1 категории сельского поселения Руденок Надежду Владимировну.
12. Официальное опубликование настоящего постановления является оповещением о начале публичных слушаний.

Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию и размещению на официальном сайте Администрации сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области в сети «Интернет»: <http://v.sancheleevostavpr.ru/>

13. Администрации в целях заблаговременного ознакомления жителей поселения и иных заинтересованных лиц с проектом постановления по проекту постановления Главы сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области: официальное опубликование Проекта постановления 23.11.2022г;

размещение Проекта постановления на официальном сайте Администрации сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области в сети «Интернет» <http://v.sancheleevostavpr.ru/> 01.12.2022г; беспрепятственный доступ к ознакомлению с Проектом постановления в здании Администрации поселения (в соответствии с режимом работы Администрации поселения).

14. В случае, если настоящее постановление будет опубликовано позднее календарной даты начала публичных слушаний, указанной в пункте 3 настоящего постановления, то дата начала публичных слушаний исчисляется со дня официального опубликования настоящего постановления. При этом установленные в настоящем постановлении календарная дата, до которой осуществляется прием замечаний и предложений от участников публичных слушаний, жителей поселения и иных заинтересованных лиц, а также дата окончания публичных слушаний переносятся на соответствующее количество дней.

Глава сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области
П.В. Чапарин

Приложение к постановлению Главы сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области № 55 от 17 ноября 2022 года

АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЕ САНЧЕЛЕЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАРОВОЛЬСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ПРОЕКТ) от _____ года № _____

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (АКТУАЛИЗАЦИЯ) СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЕ САНЧЕЛЕЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАРОВОЛЬСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД С 2022 ДО 2032 ГОДА

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Уставом сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области администрация сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить схему теплоснабжения (актуализация) сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области на период с 2022 до 2032 года.
2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в газете «Верхнесанчелеевский вестник» и на официальном сайте администрации сельского поселения Верхнее Санчелеево в сети интернет <http://v.sancheleevostavpr.ru/>
3. Контроль выполнения настоящего постановления оставлю за собой.

Глава сельского поселения Верхнее Санчелеево муниципального района Старовольский Самарской области
П.В. Чапарин

«СОГЛАСОВАНО»
 Глава с.п. Нижнее Санчелеево
 муниципального района Старовольский Самарской области

«УТВЕРЖДАЮ»
 Глава
 муниципального района Старовольский Самарской области

Чапарин П. В. _____ 2022 г. Медведев В. М. _____ 2022 г.

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (АКТУАЛИЗАЦИЯ) СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НИЖНЕЕ САНЧЕЛЕЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАРОВОЛЬСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД С 2022 ДО 2032 ГОДА

Так как при расчете этого оборота значения являются по вектору, следовательно источник тепла в теории присоединения этого абонента, по величине теоретического оборота не зависит от выбранной трассы и конфигурации тепловой сети. Вместе с тем, она определяет ту степень близости трассы, которая является наиболее близкой при заданном расположении абонента относительно источника теплоснабжения.

Сами величины оборота тепла с другими транспортными коэффициентами выражаются, следующими соотношениями:

$$R_{0i} = \frac{Q_i}{G_{0i}} = \frac{Q_i}{\sum_{j=1}^n (Q_j \cdot K_j)}$$

Где R_{0i} – отношение оборота тепла к суммарной расчетной тепловой нагрузке всех абонентов, характеризующие собой среднюю удаленность абонентов от источника теплоснабжения при расхождении от него источников до центра тяжести тепловых нагрузок всех абонентов сети (средний радиус теплоснабжения).

Все вышеприведенные величины характеризуют системы теплоснабжения без конкретно выбранной трассы тепловой сети и определяют только возможное значение теплоснабжения относительно планирующихся (для действующих абонентов) Учетная фактическая конфигурация тепловой сети, конкретизирует расчет оборота тепла, приняв в качестве таковой, соединивших источник теплоснабжения с конкретным потребителем, расстояние по трассе. Так как это расстояние всегда больше, чем вектор, то оборот тепла по конкретной трассе Z_i всегда больше теоретического оборота тепла R_{0i} . Безразлично отношение этих двух значений оборота тепла является коэффициентом конфигурации тепловых сетей:

$$Z_i = \frac{Q_i}{\sum_{j=1}^n (Q_j \cdot K_j)}$$

11

Адрес	Вектор, км. (R)	Длина участка сети, км. (L)	Потребл. Гкач/ч	Минимум тепловой нагрузки на участке Z, (Гкач/ч)	Минимум тепловой нагрузки на сети Z, (Гкач/ч)
Маяков, 51	0,14	0,19	0,07	0,007	0,016
Маяков, 55	0,16	0,20	0,02	0,002	0,004
Маяков, 59	0,11	0,27	0,04	0,004	0,009
СОИП	0,08	0,11	0,2	0,019	0,019
Итого:			0,28	0,021	0,041
Рср.			0,08		
Z			1,42		

Рисунг 2.5.4 – Расчет АК №1 с Лопатинко

Таблица 2.5.4 – Данные для расчета РТС АК №1 с Лопатинко

17

РАЗДЕЛ 3. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОСИСТЕМ

3.1 Существующие и перспективные балансы присоединительных теплопотребляющих установок и максимального потребления теплотеносимости в теплопотребляющих установках

Перспективные балансы производительности теплопотребляющих установок и максимального потребления теплотеносимости в теплопотребляющих установках определяются учетом и выделением из тепловой нагрузки теплопотребляющих установок различного назначения: расчетная тепловая нагрузка и теплотеносимость с учетом существующих и перспективных тепловых нагрузок.

Расчетный тепловой расход воды для определения производительности водонагревателей и соответствующего оборудования для подачи системы теплоснабжения следует принимать:

- в закрытых системах теплоснабжения – 0,75 фактического объема воды и присоединенных к ним систем отопления и вентиляции зданий. При этом для участков тепловых сетей длиной более 5 км от источника тепла без распределения тепла расчетный расход воды следует принимать равным 0,5 % объема воды в этих трубопроводах;
- в открытых системах теплоснабжения – равным расчетному среднему расходу воды на горячее водоснабжение с коэффициентом 1,2 плюс 0,75 % фактического объема воды в трубопроводах тепловых сетей и присоединенных к ним систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения зданий. При этом для участков тепловых сетей длиной более 5 км от источника тепла без распределения теплоты расчетный расход воды следует принимать равным 0,5 % объема воды в этих трубопроводах.

Для отдельных тепловых сетей горячего водоснабжения: при наличии баков-аккумуляторов – равным расчетному среднему расходу воды на горячее водоснабжение с коэффициентом 1,2;

- при отсутствии баков – во максимальном расходе воды на горячее водоснабжение плюс (в обоих случаях) 0,75% фактического объема воды в

41

РАЗДЕЛ 5. ПЕРСПЕКТИВЫ И СТРОИТЕЛЬСТВО РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕОБОРУДОВАНИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

5.1 Прогнозистика по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку и существующих и расширяющихся тепловых сетей

В целях обеспечения соответствия по уровню надежности систем теплоснабжения необходимо производить замену устаревшего оборудования котельных на вновь более производительное оборудование.

Возможные источники энергии выделяются не будут.

5.2 Прогнозистика по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку и существующих и расширяющихся тепловых сетей

До 2032 года не планируется расширение сети действующих тепловых сетей теплоснабжения Сельского поселения Барское Сельского Муниципального района Ставропольский край.

5.3 Прогнозистика по техническому перевооружению источников тепловой энергии и сетей теплоснабжения

Техническое перевооружение источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения Сельского поселения Барское Сельского Муниципального района Ставропольский край необходимо проводить в соответствии с планом соответствующих мероприятий.

Таблица 5.3.1 – Прогнозистика по техническому перевооружению источников тепловой энергии и сетей теплоснабжения

Источники тепловой энергии	Сети теплоснабжения	Для модернизации	Для замены	Дата окончания работ
АК №1 с. Лопатинко	Сети теплоснабжения	2023-2025	2023-2025	2025

41

Значение этого коэффициента всегда больше единицы. Эта величина характеризует трассу тепла в тепловых сетях, сбалансирован с выбором трассы. Чем выше значение коэффициента конфигурации тепловой сети Z , тем больше материальная характеристика тепловой сети по сравнению с теоретически необходимым минимумом. Таким образом, этот коэффициент, характеризует приемлемость выбора трассы для радиальной тепловой сети без ее реконструкции, и показывает насколько возможно проектирование (с учетом всех возможных ограничений по геологическим и урбанистическим требованиям) выбрать трассу.

Рисунг 2.5.1 – РТС АК ДС с. Верхнее Санчелево

14

Адрес	Вектор, км. (R)	Длина участка сети, км. (L)	Потребл. Гкач/ч	Минимум тепловой нагрузки на участке Z, (Гкач/ч)	Минимум тепловой нагрузки на сети Z, (Гкач/ч)
Лопатин, 1	0,11	0,12	0,03	0,003	0,004
Лопатин, 4	0,09	0,17	0,06	0,006	0,008
Итого:			0,09	0,009	0,011
Рср.			0,11		
Z			1,42		

Рисунг 2.5.5 – РТС АК №2 с. Лопатинко

Таблица 2.5.5 – Данные для расчета РТС АК №2 с. Лопатинко

16

трубопроводах сетей и присоединенных к ним систем горячего водоснабжения зданий.

Для открытых и закрытых систем теплоснабжения должна предусматриваться дополнительная аварийная подпитка химически не обработанной и недеаэрированной водой, расход которой принимается в количестве 2% объема воды в трубопроводах тепловых сетей и присоединенных к ним систем отопления, вентиляции и систем горячего водоснабжения для открытых систем теплоснабжения. При наличии нескольких отдельных тепловых сетей, отходящих от коллектора теплоснабжения, аварийную подпитку допускается определять только для одной наибольшей по объему тепловой сети. Для открытых систем теплоснабжения аварийная подпитка должна обеспечиваться только из систем хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Объем воды в системах теплоснабжения при отсутствии данных по фактическим объемам воды допускается принимать равным 65 м³ на 1 МВт расчетной тепловой нагрузки при закрытой системе теплоснабжения, 70 м³ на 1 МВт – при открытой системе и 30 м³ на 1 МВт средней нагрузки – при отдельных сетях горячего водоснабжения.

Размещение баков-аккумуляторов горячей воды возможно как на источнике теплоты, так и в районах теплоснабжения. При этом на источник теплоты допускается предусматривать баки-аккумуляторы вместимостью не менее 25% общей расчетной емкости баков. Внутренние поверхности баков должны быть защищены от коррозии, а вода в них – от аэрации, при этом должно предусматриваться непрерывное обновление воды в баках.

Для открытых систем теплоснабжения, а также при отдельных тепловых сетях на горячее водоснабжение должны предусматриваться баки-аккумуляторы химически обработанной и деаэрированной подпиточной воды, расчетной вместимостью равной деаэрированной емкости среднегодового расхода воды на горячее водоснабжение.

41

5.4 График совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии

Источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, а также котельные, работающие совместно на единой тепловой сети, отсутствуют.

5.5 Меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, характеризующихся низким уровнем эффективности

Мер по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, работающих по нормативной мере службы, не требуется.

5.6 Меры по перевооружению котельных в источниках тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии

Меры по перевооружению котельных в источниках комбинированной выработки электрической и тепловой энергии на расчетный период не требуется. Существующие котельные (электрические котельные) котельные, планируемые к существующим электростанциям. Оборудование, позволяющее осуществлять комбинированную выработку электрической энергии, будет вывезено с территории.

5.7 Меры по переводу котельных, работающих в существующих и расширяющихся тепловых сетях источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в пиковый режим работы, либо по выводу их из эксплуатации

Значения источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии на территории Сельского поселения Барское Сельского Муниципального района Ставропольский край отсутствуют, существующие котельные не располагаются в их зонах.

41

Адрес	Вектор, км. (R)	Длина участка сети, км. (L)	Потребл. Гкач/ч	Минимум тепловой нагрузки на участке Z, (Гкач/ч)	Минимум тепловой нагрузки на сети Z, (Гкач/ч)
ДС	0,02	0,23	0,17	0,007	0,014
Итого:			0,17	0,007	0,014
Рср.			0,09		
Z			1,69		

Рисунг 2.5.2 – РТС АК ДС, администрация с. Верхнее Санчелево

15

Адрес	Вектор, км. (R)	Длина участка сети, км. (L)	Потребл. Гкач/ч	Минимум тепловой нагрузки на участке Z, (Гкач/ч)	Минимум тепловой нагрузки на сети Z, (Гкач/ч)
ДС	0,042	0,077	0,70	0,042	0,042
Маяк, 4	0,019	0,040	0,70	0,019	0,019
Улица культуры	0,042	0,050	0,03	0,003	0,003
Итого:			1,43	0,064	0,064
Рср.			0,08		
Z			1,42		

Для Муниципальной котельной $X = 1,1$, $R_{0i} = 0,07$ км. Значения являются коэффициентом тепловой сети:

- 1,15-1,25 – трассы тепла и материальные характеристики оптимальны;
- 1,26-1,39 – трассы тепла и материальные характеристики близки к оптимальным;
- $> 1,4$ – излученный трассы тепла, материальные характеристики ухудшены.

Для котельной ДС $R_{0i} = 0,02$ км. Материальные хар-к оптимальны так как сети имеют минимальную протяженность.

Для котельной ДС в администрации $X = 1,34$, $R_{0i} = 0,04$ км. Трассы тепла и материальные характеристики близки к оптимальным.

Для котельной СОИП $X = 1,38$, $R_{0i} = 0,09$ км. Трассы тепла и материальные характеристики близки к оптимальным.

Для АК №1 $X = 1,52$, $R_{0i} = 0,1$ км. Излученный трассы тепла, материальные характеристики ухудшены.

Для АК №2 $X = 1,16$, $R_{0i} = 0,05$ км. Трассы тепла и материальные характеристики оптимальны.

Для определения эффективного радиуса теплоснабжения рассчитываются показатели конфигурации сети для каждого потребителя (группы потребителей), выбирается те потребители, показатели конфигурации которых меньше или равны итоговому по всей сети. Из остальных потребителей выбирается наиболее удаленный по вектору радиусом. Данное

18

В закрытых системах теплоснабжения на источник теплоты мощностью 100МВт и более следует предусматривать установку баков запаса химически обработанной и деаэрированной подпиточной воды вместимостью 3% объема воды в системе теплоснабжения, при этом должно обеспечиваться обновление воды в баках. Число баков устанавливается по схеме теплоснабжения применяется не более двух по 50% расчетной емкости.

В СП с теплопотребителями любой производительности от источника теплоты до районов теплоснабжения допускается использование теплопроводов в качестве аккумуляторов энергии.

Таблица 3.1.1 – Балансы производительности теплопотребляющих установок и максимального потребления теплотеносимости в теплопотребляющих установках

Видовые системы теплоснабжения	Производительность теплопотребляющих установок, Гкач/ч		Среднегодовая тепловая нагрузка, Гкач/ч	Среднегодовая теплотеносимость, Гкач/ч
	существующая	перспективная		
АК №1 с. Лопатинко	0,07	0,07	0,07	0,07
АК №2 с. Лопатинко	0,06	0,06	0,06	0,06
АК №3 с. Лопатинко	0,03	0,03	0,03	0,03
АК №4 с. Лопатинко	0,02	0,02	0,02	0,02
АК №5 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №6 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №7 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №8 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №9 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №10 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №11 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №12 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №13 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №14 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №15 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №16 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №17 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №18 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №19 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №20 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №21 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №22 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №23 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №24 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №25 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №26 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №27 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №28 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №29 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №30 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №31 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №32 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №33 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №34 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №35 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №36 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №37 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №38 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №39 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №40 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №41 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №42 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №43 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №44 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №45 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №46 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №47 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №48 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №49 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №50 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №51 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №52 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №53 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №54 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №55 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №56 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №57 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №58 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №59 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №60 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №61 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №62 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №63 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №64 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №65 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №66 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №67 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №68 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №69 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №70 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №71 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №72 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №73 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №74 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №75 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №76 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №77 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №78 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №79 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №80 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №81 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №82 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №83 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №84 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №85 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №86 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №87 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №88 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №89 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №90 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №91 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №92 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №93 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №94 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №95 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №96 с. Лопатинко	0,01	0,01	0,01	0,01
АК №97 с. Лопатинко	0,01	0,01		

ГЛАВА 16. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТИПОВЫЕ БАЛАНСЫ

16.1 Расчеты по категории тепловых точек: турбин и генераторных установок максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива для электростанций, турбин и генераторных установок, необходимых для обеспечения нормативного функционирования котельных тепловой станции на территории поселка, городского округа.

Основным видом топлива для котельных сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старовосольский является природный газ.

Расчеты максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива приведены в таблице 10.11. Методом вида топлива сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старовосольский в качестве основного использовать газ рентабельно.

109

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЕ САНЧЕЛЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАРОВОСОЛЬСКОЙ РАЙОННОЙ ОБЛАСТИ

10.3 Вид топлива, потребляемый автономными тепловыми станциями, в том числе и с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива

Основным видом топлива для котельных сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старовосольский является природный газ. Резервно топливом для котельных отсутствует.

Индивидуально-комбинированный источник энергии в частных жилых домах в качестве топлива используют уголь и дрова.

Методом вида топлива в системе теплоснабжения Верхнее Санчелево муниципального района Старовосольский является газ. Существующие источники тепловой энергии сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старовосольский не используют местные виды топлива в качестве основного в связи с низким КПД и высокой себестоимостью.

Возобновляемые источники энергии в теплоснабжении отсутствуют.

10.4 Виды топлива (в случае, если топливо является уголь, - вид ископаемого угля и соотношение Максимум/среднегодный стандартный ГОСТ 2541-2013 - Уголь бурый, каменный и антрацит). Классификация по степени зольности и теплотворной способности) их доля в значении тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения.

В сельском поселении Верхнее Санчелево муниципального района Старовосольский топливом для систем теплоснабжения является природный газ.

Природный газ является основным топливом для существующих котельных, обеспечивающих отапливание бюджетных потребителей. Также природный газ используется для отопления существующего административного здания.

113

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЕ САНЧЕЛЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАРОВОСОЛЬСКОЙ РАЙОННОЙ ОБЛАСТИ

Значения интенсивности отапливания $Q_{от}$ в зависимости от продолжительности эксплуатации t при значении $\lambda_0 = 0,05$ 1/(год*м) представлены в таблице 11.1.1 и в рисунке 11.1.1.

Таблица 11.1.1

Продолжительность эксплуатации, лет	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Интенсивность отапливания, Вт/м²	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

117

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЕ САНЧЕЛЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАРОВОСОЛЬСКОЙ РАЙОННОЙ ОБЛАСТИ

При устройстве аварии более быстрого снятия времени «Теплоснабжающая организация» обязана совместно с «Собственником» и «Управляющей организацией» произвести поиск тепловых точек из систем отопления и воды в системе водоснабжения во всех отапливаемых домах и строениях, а в дальнейшем и отключенного участка теплосети, ЦТП и ИТП, по обеспечению заморозки газа и электрического, ливневого стока воды.

11.3 Результаты оценки вероятности отказа (в аварийной ситуации) и безотказной (безаварийной) работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям, финансируемым из муниципальных и республиканских бюджетов.

Тепловые сети муниципального образования «Красноярский муниципальный округ Калининградской области» состоят из не резервируемых участков. В соответствии со СНиП 41-02-2003 минимально допустимые показатели вероятности безотказной работы следует принимать (пункт «б.26») ДИ:

- достоверность теплоты $P_{тг} = 0,97$;
- теплотех. факт $P_{тф} = 0,9$;
- надежность теплоты $P_{тн} = 0,99$;
- системы централизованного теплоснабжения (СИТ) с ценом $P_{тс} = 0,97-0,99 = 0,86$.

Нормативные показатели безопасности тепловых сетей обеспечиваются следующими мероприятиями:

- установлением предельно допустимой длины резервируемых участков тепловых сетей (ступенчатых, радиальных, трамбовых) до каждого потребителя или теплового пункта;
- местом размещения резервных трубопроводов своей схемы радиальных тепловых сетей.

121

Таблица 10.1.1 – Расчеты максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива (природный газ)

Категория	2020		2021		2022	
	Годовые	Максимальные часовые	Годовые	Максимальные часовые	Годовые	Максимальные часовые
ИПЧЭС «Верхнее Санчелево»	10000	1000	10000	1000	10000	1000
ИПЧЭС «Сельское поселение Верхнее Санчелево»	10000	1000	10000	1000	10000	1000
ИПЧЭС «Сельское поселение Старовосольский»	10000	1000	10000	1000	10000	1000
ИПЧЭС «Сельское поселение Калининградский муниципальный округ Калининградской области»	10000	1000	10000	1000	10000	1000

123

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЕ САНЧЕЛЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАРОВОСОЛЬСКОЙ РАЙОННОЙ ОБЛАСТИ

злого фонда, индивидуально-комбинированный источник энергии, на производственное и технологические нужды биологического.

10.6 Приоритетные направления развития топливного баланса поселения, сельского поселения.

Исходя из структуры топливного баланса поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старовосольский приоритетным направлением развития топливного баланса является природного газа на источниках тепловой энергии, использующих его в качестве основного вида топлива.

114

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЕ САНЧЕЛЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАРОВОСОЛЬСКОЙ РАЙОННОЙ ОБЛАСТИ

11.2 Метод и результаты обработки данных по установленным отапливаемым участкам тепловых сетей (участков тепловых сетей, на которых прогнозируются аварийные ситуации), графиков времени эксплуатации в оптимальных условиях тепловых сетей и в аварийных условиях теплоснабжения.

По данным региональных служб по климату и среднесуточным температурам наружного воздуха за последние десять лет строит зависимость температуры наружного воздуха (графики продолжительности тепловой нагрузки отопления). При отсутствии этих данных зависимость температуры наружного воздуха для метеорологических целей принимается по данным СНиП 23-01-99 или Строительная «Надлежа и эксплуатация водных тепловых сетей».

С использованием данных о теплотехнической способности объектов теплоснабжения (данных) определяется время, за которое температура внутри отапливаемого помещения снизится до температуры, установленной в

118

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЕ САНЧЕЛЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАРОВОСОЛЬСКОЙ РАЙОННОЙ ОБЛАСТИ

- достаточность диаметров, выбираемых при проектировании вводов или резервируемых существующих тепловых сетей для обеспечения резервной подачи теплоты потребителям при отказах;

- необходимо замыкать на конкретных участках тепловых сетей, тепловых сетей и конструкторских на более надежные, а также обоснованность перехода на индивидуальное или коммунальное отопление;

- определяются режимы и режимы тепловых сетей, частично или полностью утилитарных, аварийных.

Оценка надежности теплоснабжения разрабатывается в соответствии с подпунктом «б» пункта 19 и пункта 46 Постановления Правительства от 22 февраля 2012 г. № 154 «Проблема и решения «Надежность». Нормативные требования к надежности теплоснабжения установлены в СП 124.13330.2012 «Тепловые сети» в части пунктов 6.276-31 раздела «Надежность». В СП 124.13330.2012 надежность теплоснабжения определяется по способности проектируемых и действующих тепловых сетей, тепловых сетей и в целом системы централизованного теплоснабжения обеспечивать в течение заданного времени требуемые режимы, параметры и качество теплоснабжения (оптимальные, аварийные, аварийно-восстановительные), а также теплотехнической надежности потребителей в аварийной ситуации, обеспеченности нормативные показатели вероятности безотказной работы, коэффициентов готовности и живучести.

На основе данных о факте (отказе) отапливаемых тепловых сетей, температур наружного воздуха и данных о времени восстановления (ремонта) элементов (участка, ИС, компрессора и т.д.) тепловых сетей определяется вероятность отказа теплоснабжения потребителей.

В случае отсутствия достоверных данных о времени восстановления теплоснабжения потребителей рекомендуется использовать эмпирическую зависимость для времени, необходимого для ликвидации повреждений, предложенную Е.Я. Соловьевым:

122

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЕ САНЧЕЛЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАРОВОСОЛЬСКОЙ РАЙОННОЙ ОБЛАСТИ

10.2 Расчеты по категории тепловых точек турбин и генераторных установок максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива

Нормативный запас топлива на котельных рассчитывается как запас основного и резервного вида топлива и определяется по сумме объемов неиспользуемого нормативного запаса топлива и нормативного эксплуатационного запаса топлива.

Определение нормативов осуществляется на основании следующих данных, подлежащих раскрытию в информационной записке:

- фактического основного и резервного топлива, его характеристика и структура на 1 октября последнего отчетного года;
- способов и времени доставки топлива;
- о вместимости складов для твердого топлива и объеме емкостей для жидкого топлива;
- коэффициента среднегодового расхода топлива в наиболее холодное расчётное время года предшествующих периодов;
- технологической схемы и состава оборудования, обеспечивающего работу котельных в режиме «выжидания»;
- порочия неиспользуемых запасов тепловой энергии;
- расчетной тепловой нагрузки внешних потребителей (не учитывается тепловая нагрузка котельных, которая по условиям теплотех. сетей может быть временно передана на другие электростанции и котельные);
- расчета минимально необходимой тепловой нагрузки для собственных нужд котельных;
- обоснования применяемых коэффициентов для определения нормативов запаса топлива на котельных;
- размера норматива запаса топлива (ОНТ) с равной или несравняемой нормативу запаса топлива (ОНТ) и нормативу эксплуатационного запаса топлива (ИЭТ), утвержденного на предметной планировочном год.

111

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЕ САНЧЕЛЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАРОВОСОЛЬСКОЙ РАЙОННОЙ ОБЛАСТИ

ГЛАВА 11. ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

11.1 Метод и результаты обработки данных по установленным отапливаемым участкам тепловых сетей (участков тепловых сетей, на которых прогнозируются аварийные ситуации) и графиков времени эксплуатации в оптимальных условиях тепловых сетей и в аварийных условиях теплоснабжения.

Расчет надежности работы теплоты сельского поселения Верхнее Санчелево муниципального района Старовосольский выполняется в соответствии с «Методическими рекомендациями по расчету надежности работы теплоты» Минэнерго.

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

Определяется резервируемый путь передачи теплоты от источника до потребителя, на основании которого выполняется расчет вероятности безотказной работы тепловой сети.

1. На первом этапе расчета устанавливается перечень участков тепловых сетей, составляющих этот путь.
2. Для каждого участка тепловой сети устанавливаются год его ввода в эксплуатацию, диаметр и протяженность.
3. На основе обработки данных об отказах и восстановлении (ремонта, модернизации на ремонт участка) всех участков тепловых сетей за несколько лет их работы устанавливаются следующие зависимости:
 - λ_0 - средневзвешенная частота (интенсивность) утечек участков.

В резервной системе теплоснабжения при продолжительности эксплуатации участков от 3 до 17 лет, $(t_{эксп}^{вн})$ - средневзвешенная частота (интенсивность) отапливания от участков тепловой сети с продолжительностью эксплуатации от 1 до 3 лет, 1/(год*м);

115

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЕ САНЧЕЛЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАРОВОСОЛЬСКОЙ РАЙОННОЙ ОБЛАСТИ

критериях оценки теплоснабжения. Отказ теплоснабжения потребителей – событие, приводящее к падению температуры в отапливаемых помещениях жилых и общественных зданий ниже +8 °С (СП 124.13330.2012 «Тепловые сети»). Для расчета времени снижения температуры в здании используется формула:

$$t_{н} = \frac{Q_0}{\alpha \cdot V} \cdot \ln \frac{t_{н} - t_{н0}}{t_{н0} - t_{н1}}$$

где $t_{н}$ - внутренняя температура, которая устанавливается в помещении через время t в часах, после наступления исходного события, °С;

$t_{н0}$ - температура в отапливаемом помещении, которая была в момент начала исходного события, °С;

$t_{н1}$ - температура наружного воздуха, заданная на периоде времени $t_{н}$;

Q_0 - объем теплоты в помещении, Дж*ч;

$\alpha \cdot V$ - удельная расчетная тепловая емкость здания, Дж/(ч*°С);

β - коэффициент конвекции помещения (данный, ч).

Для расчета времени снижения температуры в здании заданной до +12°C при внешнем перепадах температуры между ней формула при $Q_0 / \alpha \cdot V = 0$ имеет следующий вид:

$$t_{н} = \frac{Q_0}{\alpha \cdot V} \cdot \ln \frac{t_{н} - t_{н0}}{t_{н0} - t_{н1}}$$

где $t_{н}$ - внутренняя температура, которая устанавливается критерием отапливаемого помещения (+12°C) отапливаемого помещения до температуры наружного воздуха.

119

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЕ САНЧЕЛЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАРОВОСОЛЬСКОЙ РАЙОННОЙ ОБЛАСТИ

где a , b , c - стоимостные коэффициенты, зависящие от способа укладки теплопровода (подземный, надземный) и его конструкции, а также от способа доставки тепла по территории и урону организации ремонтных работ; $L_{ср}$ - расстояние между соединяемыми зданиями, м; D - условный диаметр трубопровода, м.

Согласно рекомендациям Е.Я. Соловьева, для подземной прокладки теплопровода в непроходных условиях постоянных коэффициентов равны: $a=6, b=0,5, c=0,0015$.

Значения расстояний между соединяемыми зданиями $L_{ср}$ берутся из соответствующей базы представленных данных. Если эти значения отсутствуют, тогда расчет выполняется по значениям, определенным СП 124.13330.2012 «Тепловые сети»:

$$L_{ср} = \begin{cases} 15000 \text{ м при } D \leq 1500 \text{ мм} \\ 15000 \text{ м при } 1500 < D \leq 2000 \text{ мм} \\ 30000 \text{ м при } 2000 < D \leq 3000 \text{ мм} \\ 50000 \text{ м при } D > 3000 \text{ мм} \end{cases}$$

Расчет выполняется для каждого участка, входящего в путь от источника до абонента:

- выполняется оценка ликвидации повреждений на i -м участке;
- до каждой градации вероятности температур вычисляется допустимое время продолжительности работы;
- выполняется отнесение к критическим значениям событий, при которых время снижения температуры до критических значений меньше, чем время ремонта повреждений;
- выполняется отнесение доли и потерю отапливаемого участка тепловой сети, способной принести к снижению температуры в отапливаемом помещении до температуры +12°C.

123

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЕ САНЧЕЛЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАРОВОСОЛЬСКОЙ РАЙОННОЙ ОБЛАСТИ

- фактического использования топлива на ОНТ с выделением ИЭТ за последний отчетный год.

Расчетный размер норматива неиспользуемого запаса топлива (ИЭТ) определяется по среднесуточному плану расхода топлива самого холодного месяца отопительного периода и количеству суток, определяемых с учетом вида топлива и способа его доставки.

Аварийный запас топлива в СИТ сельского поселения Верхнее Санчелево отсутствует.

112

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЕ САНЧЕЛЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАРОВОСОЛЬСКОЙ РАЙОННОЙ ОБЛАСТИ

- средневзвешенная частота (интенсивность) отапливания от участков тепловой сети с продолжительностью эксплуатации от 17 и более лет, 1/(год*м).

Для расчета средней частоты отапливания от участков тепловых сетей был использован метод параметрической зависимости интенсивности отапливания. Была использована зависимость от срока эксплуатации, следующего вида, близкая по характеру к распределению Вебулла:

$$\lambda(t) = \lambda_0(1+t)^{-\alpha}$$

где t - срок эксплуатации участка, лет.

Характер изменения интенсивности отапливания зависит от параметра α : при $\alpha < 1$, она монотонно убывает, при $\alpha = 1$ - возрастает, при $\alpha > 1$ функция принимает вид $\lambda(t) = \lambda_0 + \text{const}$. А λ_0 - это средневзвешенная частота (интенсивность) отапливания от участков тепловых сетей теплоснабжения.

Для распределения Вебулла используются следующие эмпирические коэффициенты α :

- 0,8 - средневзвешенная частота (интенсивность) отапливания от участков тепловой сети с продолжительностью эксплуатации от 1 до 3 лет;
- 1 - средневзвешенная частота (интенсивность) отапливания от участков тепловых сетей теплоснабжения при продолжительности эксплуатации участков от 3 до 17 лет;
- $0,5 \cdot \exp^{0,01 \cdot t}$ - при t до 17 лет (t-20), средневзвешенная частота (интенсивность) отапливания от участков тепловой сети с продолжительностью эксплуатации от 17 и более лет.

В сельском поселении Верхнее Санчелево Муниципального района Старовосольский за прошедшие 5 лет произошло один инцидент с аварией. Запасом средневзвешенной частоты (интенсивности) утечек участков в конкретной системе теплоснабжения принимаем $0,05$ 1/(год*м³).

116

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЕ САНЧЕЛЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАРОВОСОЛЬСКОЙ РАЙОННОЙ ОБЛАСТИ

По данным СНиП 23-01-99 «Строительная климатология» было рассчитано время снижения температуры внутри отапливаемых помещений до +8°C при отключении системы теплоснабжения. Расчет проводится при коэффициенте аккумуляции $\beta=40$ часов. Данные расчеты приведены в таблице 11.2.1.

Зависимость температуры воздуха в помещениях от времени после отключения теплоты, 82-83, при температуре:

Рисунок 11.2.1 – Зависимость температуры воздуха в помещениях от времени после отключения теплоты при наружной температуре $t_{н0} = -12$ °С.

Таблица 11.2.1 – Расчет времени фронта распространения температуры в помещениях с учетом теплотехники

№ п/п	Температура наружного воздуха, t _{н0} , °С	Удельная расчетная тепловая емкость здания, Дж/(ч*°С)	Время отключения теплоты, t _н , ч	Длина фронта распространения температуры, L _т , м
1	0	0,3	26,7	26,4
2	-5	0,5	20,5	20,4
3	-10	0,6	20,8	20,4
4	-15	0,7	18,8	18,4
5	-20	0,8	14,4	14,4
6	-25	1,0	12,4	12,4

120

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЕ САНЧЕЛЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАРОВОСОЛЬСКОЙ РАЙОННОЙ ОБЛАСТИ

- выявляется вероятность безотказной работы участка тепловой сети относительно абонента

$$P_{тг} = \prod_{i=1}^n (1 - \lambda_i \cdot t_i)$$

1. Расчет резервируемых линий осуществляется следующим образом:

1. выполняется расчет надежности каждой из резервных линий в отдельности в соответствии с методикой, описанной ранее;
2. вычисляются вероятности безотказной работы каждой из резервных линий суммируются, в совокупное значение (не более 1,0) используется для расчета исходного участка теплоты от источника до потребителя.

Для расчета ВЕР данные отсутствуют.

11.4 Результаты оценки коэффициентов готовности тепловых сетей и систем теплоснабжения.

Согласно СП 124.13330.2012 «Тепловые сети», (п. 6.29) минимально допустимый коэффициент готовности СИТ в исправной работе $K_{ср}$ принимается 0,97.

Для расчета показателя готовности учитываются следующие показатели:

- готовность СИТ отопительному сезону;
- достаточность установленной тепловой мощности источника теплоты для обеспечения нормального функционирования СИТ при начертанных показателях;
- способность тепловых сетей обеспечить исправное функционирование СИТ при начертанных показателях;
- организационные и финансовые меры, необходимые для обеспечения исправного функционирования СИТ на уровне заданной готовности;

124

