



**АДМИНИСТРАЦИЯ ТАМАНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ТЕМРЮКСКОГО РАЙОНА**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 01.11.2022

№ 372

ст-ца Тамань

Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Таманского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края

Во исполнение Федеральных законов Российской Федерации от 30 декабря 2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», постановляю:

1. Утвердить Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Таманского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края:

- 1) программный документ (приложение № 1);
- 2) обосновывающие материалы (приложение № 2).

2. Постановление администрации Таманского сельского поселения Темрюкского района от 18 сентября 2017 года № 301 «Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Таманского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края» считать утратившим силу.

3. Опубликовать (разместить) настоящее постановление в газете «Город Тамань» Таманского сельского поселения Темрюкского района, на официальном сайте муниципального образования Темрюкский район и на сайте администрации Таманского сельского поселения Темрюкского района.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы Таманского сельского поселения Темрюкского района (вопросы жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства поселения) О.А. Рева.

5. Настоящее постановление вступает в законную силу после его официального опубликования.

Глава Таманского
сельского поселения
Темрюкского района



М.А. Хорошилов

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

УТВЕРЖДЕНА
постановлением администрации
Таманского сельского поселения
Темрюкского района

от 01.11.2022 № 372

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Индивидуальный предприниматель

_____ А.Н. Дударев

« _____ » _____ 2022

УТВЕРЖДАЮ

« _____ » _____ 2022

**Программа комплексного развития
систем коммунальной инфраструктуры
Таманского сельского поселения Темрюкского
района Краснодарского края
ПРОГРАММНЫЙ ДОКУМЕНТ**

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРОГРАММНЫЙ ДОКУМЕНТ	3
Общие положения	5
1 Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры.....	9
1.1 Система централизованного теплоснабжения.....	9
Цены (тарифы) в сфере теплоснабжения	11
1.2 Система водоснабжения	12
Описание существующих проблем в сфере водоснабжения	13
Действующие тарифы в сфере водоснабжения	13
1.3 Система водоотведения	13
Описание существующих проблем в сфере водоотведения.....	14
Действующие тарифы в сфере водоотведения	14
1.4 Система электроснабжения	15
Действующие тарифы в сфере электроснабжения.....	18
1.5 Система газоснабжения	18
Действующие тарифы в сфере газоснабжения	19
1.6 Сбор и утилизация ТБО	19
Действующие тарифы в сфере сбора и утилизации ТКО.....	22
2 Перспективы развития и прогноз спроса на коммунальные ресурсы	23
2.1 Прогноз численности постоянного населения	23
2.2 Прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы.....	26
3 Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры.....	28
4 Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей 36	
5 Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения	37
6 Управление программой	38
6.1 Ответственные за реализацию Программы сп. Таманское	38
6.2 План-график основных работ по реализации Программы сп. Таманское	41
6.3 Порядок предоставления отчетности по выполнению Программы	42
6.4 Порядок корректировки Программы.....	42

ПРОГРАММНЫЙ ДОКУМЕНТ

ПАСПОРТ

Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Таманского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края

Наименование Программы	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Таманского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края (далее - Программа)
Основание для разработки Программы	<ul style="list-style-type: none">Градостроительный кодекс Российской Федерации;Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» № 131 -ФЗ от 06.10.2003 г.;Федеральный закон «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» № 210-ФЗ от 30.12.2004 г.;Федеральный закон «О теплоснабжении» №190-ФЗ от 27.07.2010 г.;Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;Постановление Правительства РФ от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;«Методические рекомендации по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», утвержденные Приказом Министерства регионального развития РФ № 204 от 06.05.2011 г.;Генеральный план Таманского сельского поселения.
Заказчик Программы	Администрация муниципального образования Таманского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края
Разработчик Программы	Индивидуальный предприниматель Дударев Антон Николаевич
Цели Программы	Целями Программы являются: <ul style="list-style-type: none">качественное и надежное обеспечение коммунальными услугами потребителей;повышение качества жизни населения за счет реализации мероприятий по развитию инженерной инфраструктуры.
Задачи Программы	Задачи Программы: <ol style="list-style-type: none">Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем;Взаимосвязанное перспективное планирование развития систем;Обоснование мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации;Повышение надежности систем и качества предоставления коммунальных услуг.Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры муниципального образования.Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

<p align="center">Целевые показатели</p>	<p><i>Система теплоснабжения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • аварийность системы теплоснабжения - 0 ед./км; • уровень потерь тепловой энергии при транспортировке потребителям не более 8%; • удельный вес сетей, нуждающихся в замене не более 5%; • износ объектов системы теплоснабжения не более 5%; • удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии не более 160 кг.у.т./Гкал. <p><i>Система водоснабжения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • доля потребителей в МКД и жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному водоснабжению – 100%; • аварийность системы водоснабжения - 0 ед./км; • соответствие качества питьевой воды установленным требованиям на 100%; • износ объектов системы водоснабжения не более 5%; <p><i>Система водоотведения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • доля потребителей в МКД и жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному водоотведению – 100%; • аварийность системы водоотведения - 0 ед./км; • удельный вес сетей, нуждающихся в замене не более 5%; • соответствие качества сточных вод установленным требованиям на 100%; <p><i>Система утилизации и захоронения ТБО:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • обеспечение процесса сортировки ТБО в размере 100% от объемов образования отходов на территории муниципального образования; • сокращение объёма захоронения ТБО на 10%.
<p align="center">Сроки и этапы реализации Программы</p>	<p>Сроки реализации программы: 2022-2035 годы</p>
<p align="center">Объёмы и источники финансирования Программы</p>	<p>Общий объём финансирования программных мероприятий за период 2022-2035 гг. составляет 810306 тыс. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • по теплоснабжению - 13530 тыс.руб. • по водоснабжению -43000 тыс.руб. • по водоотведению - 668760 тыс.руб. • по захоронению (утилизации) ТКО – 3880 тыс.руб. • по электроснабжению - 81136 тыс.руб. <p>К источникам финансирования программных мероприятий относятся:</p> <ul style="list-style-type: none"> • бюджет Краснодарского края; • бюджет Темрюкского района; • бюджет Таманского сельского поселения • средства предприятий - инвестиционные программы, тариф на подключение, инвестиционная составляющая в тариф и амортизационные отчисления ресурсоснабжающих организаций; • прочие источники финансирования

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Таманского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края (далее - Программа) разработана в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ, постановления Правительства РФ от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов». При разработке Программы принимаются следующие определения и понятия.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры - документ, устанавливающий перечень мероприятий по строительству, реконструкции систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов, которые предусмотрены соответственно схемами и программами развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики, федеральной программой газификации, соответствующими межрегиональными, региональными программами газификации, схемами теплоснабжения, схемами водоснабжения и водоотведения, программами в области обращения с отходами.

Система коммунальной инфраструктуры - комплекс технологически связанных между собой объектов и инженерных сооружений, предназначенных для осуществления поставок товаров и оказания услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения до точек подключения (технологического присоединения) к инженерным системам электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства, а также объекты, используемые для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов.

Инвестиционная программа организации коммунального комплекса по развитию системы коммунальной инфраструктуры - программа финансирования строительства и (или) модернизации системы коммунальной инфраструктуры в целях реализации программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры.

Ответственность за разработку Программы и её утверждение закреплены за органами местного самоуправления. Инвестиционные программы организаций коммунального комплекса по развитию системы коммунальной инфраструктуры разрабатываются организациями коммунального комплекса, согласуется и представляется

в орган регулирования или утверждается представительным органом муниципального образования.

На основании утвержденной Программы орган местного самоуправления может определять порядок и условия разработки производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса с учетом местных особенностей и муниципальных правовых актов. Программа является базовым документом для разработки инвестиционных и производственных программ организаций коммунального комплекса.

Утвержденная Программа является документом, на основании которого органы местного самоуправления и организации коммунального комплекса принимают решение о подготовке проектной документации на различные виды объектов капитального строительства (объекты производственного назначения - головные объекты систем коммунальной инфраструктуры и линейные объекты систем коммунальной инфраструктуры), о подготовке проектной документации в отношении отдельных этапов строительства, реконструкции и капитального ремонта перечисленных объектов капитального строительства.

Программа базируется на необходимости достижения целевых уровней индикаторов состояния коммунальной инфраструктуры Таманского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края (далее сп. Таманское), которые одновременно являются индикаторами выполнения производственных и инвестиционных программ организациями коммунального комплекса при соблюдении ограничений по финансовой нагрузке на семейные и местный бюджет, то есть при обеспечении не только технической, но и экономической доступности коммунальных услуг для потребителей. Коммунальные системы являются масштабными и капиталоемкими хозяйственными сферами. Отсюда достижение существенных изменений параметров их функционирования за ограниченный интервал времени затруднительно. Программа рассматривается на длительном временном интервале - до 2032 года.

Целью разработки Программы является обеспечение надежности, качества и эффективности работы коммунального комплекса в соответствии с планируемыми потребностями развития сп. Таманское на период 2022-2032 гг., а также повышение качества жизни населения сп. Таманское за счёт реализации мероприятий по развитию инженерной инфраструктуры.

Программа представляет собой увязанный по задачам, ресурсам и срокам осуществления перечень мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и развития коммунальной инфраструктуры сп. Таманское.

Основными задачами Программы являются:

- инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры;
- взаимоувязанное по срокам и объемам финансирования перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры;
- разработка мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры;
- повышение надежности коммунальных систем и качества коммунальных услуг;
- совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры;
- повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры;
- обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

Формирование и реализация Программы базируются на следующих принципах:

- целевом - мероприятия и решения Программы должны обеспечивать достижение поставленных целей;
- системности - рассмотрение всех субъектов коммунальной инфраструктуры как единой системы с учетом взаимного влияния всех элементов Программы друг на друга;
- комплексности - формирование Программы в увязке с различными целевыми программами (областными, муниципальными, предприятий и организаций), реализуемыми на территории сп. Таманское.

Программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами и документами:

- Федеральным Законом от 21.07.2007 года № 185-ФЗ «О Фонде содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства»;
- Указом Президента Российской Федерации от 04.06.2008 года № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;
- Постановлением Правительства РФ от 14.06.2013 года № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;
- Постановлением Правительства РФ от 09.06.2007 года № 360 «Об утверждении правил заключения и исполнения публичных договоров о подключении к системам коммунальной инфраструктуры»;

- Постановлением Правительства РФ от 23.07.2007 года № 464 «Правила финансирования инвестиционных программ коммунального комплекса - производителей товаров и услуг в сфере электро- и (или) теплоснабжения»;
- Постановлением Правительства РФ от 14.07.2008 года № 520 «Об основах ценообразования и порядке регулирования тарифов, надбавок и предельных индексов в сфере деятельности организаций коммунального комплекса»;
- Постановлением Правительства РФ от 06.05.2011 года № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»;
- Приказом Министерства регионального развития РФ от 14.04.2008 года № 48 «Об утверждении Методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;
- Приказом Госстроя от 01.10.2013 N 359/ГС «Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов».

1 ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

1.1 Система централизованного теплоснабжения

На территории Таманского сельского поселения работает три источника централизованного теплоснабжения.

Сведения о расположении котельных и эксплуатирующих организациях представлены в таблице.

Таблица 1 - Сведения о расположении котельных и эксплуатирующих организациях

№ п/п	Наименование котельной	Адрес котельной	Наименование эксплуатирующей организации	Установленная тепловая мощность котельной, Гкал/ч
1	Котельная №42а	ул. Косоногова, 49д	ООО «КТИ», филиал «Темрюкские Тепловые Сети»	0.60
2	Котельная №43а	ул. Пушкина, 4к	ООО «КТИ», филиал «Темрюкские Тепловые Сети»	0.43
3	Котельная №59	ул. К.Маркса, 61к	ООО «КТИ», филиал «Темрюкские Тепловые Сети»	0.80

В таблице представлена информация по котельным, включающая структуру основного оборудования и год ввода в эксплуатацию данного оборудования.

Таблица 2 - Основное оборудование котельных

Наименование котельной	Тип котлов	Год ввода в эксплуатацию котлов, год	Срок эксплуатации котлов, год	Ввод в эксплуатацию котельной, год
Котельная №42а	3хОлимпия OLB-2000	2009	8	2009
Котельная №43а	5хИшма 100	2006	11	2003
Котельная №59	2хКВа0,5	2006	11	1960

Основное оборудование котельных эксплуатируется от 8 до 11 лет. К 2031 году котлы выработают нормативный срок службы (более 20 лет эксплуатации). Соответственно необходимо будет проведение мероприятий по продлению срока службы котлов.

Технико-экономические показатели работы источников теплоснабжения за год представлены в таблице.

Таблица 3 - Технико-экономические показатели работы источников теплоснабжения

№ п/п	Наименование котельной	Объем произведенной тепловой энергии за год, Гкал	Годовой отпуск тепла с коллекторов котельной, Гкал	Полезный отпуск тепловой энергии за год, Гкал	Годовой расход условного топлива, т у.т.
1	Котельная №42а	504	493	380	119,683
2	Котельная №43а	563	550	514	111,181
3	Котельная №59	383	375	333	264,294

Отпуск тепловой энергии от котельных в виде горячей воды в сети жилых районов осуществляется централизованно через сети трубопроводов.

Структура тепловых сетей (протяженности и диаметры) трубопроводов представлены в таблице.

Таблица 4 - Структура тепловых сетей

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении, м	Диаметры тепловых сетей, мм
Котельная №42			
Почтовое отделение	Музыкальная школа	5	50
T6	T7	67,2	80
T7	Музыкальная школа	4	50
T5	T6	66,4	80
Бытовые помещ. РМУП "ТС"	T2	18,4	80
T2	T1	3,5	100
T1	Котельная №42	11	150
T2	T3	87,2	100
T3	ТК 1	16	80
T3	Детский сад №36 корпус №1	8,6	50
ТК 1	Детский сад №36 корпус №2	30,5	80
Детский сад №36 корпус №2	Пищеблок детского сада	52,5	80
T1	T5	76,5	100
T6	Почтовое отделение	5	50
Котельная №59			
ТК 1	ЖКХ	35	50
ТК 2	Школа №9	25	100
Котельная №43			
ТК 1	ТК 1	5	100
ТК 1	ТК 2	20,6	100
Котельная №43			
ТК-7	ТК-8	34,6	50
ТК-8	Больница	10,8	50
ТК-10	Прачечная, гаражи	1	100
ТК-1	ТК-2	21	100
ТК-2	ТК-3	8,4	50
ТК-3	Пищеблок	5,6	50
ТК-2	Новый пищеблок	2,5	40
ТК-2	ТК-4	21	100
ТК-4	ТК-5	9,5	50
ТК-4	Аптечный киоск	2,5	32
ТК-4	ТК-6	14,4	100
ТК-6	Скорая помощь	9,9	50
ТК-6	ТК-7	23	50
ТК-5	Поликлиника	4,6	50
Котельная №59			
ТК-1	ТК-1	10,2	100
ТК-1	ТК-10	32,3	100

Перечень тепловых нагрузок потребителей, подключенных к котельным поселения представлен в таблице.

Таблица 5 - Перечень тепловых нагрузок потребителей, подключенных к котельным

№ п/п	Адрес	Расчетные тепловые нагрузки, Гкал/ч			
		отопление	вентиляция	ГВС, сред	Всего
1	Котельная №42а	0,2280	0,0000	0,0000	0,2280
	Жилые здания	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

№ п/п	Адрес	Расчетные тепловые нагрузки, Гкал/ч			
		отопление	вентиляция	ГВС, сред	Всего
	Общественные здания	0,2280	0,0000	0,0000	0,228
	Д/сад 36	0,1279	0,0000	0,0000	0,128
	Таманский КСЦ	0,0062	0,0000	0,0000	0,006
	Отделение почты	0,0113	0,0000	0,0000	0,011
	Музыкальная школа	0,0369	0,0000	0,0000	0,037
	Музыкальная школа	0,0457	0,0000	0,0000	0,046
2	Котельная №43а	0,2866	0,0000	0,0000	0,2866
	ЖИЛЫЕ ДОМА	0,0000	0,0000	0,0000	0,000
	Общественные здания	0,2866	0,0000	0,0000	0,287
	СШ №9	0,2780	0,0000	0,0000	0,278
	ЖКХ	0,0086	0,0000	0,0000	0,009
3	Котельная №59	0,1953	0,0000	0,0000	0,1953
	ЖИЛЫЕ ДОМА	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Общественные здания	0,1953	0,0000	0,0000	0,195
	Прачечная	0,0097	0,0000	0,0000	0,0097
	Гаражи	0,0126	0,0000	0,0000	0,0126
	Пищеблок новый	0,0060	0,0000	0,0000	0,0060
	Пищеблок	0,0070	0,0000	0,0000	0,0070
	Поликлиника	0,0620	0,0000	0,0000	0,0620
	Скорая помощь	0,0130	0,0000	0,0000	0,0130
	Больница	0,0840	0,0000	0,0000	0,0840
	Аптечный киоск	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010

Основным топливом для котельных является природный газ.

Вид используемого топлива, расход натурального и условного топлива, а также объем выработанной тепловой энергии и удельный расход топлива на выработку тепла за год приведены в таблице.

Таблица 6 - Данные по виду топлива, расчетному расходу топлива, выработке тепла и удельному расходу топлива

№ п/п	Наименование котельной	Годовой расход условного топлива, т у.г.
1	Котельная №42а	119,683
2	Котельная №43а	111,181
3	Котельная №59	264,294

Цены (тарифы) в сфере теплоснабжения

Тарифы на тепловую энергию ООО «КТИ», филиал «Темрюкские Тепловые Сети», для населения:

- С 01.01.2022 по 30.06.2022 - 3709,19 руб.
- С 01.07.2022 по 31.12.2022 - 3864,97 руб.

1.2 Система водоснабжения

Источником водоснабжения территории Таманского сельского поселения является существующий Таманский групповой водопровод (ТамГВ) с водозаборами поверхностных вод из р. Кубань и р. Казачий Ерик. Территория Таманского полуострова не имеет подземных источников и других водных ресурсов пресных вод, пригодных для использования в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения.

На территории сп. Таманское существует две эксплуатационные зоны водоснабжения водой питьевого качества. Централизованное водоснабжение осуществляется в станице Тамань и поселке Волна.

Потребители Таманского сельского поселения снабжаются водой от основного магистрального водовода и резервуаров чистой воды (3 x 2500 м³) на горе Чиркова. Резервуары расположены у населенных пунктов, их высотная посадка обеспечивает подачу воды в самотечно-напорном режиме.

Насосные станции представлены станциями 1-го и 2-го подъема. Основные характеристики насосных станций представлены в таблице.

Таблица 7 - Основные характеристики насосных станций

№ п/п	Наименование насосной станции	Марка насоса	Кол-во, шт.	Номинальная производительность, м ³ /час	Год ввода в эксплуатацию
1	Насосные станции первого подъема р. Казачий Ерик	ЦН-1000-180	1	1000	1993
		200-Д-90	1	720	1972
		Д-1250-125	1	1250	1984
2	Насосные станции первого подъема р. Кубань	Д-1250-125	3	1250	1987
		200-Д-90	1	720	2001
		200-Д-90	1	720	1996
3	Насосная станция второго подъема	200-Д-90	1	720	1996,2006
		ЦН-1000-180	2	1000	1978,1982,1995
		ЦН-300-180 *	1	300	1978
		Х-200-150-500Н *	1	315	1995
		УР 1000 NOL	1	360	1998

Таманский групповой водопровод имеет развитую сеть магистральных и разводящих водоводов питьевой воды.

В эксплуатации находится более 204 км. водоводов в т.ч. магистральный до горы Чиркова Ø500 мм. и водоводы подающие питьевую воду в южную часть Таманского полуострова (ст. Тамань, п. Веселовка, п. Таманский – п. Артющенко, п. Волна).

Существующие водопроводные сети ст. Тамань и п. Волна в основном закольцованы, выполнены из разных материалов: сталь, асбестоцемент, полиэтилен, чугун с диаметром труб от 25 до 300 мм.

Общая протяженность водопроводной сети составляет:

- ст. Тамань – 80,8 км.

- п. Волна – 14,67 км.

Существующие водопроводные сети ст. Тамань и п. Волна имеют высокий износ.

Баланс подачи и реализации воды представлен в таблице.

Таблица 8 - Баланс подачи и реализации воды

Наименование параметра	Показатель	ст. Тамань	п. Волна
Отпуск воды в водопроводную сеть, в т.ч.:	тыс.м ³ /год	1292,7	278,9
утечки (потери) и расходы	тыс.м ³ /год	569,8	69,4
	%	44%	25%
Объем реализации воды (всего)	тыс.м ³ /год	723	210
Объем реализации воды населению	тыс.м ³ /год	722,9	209,6
организации (в т.ч. финансируемые из бюджета);	тыс.м ³ /год	454,9	57,5
производство;	тыс.м ³ /год	25,3	0,9
	тыс.м ³ /год	242,7	151,1

Описание существующих проблем в сфере водоснабжения

Значительная часть водопроводных сетей на территории поселения - сп. Таманское находится в неудовлетворительном состоянии – ветхие и требует перекладки.

Действующие тарифы в сфере водоснабжения

Тарифы на водоснабжение для потребителей ГУП КК «Кубаньводкомплекс» РЭУ «Таманский групповой водопровод» утверждены приказом РЭК-ДЦиТ КК от 01.12.2021 № 246/2021-вк в следующих объемах:

Население:

- тариф с 01.01.22 (руб) - 65,66 руб/м.куб.;
- тариф с 01.07.22 (руб) - 70,12 руб/м.куб.;

прочие:

- тариф с 01.01.22 (руб) - 54,72 руб/м.куб.;
- тариф с 01.07.22 (руб) - 66,00 руб/м.куб.

1.3 Система водоотведения

В настоящее время на территории сп. Таманское централизованная система водоотведения имеется только в п. Волна.

Основная часть индивидуальной застройки не канализована, оборудована выгребными и надворными уборными, которые имеют недостаточную степень гидроизоляции, что приводит к загрязнению территории.

Централизованная система водоотведения п. Волна представлена очистными сооружениями КУ-200, производительностью 0,2 тыс м³/сут. Год ввода в эксплуатацию - 1996. Эксплуатирующая организация - ЗАО «Таманьнефтегаз».

Общая протяженность сетей – 6,15 км.

Таблица 9 - Характеристика сетей водоотведения

№ уч-ка	Наименование участка	Диаметр, мм	Длина, м	Материал трубопровода (стальные, чугунные, асбоцементные, ПНД, другие)	Год прокладки
1	К1	300	579	Сталь	1996
2	К1	200	2731	Асбестоцемент	1996
3	К1	150	211	Чугун	1996
4	К1	100	137	Асбестоцемент	1996
5	К1н	225	2496	Полиэтилен	2010
ИТОГО			6154		

Таблица 10 - Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения, м³/год

Наименование параметра	п. Волна
Объем сточных вод в т.ч.	85665
<i>население;</i>	<i>47407</i>
<i>финансируемые из бюджета;</i>	<i>913</i>
<i>Организации юридические лица</i>	<i>11538</i>
<i>Производство (ЗАО Таманьнефтегаз);</i>	<i>25807</i>

Описание существующих проблем в сфере водоотведения

Основной существующей проблемой системы водоотведения сп. Таманское является: отсутствие на территории ст. Тамань централизованной системы канализации.

Действующие тарифы в сфере водоотведения

Тарифы на водоотведение для потребителей ЗАО «Таманьнефтегаз» утверждены приказом РЭК-ДЦиТ КК от 24.11.2021 № 190/2021-вк в следующих объемах:

Население:

- тариф с 01.01.22 (руб) - 48,50 руб/м.куб.;
- тариф с 01.07.22 (руб) - 51,42 руб/м.куб.;

прочие потребители:

- тариф с 01.01.22 (руб) - 40,42 руб/м.куб.;
- тариф с 01.07.22 (руб) - 42,85 руб/м.куб.

Тарифы в сфере сбора и утилизации ЖБО утверждены Решением № 53 XII сессии IV созыва Совета Таманского с/п ТР от 25.06.2020 г. в следующих объемах физ/лица с человека (руб./чел./мес.):

- ст. Тамань тариф с 01.01.22 (руб) - 458,57 руб/м.куб.; тариф с 01.07.22 (руб) - 458,57 руб/м.куб.
- пос. Волна тариф с 01.01.22 (руб) - 573,21; тариф с 01.07.22 (руб) 573,21 руб/м.куб.

1.4 Система электроснабжения

Электроснабжение Муниципального образования Таманское сельское поселение осуществляется от подстанций: ПС 35/10 кВ «Черноморская», ПС 35/10 кВ «Тамань» и ПС 220 кВ Порт.

Характеристики существующих источников электроснабжения приведены в таблице.

Таблица 11 - Характеристики существующих источников электроснабжения

Наименование ПС	Мощность фактич. каждого трансформатора	Энергопотребители (населенные пункты, пром. и с/х объекты)	Год ввода в эксплуатацию	Ведомственная принадлежность
ПС 35 кВ Тамань	2*4,0 МВД	ст. Тамань	1991	филиал ПАО "Россети Кубань" Славянские электрические сети
ПС 35 кВ Черноморская	4,0 МВА	п. Волна	1976	филиал ПАО "Россети Кубань" Славянские электрические сети
ПС 220 кВ Порт	АТ-1 200 МВА, АТ-2 200 МВА, Т-1 16 МВА, Т-2 16 МВА	ст. Тамань	2018	филиал ПАО "Россети Кубань" Славянские электрические сети

Потребителями электроэнергии являются объекты промышленности, жилищно-коммунальной сферы, объекты обслуживания.

Объекты коммунальной электроэнергетики в границах территории поселения представлены понизительными трансформаторными подстанциями и распределительными электрическими сетями напряжением 10 кВ и до 1 кВ.

В Таманском сельском поселении в системе электроснабжения в настоящее время задействовано 82 КТП, ЗТП, ГКТП. Суммарная установленная мощность силовых трансформаторов 18,277 МВА. Количество трансформаторов, имеющих срок эксплуатации более 20 лет – 48 шт. (59 %).

Эксплуатирующая организация - филиал ПАО «Россети Кубань» Славянские электрические сети.

Средняя загрузка трансформаторов в трансформаторных подстанциях – 46 %.

Характеристики существующих трансформаторных подстанций муниципального образования представлены в таблице.

Таблица 12 - Характеристики существующих трансформаторных подстанций

Наименование ТП	Мощность, кВА	Энергопотребител и	Год ввода в эксплуатацию	Макс.эл.нагрузка , А	Месторасположени е
ТМ ² -187	160	быт	1965	100	ст. Тамань
ТМ ² -188	160	быт	1963	100	ст. Тамань
ТМ ² -189	400	быт	1992	75	ст. Тамань
ТМ ² -190	250	быт	1969	75	ст. Тамань
ТМ ² -191	250	зерносклад	1963	75	ст. Тамань
ТМ ² -192	400	быт	2018	80	ст. Тамань
ТМ ² -193	160	стройцех	1992	85	ст. Тамань
ТМ ² -194	160	плагерь	1980	80	ст. Тамань
ТМ ² -195	160	быт	1992	75	ст. Тамань
ТМ ² -196	400	быт	1963	75	ст. Тамань
ТМ ² -204	160	быт	2015	75	ст. Тамань
ТМ ² -236	160	столовая	1961	85	ст. Тамань
ТМ ² -639	100	быт	1977	90	ст. Тамань
ТМ ² -744	250	быт	1967	70	ст. Тамань
ТМ ² -930	250	быт	1992	70	ст. Тамань
ТМ ⁴ -197	160	отд 3, быт	1963	75	ст. Тамань
ТМ ⁴ -198	100	быт	1972	75	ст. Тамань
ТМ ⁴ -199	320	заправ.раств	1969	75	ст. Тамань
ТМ ⁴ - 200	250	быт	1969	75	ст. Тамань
ТМ ⁴ - 201	63	полевой стан	1969	60	ст. Тамань
ТМ ⁴ - 202	160	химрастворный	1969	45	ст. Тамань
ТМ ⁴ - 203	250	быт	1969	35	ст. Тамань
ТМ ⁴ -207	100	застава	1964	35	ст. Тамань
ТМ ⁴ -261	100	быт, отд. №4	1984	80	ст. Тамань
ТМ ⁴ -267	400	д/сад,быт	2016	75	ст. Тамань
ТМ ⁴ -1106	160	быт	2016	50	ст. Тамань
ТМ ⁴ -1285	25	быт	2015	65	ст. Тамань
ТМ ⁴ -1317	63	быт	2016	65	ст. Тамань
ТМ ⁴ -1370	25	Мегафон	2017	50	ст. Тамань
ТМ ⁵ -211	250	быт	2018	75	ст. Тамань
ТМ ⁵ -212	160	стройцех	1984	75	ст. Тамань
ТМ ⁵ -213	160	мтм	1976	75	ст. Тамань
ТМ ⁵ -215	250	холодильник	1976	75	ст. Тамань
ТМ ⁵ -216	250	быт	1992	75	ст. Тамань
ТМ ⁵ -218	250	СТФ	1976	30	ст. Тамань
ТМ ⁵ -219	400	Ч/П Демченко,быт	1976	75	ст. Тамань
ТМ ⁵ -230	100	гостин.,быт	1976	65	ст. Тамань
ТМ ⁵ -238	160	Стройинфор	1991	80	ст. Тамань
ТМ ⁵ -256	250	кирпич.завод	1976	65	ст. Тамань
ТМ ⁵ -681	250	быт	1984	85	ст. Тамань
ТМ ⁵ -700	250	быт	1992	85	ст. Тамань
ТМ ⁵ -735	63	СУ	1990	75	ст. Тамань
ТМ ⁵ -942	100	быт	1991	80	ст. Тамань
ТМ ⁵ -1262	160	быт	2015	85	ст. Тамань
ТМ ⁷ -57	250	Торгов.комплекс	1976	90	ст. Тамань
ТМ ⁷ -126	100	отд №1	1976	90	ст. Тамань
ТМ ⁷ -221	400	быт, отд.№2	2019	90	ст. Тамань
ТМ ⁷ -222	400	зерноскл., быт	2009	90	ст. Тамань
ТМ ⁷ -223	250	АТС, быт	1984	100	ст. Тамань
ТМ ⁷ -224	630	быт	1971	90	ст. Тамань
ТМ ⁷ -226	400	больница	2013	90	ст. Тамань
ТМ ⁷ -227	400	быт,офисы	2019	85	ст. Тамань
ТМ ⁷ -229	250	быт	2009	85	ст. Тамань
ТМ ⁷ -235	250	шк №9, быт	1977	90	ст. Тамань
ТМ ⁷ -258	250	быт	1977	90	ст. Тамань
ТМ ⁷ -686	400	адм.сельс/ пос.	2009	85	ст. Тамань
ТМ ⁷ -732	160	ЭСКДЭ	1976	75	ст. Тамань

*Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Таманского сельского поселения
Темрюкского района Краснодарского края*

Наименование ТП	Мощность, кВА	Энергопотребител и	Год ввода в эксплуатацию	Макс.эл.нагрузка , А	Месторасположени е
ТМ7-873	100	быт	2009	100	ст. Тамань
ТМ7-886	250	быт	2009	90	ст. Тамань
ТМ7-991	100	быт	2005	100	ст. Тамань
ТМ7-994	250	быт	2005	90	ст. Тамань
ТМ7-1225	160	быт	2016	90	ст. Тамань
ЧМ9-159	160	быт	2005	95	п. Волна
ЧМ9-209	100	МТФ	1990	30	п. Волна
ЧМ9-210	250	б.о.,быт	2012	90	п. Волна
ЧМ9-220	160	быт	1976	75	п. Волна
ЧМ9-237	400	быт	2018	80	п. Волна
ЧМ9-239	160	насосная	1982	75	п. Волна
ЧМ9-275	63	КНС	1976	80	п. Волна
ЧМ9-864	400	быт	1999	100	п. Волна
ЧМ9-948	160	быт	2003	90	п. Волна
ЧМ9-1037	25	быт	2015	75	п. Волна
ЧМ9-1257	160	быт	2014	75	п. Волна
ЧМ9-1393	160	быт	2017	75	п. Волна
ЧМ9-1466	100	быт	2021	85	п. Волна
ПР-402-157	160	РЧВ	2009	50	ст. Тамань
ПР-402-1446	250	быт	2020	75	ст. Тамань
ПР-402-1461	630	быт	2020	25	ст. Тамань
ПР-402-1476	250	быт	2021	75	ст. Тамань
ПР-402-1485	160	быт	2021	60	ст. Тамань
ПР-402-1495	630	быт	2021	25	ст. Тамань
ЧМ-3-1486	250	быт	2021	50	ст. Тамань

Распределение, передача электроэнергии потребителям Таманского сельского поселения осуществляется по электрическим сетям, обслуживаемым филиал ПАО "Кубаньэнерго" Славянские электрические сети.

Распределительные сети сельского поселения работают на напряжении 10 кВ.

Общая протяженность электрических сетей поселения – 280,9 км:

- Воздушные линии ВЛ-10 кВ - 111,314 км, из них 5,6 км требует замены.
- Воздушные линии ВЛ-0,4 кВ - 169,55 км, из них 8,5 км требует замены.

Характеристики существующих электросетей сельского поселения приведены в таблице.

Таблица 13 - Характеристики существующих электросетей

Рабочее напряжение	Марка провода/кабеля	Протяженность сетей (в км.)	
		Существующие	требующие замену
ВЛ-10 кВ	АС-50, АС-70, СИП 3 1*70	111,314	5,6
ВЛ-0,4 кВ	АС-25, АС-50, СИП 2 3*70+1*54,6	169,55	8,5

Поставка электроэнергии потребителям Таманского сельского поселения осуществляется на 100% по приборам учета.

Действующие тарифы в сфере электроснабжения

Цены (тарифы) на электрическую энергию для населения и приравненным к нему категориям потребителей утверждены приказом РЭК-ДЦиТ № 32/2021-э от 10.12.2021 г. приведены в таблице.

Таблица 14 - Тарифы на электрическую энергию для населения и приравненных к нему категорий по Краснодарского края на 2022 год

Статус муниципального образования	Наименование организации, поставщика услуг	тариф с 01.01.22 (руб)	тариф с 01.07.22 (руб)
сельские населенные пункты	ПАО «ТНС энерго Кубань»		
Население и приравненные к ним, юридические и физические лица			
Одноставочный тариф		3,67	3,85
Дифференцированный по двум зонам суток:			
дневная зона		4,11	4,32
ночная зона		2,21	2,32
Дифференцированный по трем зонам суток:			
пиковая зона		4,12	4,33
полупиковая зона		3,67	3,85
ночная зона		2,21	2,32

1.5 Система газоснабжения

Магистральный транспорт природного газа в Краснодарском крае обеспечивает ООО «Кубаньгазпром».

В сельском поселении два населенных пункта, оба в настоящее время газифицированы.

Головные сооружения - газораспределительные станции (ГРС):

- АГРС Тамань.
- АГРС Волна.

Эксплуатацию газопроводов и газового оборудования на территории сельского поселения осуществляет ОАО «Темрюкрайгаз».

Система газоснабжения в ст. Тамани по числу ступеней регулирования давления является трехступенчатой, газ от ГРС поступает по газопроводу высокого давления до

ГГРП, затем по газопроводам среднего давления распределяется по пунктам редуцирования газа (ГРП и ШРП), затем по газопроводам низкого давления распределяется по конечным потребителям.

В п. Волна система газоснабжения по числу ступеней регулирования давления является двухступенчатой, газ от ГРС к населённому пункту поступает по газопроводам высокого давления до ГРП, затем по газопроводам низкого давления распределяется по конечным потребителям.

Действующие тарифы в сфере газоснабжения

Цена на газ для промышленных потребителей формируется из регулируемых ФСТ России оптовой цены на газ, рассчитанной по формуле, платы за снабженческо-сбытовые услуги, тарифа на транспортировку газа по сетям ГРО.

Розничные цены при реализации газа для нужд населения установлены Приказом РЭК-ДЦиТ от 18 июня 2021г.№ 10/2021-газ.

Розничная цена газа с 01.01.2022 составляет 6810,00 руб. за 1000 куб. м.

1.6 Сбор и утилизация ТБО

На территории сельского поселения сбор и вывоз твердых бытовых отходов, вывоз жидких бытовых отходов осуществляет ООО «Экотехпром».

Сбор и удаление ТКО с территорий населенных пунктов в соответствии с действующим законодательством осуществляют по планово-регулярной системе согласно утвержденным графикам. Вывоз ТКО у юридических лиц и предпринимателей осуществляется согласно заключенным договорам.

Организованный сбор ТКО на территории Таманского сельского поселения осуществляется контейнерным методом.

Таблица 15 - Количество и характеристика контейнеров для сбора ТКО

№ п/п	Вид собственности	Емкость, м ³	Количество контейнерных площадок, шт.	Количество контейнеров, шт.
1	Муниципальная собственность	0,75	119	125

Таблица 16 - Реестр контейнерных площадок

Наименование КП	Количество контейнеров в ТКО, шт.
ст. Тамань, пер. Суворовский, 26 (жф. №01352)	1
ст. Тамань, пер. Суворовский, 3 (жф. бак Таманского СП)	1
ст. Тамань, ул. 255 Таманская - ул. Котовского (жф. №б/н)	1

Наименование КП	Количество контейнеро в ТКО, шт.
ст. Тамань, ул. 255-я Таманская, 30 (жф, №05264)	1
ст. Тамань, ул. 255-я Таманская - Первомайская (жф, №04356)	1
ст. Тамань, ул. 8-й Гвардейской Дивизии, 16 (жф, №05558)	1
ст. Тамань, ул. 8-й Гвардейской Дивизии - ул. Лермонтова (жф, №04363)	1
ст. Тамань, ул. 8-й Гвардейской Дивизии - ул. Соседского (жф, №04334)	1
ст. Тамань, ул. 8-й Гвардейской Дивизии - ул. Фонтанная (жф, №04331)	1
ст. Тамань, ул. Беликова, 31 (жф, №01542)	1
ст. Тамань, ул. Беликова - ул. Фонтанная (жф, бак Таманского СП)	1
ст. Тамань, ул. Володарского - ул. Октябрьская (жф, №01008)	1
ст. Тамань, ул. Гоголя, 43 (жф, №04354)	1
ст. Тамань, ул. Гоголя - ул. Косоногова (жф, №00664)	1
ст. Тамань, ул. Гоголя - ул. Котовского (жф, №01030)	1
ст. Тамань, ул. Гоголя - ул. Революции (жф, №01014)	1
ст. Тамань, ул. Декабристов, 34 (жф, №04357, №00647)	2
ст. Тамань, ул. Декабристов - ул. Гоголя (жф, №00681)	1
ст. Тамань, ул. Заозерная, 10 (жф, №01511)	1
ст. Тамань, ул. Заозерная, 28-30 (жф, №01379)	1
ст. Тамань, ул. Калинина, 151 (жф, №00667, №00662)	2
ст. Тамань, ул. Калинина, 172Д (жф, №00613)	1
ст. Тамань, ул. Калинина, 31 (жф, №04362)	1
ст. Тамань, ул. Калинина - ул. Комсомольская (жф, №01504)	1
ст. Тамань, ул. Карла Либкнехта, 115 (жф, №00620, №04358)	2
ст. Тамань, ул. Карла Либкнехта, 22 (жф, №01507)	1
ст. Тамань, ул. Карла Либкнехта, 70 (жф, №00685)	1
ст. Тамань, ул. Карла Либкнехта - ул. Декабристов (жф, №00636)	1
ст. Тамань, ул. Карла Либкнехта - ул. Пушкина (жф, №00675)	1
ст. Тамань, ул. Карла Маркса, 138 во дворе (жф, №02727)	1
ст. Тамань, ул. Карла Маркса, 144 (жф, №02734)	1
ст. Тамань, ул. Карла Маркса, 156 (жф, №02719)	1
ст. Тамань, ул. Карла Маркса, 168 (жф, №00694)	1
ст. Тамань, ул. Карла Маркса, 187 (жф, №02728)	1
ст. Тамань, ул. Карла Маркса, 225 (жф, №02737)	1
ст. Тамань, ул. Карла Маркса, 25 (жф, №02756)	1
ст. Тамань, ул. Карла Маркса, 41 (жф, №02707)	1
ст. Тамань, ул. Карла Маркса, 5 (жф, №00992)	1
ст. Тамань, ул. Карла Маркса, 71/1 (жф, №02706)	1
ст. Тамань, ул. Карла Маркса, 8 (жф, №01355)	1
ст. Тамань, ул. Карла Маркса, 91 (жф, №02730)	1
ст. Тамань, ул. Карла Маркса - Революции (жф, №02736)	1
ст. Тамань, ул. Карла Маркса - ул. Фонтанная (жф, №01544)	1
ст. Тамань, ул. Кирова, 2 Кладбище (жф, №01000)	1
ст. Тамань, ул. Кирова - Горького (жф, №00680)	1
ст. Тамань, ул. Кирова - ул. Декабристов (жф, №00627)	1
ст. Тамань, ул. Кооперативная - Лазурная (жф, №б/н)	1
ст. Тамань, ул. Кооперативная - ул. Ручейная (жф, №00653)	1
ст. Тамань, ул. Кооперативная - ул. Рыбацкая (жф, №00683)	1
ст. Тамань, ул. Косоногова - Октябрьская (жф, №01510)	1

*Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Таманского сельского поселения
Темрюкского района Краснодарского края*

Наименование КП	Количество контейнеро в ТКО, шт.
ст. Тамань, ул. Косоногова - ул. Энгельса (жф. №00734)	1
ст. Тамань, ул. Котовского - ул. Пролетарская (жф. №00575)	1
ст. Тамань, ул. Крупской, 60 (жф. №00637)	1
ст. Тамань, ул. Крупской, 7 (жф. №04586)	1
ст. Тамань, ул. Крупской, 95 (жф. №00604)	1
ст. Тамань, ул. Крупской - ул. Горького (жф. №00673)	1
ст. Тамань, ул. Крупской - ул. Комсомольская (жф. №00628)	1
ст. Тамань, ул. Крупской - ул. Первомайская (жф. №00615)	1
ст. Тамань, ул. Лебедева, 27 (жф. №01543)	1
ст. Тамань, ул. Лебедева - ул. Володарского (жф. №01001)	1
ст. Тамань, ул. Лебедева - Щорса (жф. №04705, №01040)	2
ст. Тамань, ул. Ленина, 107 (жф. №05451)	1
ст. Тамань, ул. Ленина, 13 (жф. №00601)	1
ст. Тамань, ул. Ленина, 62 (жф. №00679)	1
ст. Тамань, ул. Ленина - ул. Декабристов (жф. №04364)	1
ст. Тамань, ул. Ленина - ул. Марата (жф. №00623)	1
ст. Тамань, ул. Лермонтова, 1В (жф. №00630)	1
ст. Тамань, ул. Лермонтова - Беликова (жф. №00622)	1
ст. Тамань, ул. Марата - ул. Кирова (жф. №02125)	1
ст. Тамань, ул. Марата - ул. Мира (жф. №00621)	1
ст. Тамань, ул. Маяковского, 12 (жф. №00638)	1
ст. Тамань, ул. Маяковского, 29 (жф. №00991)	1
ст. Тамань, ул. Маяковского, 51 (жф. №00659)	1
ст. Тамань, ул. Мира, 40 (жф. №00616)	1
ст. Тамань, ул. Мира, 44 (жф. №00961)	1
ст. Тамань, ул. Мира, 81 (жф. №00821)	1
ст. Тамань, ул. Мичурина, 13А (жф. №00684)	1
ст. Тамань, ул. Мичурина, 26 (жф. №00999)	1
ст. Тамань, ул. Мичурина, 46 (жф. №00567)	1
ст. Тамань, ул. Мичурина - ул. Гоголя (жф. №00661)	1
ст. Тамань, ул. Некрасова, 46 (жф. №00674)	1
ст. Тамань, ул. Некрасова - ул. Комсомольская (жф. №00670, №01349)	2
ст. Тамань, ул. Оболенского, 16А (жф. №0545)	1
ст. Тамань, ул. Октябрьская, 9 (жф. №01015)	1
ст. Тамань, ул. Островского, 25 (жф. №00606)	1
ст. Тамань, ул. Первомайская - ул. Калинина (жф. №00167)	1
ст. Тамань, ул. Первомайская - ул. Октябрьская (жф. №01376)	1
ст. Тамань, ул. Первомайская - ул. Пролетарская (жф. №01298)	1
ст. Тамань, ул. Первомайская - Энгельса (жф. №00701)	1
ст. Тамань, ул. Победы, 10 (жф. №00626)	1
ст. Тамань, ул. Победы - ул. Беликова (жф. №04365, №00654)	2
ст. Тамань, ул. Приозерная, 24 (жф. №00593)	1
ст. Тамань, ул. Приозерная, 7 (жф. №00663)	1
ст. Тамань, ул. Пролетарская, 20 (жф. №00672)	1
ст. Тамань, ул. Пролетарская, 30 (жф. №00649)	1
ст. Тамань, ул. Пролетарская, 72 (жф. №04351)	1
ст. Тамань, ул. Пушкина, 29 (жф. №00865)	1

Наименование КП	Количество контейнера в ТКО, шт.
ст. Тамань, ул. Пушкина - ул. Калинина (жф. №04359, №01505)	2
ст. Тамань, ул. Пушкина - ул. Кирова (жф. №04333)	1
ст. Тамань, ул. Пушкина - ул. Мира (жф. №01351)	1
ст. Тамань, ул. Революции - ул. Калинина (жф. №0061)	1
ст. Тамань, ул. Революции - ул. Кирова (жф. №04360)	1
ст. Тамань, ул. Саввы Белого - ул. Октябрьская (жф. №01385)	1
ст. Тамань, ул. Соседского, 8 (жф. №00639)	1
ст. Тамань, ул. Строителей, 2А (жф. №01353)	1
ст. Тамань, ул. Таманской Армии, 38 (жф. №00642)	1
ст. Тамань, ул. Фанагорийская, 45 (жф. №00625)	1
ст. Тамань, ул. Фанагорийская - Соседского (жф. №00643)	1
ст. Тамань, ул. Фонтанная - Фанагорийская (жф. №00690)	1
ст. Тамань, ул. Шмидта, 1 (жф. №01940)	1
ст. Тамань, ул. Энгельса, 31 (жф. №00713)	1
ст. Тамань, ул. Энгельса, 4 (жф. №01547)	1
ст. Тамань, ул. Энгельса, 94 (жф. №01013)	1
ст. Тамань, ул. Энгельса - ул. Мичурина (жф. №00995)	1
ст. Тамань, ул. Энгельса - ул. Революции (жф. №00973)	1
ст. Тамань, ул. Яблонева, 16 (жф. №00608)	1
ст. Тамань, ул. Лермонтова - ул. Таманской Армии (жф. №03553, 04981, 01504)	1
ст. Тамань, ул. Косоногова 1 (бункер № 042)	1

Вывоз ТКО из населенных пунктов Таманского сельского поселения осуществляет ООО «Экотехпром».

Действующие тарифы в сфере сбора и утилизации ТКО

Тарифы в сфере сбора и утилизации ТКО для ООО «Экотехпром» утверждены Приказом РЭК-ДЦиТ от 17.02.2021 № 1/2021-тко и составляют:

- тариф с 01.01.22 (руб) - 523.50 за кубический метр (руб./м³);
- тариф с 01.07.22 (руб) - 523.50 за кубический метр (руб./м³);

2 ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗ СПРОСА НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

2.1 Прогноз численности постоянного населения

Согласно расчетам Генерального плана проектная численность населения Таманского сельского поселения на расчетный срок генерального плана (2035 год) составит 40,0 тыс. человек, при этом численность постоянного населения составит 34,1 тыс. чел., временного организованного - 2,0 тыс. чел., временного неорганизованного - 3,9 тыс. чел.

Таблица 3.1 - Проектная численность Таманского сельского поселения

Категории населения	Проектная (2035 г.), тыс. чел.
Постоянное, в том числе:	34,1
- <i>станция Тамань</i>	33,350
- <i>поселок Волна</i>	0,750
Организованное	2,0
Неорганизованное	3,9
ИТОГО	40,0

Демографический прогноз – важнейшая составляющая градостроительного проектирования, на основе которой определяются проектные параметры отраслевого хозяйственного комплекса, комплекса общественных услуг, жилищного строительства, регионального рынка труда.

Прогноз численности населения муниципального образования произведен на расчетный срок – ориентировочно до 2035 год.

Расчет основных показателей демографической ситуации проводился на основе метода трудового баланса, анализа сложившегося в последнее время состояния процессов воспроизводства населения, сдвигов в его половой и возрастной структуре, развития внешних миграционных процессов, территориальных внутренних перераспределений населения. Большое внимание уделялось анализу ряда социальных и экономических показателей районного и поселенческого уровня, в частности, учитывались занятость населения, уровень его жизни, миграционная привлекательность территории, устойчивость существующей экономической структуры на перспективу, экономико- и политико-географическое положение региона, природно-ресурсный потенциал территории, комфортность природной среды и т. д.

Основываясь на заложенных тенденциях демографической и миграционной активности, потребности в трудовых ресурсах был произведен прогноз проектной численности постоянного населения муниципального образования Таманского сельского

поселения Темрюкского района, которая к расчетному сроку генерального плана составит 34,1 тыс. человек.

Таблица 17 - Проектная численность постоянного населения Таманского сельского поселения в разрезе населенных пунктов

№ пп	Наименование населенного пункта	Проект. на расчетный срок, тыс. чел	Коэффициент увеличения
1	Таманское сельское поселение	34,100	3,10
1	Станица Тамань	33,350	3,22
2	Поселок Волна	0,750	1,14

На основании прогнозов половозрастной структуры населения и структуры трудоспособного населения, согласно которым доля трудоспособного населения на расчетный срок составит 59,6%, а доля населения, занятого в экономике поселения, в структуре трудоспособного населения составит 75%, определяем проектную численность населения трудоспособного возраста, которая составит ориентировочно 20,3 тыс. человек, и общую проектную численность населения Таманского сельского поселения, которая составит ориентировочно 34,1 тыс. чел.

Прогноз численности временного населения.

Поскольку в Таманском сельском поселении на перспективу прогнозируется развитие санаторно-курортного комплекса, то в структуре населения одним из важных моментов является учет временного населения (рекреанты, временно пребывающие на территории поселения).

Временное население в свою очередь подразделяется на:

- организованное (отдыхающие в санаторно-курортных учреждениях);
- неорганизованное (самодельные отдыхающие и временный обслуживающий персонал, проживающие в «частном секторе»);
- краткосрочное (эта категория представляет собой отдыхающих, как правило, экскурсантов, совершающих экскурсионные маршруты и посещающих достопримечательности, сроком на один или несколько дней без расселения в курортных учреждениях и жилом секторе населенных пунктов).

Предполагается, что при развитии санаторно-курортного комплекса в Таманском сельском поселении будут присутствовать все виды временного населения.

Из различных методик прогнозирования перспективной численности населения в условиях современной экономики на курортных территориях как наиболее целесообразный принят ресурсный метод, определяющий максимально допустимую

демографическую нагрузку на территорию, обеспечивающую устойчивое сохранение окружающей среды.

Проектная численность временного организованного населения определяется согласно имеющемуся территориальному ресурсу. После проведения комплексного анализа были выявлены территории, пригодные под размещение курортных зон и определена их емкость. Согласно расчетам, проектная вместимость санаторно-курортного комплекса Таманского сельского поселения с учетом существующих территорий составит **2,0 тыс. мест.**

Временное неорганизованное население представляет собой совокупность самостоятельных отдыхающих и временный обслуживающий персонал, прибывающий на курорт в летнее время и размещающихся, как правило, в жилом секторе курортных населенных пунктов.

Численность этой категории населения, в меньшей степени поддается строгому учету, в настоящее время данные по единовременному количеству неорганизованного населения отсутствуют.

Численность временного неорганизованного населения в период максимального развертывания курорта прогнозируется на уровне **3,9 тыс. человек.**

Предполагается, что в состав временного неорганизованного населения будут входить не только самостоятельные отдыхающие, но и персонал, обслуживающий курорты. Основными местами приложения труда временного обслуживающего персонала в сфере курортов будут сезонные курортные учреждения, предприятия розничной торговли, общественного питания, бытового обслуживания и сферы платных услуг. Предварительная оценка их численности на расчетный срок составляет около 0,4 тыс. человек.

Краткосрочное население.

Притягательным фактором развития экскурсионного туризма и отдыха на Тамани является наличие уникального историко-археологического потенциала, многочисленных памятников античной эпохи, которым нет равных в России и странах СНГ. Кроме того, территория располагает широкими возможностями для организации различного рода фестивалей, спортивных мероприятий, ярмарок, исторических экскурсий и винных дегустаций. В настоящее время на территории Таманского поселения туристическая сфера находится на начальной стадии, самое яркое событие – это организация этнической казачьей станицы Атамань.

Генеральным планом предлагается дальнейшее развитие экскурсионных видов туризма на планируемой территории в связи, с чем численность кратковременного

населения Таманского сельского поселения в пиковый период может составить порядка 30 тысяч человек.

После определения потребности в постоянном населении Таманского сельского поселения (34,1 тыс. человек), необходимого для оптимального функционирования курортных и транспортных предприятий, а также устойчивого развития всех отраслей экономики, был проведен анализ перспектив развития населенных пунктов, который выявил невозможность дальнейшего территориального развития п. Волна. Соответственно, рост численности населения проектируемой территории будет происходить за счет станицы Тамань.

Выводы. Согласно расчетам проектная численность населения Таманского сельского поселения на расчетный срок генерального плана составит **40,0 тыс. человек**, при этом численность постоянного населения составит 34,1 тыс. чел., организованного – 2,0 тыс. чел., неорганизованного – 3,9 тыс. чел.

Таблица 18 - Существующая и проектная численность Таманского сельского поселения

Категории населения	Проектная (2035 г.), тыс. чел.	Коэффициент увеличения на расчетный счет относительно существующего положения
Постоянное, в том числе:	34,1	3,1
- станица Тамань	33,350	3,2
-поселок Волна	0,750	1,1
Организованное	2,0	2,0
Неорганизованное	3,9	1,3
ИТОГО	40,0	2,6

2.2 Прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы

Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы определены исходя из прогноза удельных расходов каждого коммунального ресурса и удельных показателей нагрузки по каждому ресурсу с детализацией по группам потребителей.

В основу формирования прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы положены следующие документы:

- Генеральный план Таманского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края;
- Схема теплоснабжения Таманского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края.
- Схема водоснабжения и водоотведения Таманского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края.

- Генеральная схема очистки территории Таманского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края.

При прогнозировании спроса учитывались: фактический удельный уровень потребления по каждому виду коммунальных ресурсов, сложившаяся демографическая ситуация в муниципальном образовании и её изменение в перспективе до 2035 года, прогнозы застройки, развития промышленности, а также планируемые к реализации мероприятия по повышению энергоэффективности и энергосбережению как существующих, так и новых зданий.

Результаты прогнозирования спроса на коммунальные ресурсы представлены в таблице ниже.

Необходимо отметить, что прогнозные показатели носят оценочный характер и могут корректироваться исходя из условий социально-экономического развития муниципального образования сп. Таманское.

Таблица 19 - Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы сп. Таманское

Наименование показателя	Ед. изм.	2021 г.	Прогноз						
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2035
Газоснабжение									
Перспективный показатель спроса на коммунальный ресурс	тыс. м³	10183	10183	10928	12020	13113	14205	15297	26220
Электроснабжение									
Перспективный показатель спроса на коммунальный ресурс	тыс.кВтч	27643	27643	30713	33782	36852	39922	42991	73688
Теплоснабжение									
Перспективный показатель спроса на коммунальный ресурс	тыс.Гкал	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
Водоснабжение									
Перспективный показатель спроса на коммунальный ресурс	тыс. куб.м	933	1257	1582	1906	2231	2556	2880	4503
Водоотведение									
Перспективный показатель спроса на коммунальный ресурс	тыс. куб.м	86	86	86	86	86	86	86	943
Утилизация (захоронение) ТКО									
Перспективный показатель спроса на коммунальный ресурс	тыс.куб.м	38	39	40	41	42	43	44	54

* Объем потребления природного газа ЖКС

3 ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Результаты реализации Программы определяются с достижением уровня запланированных технических и финансово-экономических целевых показателей.

Перечень целевых показателей с детализацией по системам коммунальной инфраструктуры принят согласно Методическим рекомендациям по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований, утв. Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 г. № 204, к которым относятся:

- критерии доступности коммунальных услуг для населения;
- показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективные нагрузки;
- величины новых нагрузок;
- показатели качества поставляемого ресурса;
- показатели степени охвата потребителей приборами учета;
- показатели надежности поставки ресурсов;
- показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов;
- показатели эффективности потребления коммунальных ресурсов;
- показатели воздействия на окружающую среду.

При формировании требований к конечному состоянию коммунальной инфраструктуры сп. Таманское, применяются показатели и индикаторы в соответствии с Методикой проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, утвержденной приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 14.04.2008 года № 48.

Целевые показатели устанавливаются по каждому виду коммунальных услуг и периодически корректируются.

Удельные расходы по потреблению коммунальных услуг отражают достаточный для поддержания жизнедеятельности объем потребления населением материального носителя коммунальных услуг.

Охват потребителей услугами используется для оценки качества работы систем жизнеобеспечения.

Уровень использования производственных мощностей, обеспеченность приборами учета, характеризуют сбалансированность коммунальных систем.

Качество оказываемых услуг организациями коммунального комплекса характеризует соответствие качества оказываемых услуг установленным требованиям, эпидемиологическим нормам и правилам.

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

Надёжность работы объектов коммунальной инфраструктуры характеризуется обратной величиной:

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

Ресурсная эффективность определяет рациональность использования ресурсов, характеризуется следующими показателями: удельный расход электроэнергии, удельный расход топлива.

Реализация мероприятий по системе электроснабжения сп. Таманское позволит достичь следующего эффекта:

- обеспечение бесперебойного электроснабжения;
- обеспечение энергосбережения;
- повышение качества и надежности электроснабжения;
- снижение уровня потерь;
- снижение количества аварий на 1 км сетей в год;
- минимизация воздействия на окружающую среду.

Результатами реализации мероприятий по развитию системы теплоснабжения сп. Таманское являются:

- повышение надёжности и обеспечение бесперебойной работы объектов теплоснабжения за счёт уменьшения количества функциональных отказов до рациональных значений;
- улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе теплоснабжения;
- повышение ресурсной эффективности предоставления услуг теплоснабжения;
- обеспечение энергосбережения;

- снижение уровня потерь и неучтённых расходов тепловой энергии;
- снижение количества аварий на 1 км сетей в год;
- минимизации воздействия на окружающую среду.

Результатами реализации мероприятий по развитию системы водоснабжения сп. Таманское являются:

- обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до потребителя;
- улучшение качества коммунального обслуживания населения по системе водоснабжения;
- обеспечение энергосбережения;
- снижение уровня потерь и неучтённых расходов воды;
- минимизации воздействия на окружающую среду;
- обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоснабжения при гарантированном объеме заявленной мощности.

Результатами реализации мероприятий по развитию системы водоотведения сп. Таманское являются:

- обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоотведения при гарантированном объеме заявленной мощности;
- повышение надежности и обеспечение бесперебойной работы объектов водоотведения;
- уменьшение техногенного воздействия на среду обитания;
- улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе водоотведения;
- обеспечение энергосбережения.

Реализация программных мероприятий по развитию системы захоронения (утилизации) ТКО обеспечит улучшение экологической обстановки в муниципальном образовании.

Реализация программных мероприятий по развитию системы газоснабжения сп. Таманское позволит достичь следующего эффекта:

- обеспечение надёжности и бесперебойности газоснабжения;
- снижение износа основных фондов;
- снижение количества аварий на 1 км сетей в год;
- минимизации воздействия на окружающую среду.

*Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Таманского сельского поселения
Темрюкского района Краснодарского края*

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2021 год (факт)	Плановые значения в т.ч. по годам реализации						
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2035
Целевые показатели развития системы централизованного теплоснабжения										
1	Критерии доступности для населения коммунальных									
	Доля потребителей в МКД и жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному теплоснабжению	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2	Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса									
	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	кг у.т./ Гкал	177	177	177	177	177	177	177	160
	Расход тепловой энергии на собственные нужды источника тепла	% от производства тепловой энергии	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	1%
	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	% от полезного отпуска тепловой энергии в сеть	14%	14%	13,5%	13,0%	12,5%	12,0%	11,5%	8%
	Степень охвата потребителей в МКД, жилых домах, бюджетных организациях приборами учёта теплоэнергии	%	50	50	55	60	70	80	90	100
3	Показатели надёжности (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)									
	Износ объектов системы теплоснабжения	%	50%	48%	45%	43%	41%	38%	36%	0%
	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	50%	48%	45%	43%	41%	38%	36%	0%
Целевые показатели развития системы централизованного водоснабжения										

4 ПРОГРАММА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Общий объём требуемых капитальных вложений составляет 810306 тыс. руб., из них на развитие систем:

- Всего по теплоснабжению - 13530 тыс.руб.
- Всего по водоснабжению - 43000 тыс.руб.
- Всего по водоотведению - 668760 тыс.руб.
- Всего по захоронению (утилизации) ТКО - 3880 тыс.руб.
- Всего по электроснабжению - 81136 тыс.руб.

Объёмы финансирования по источникам инвестиций носят прогнозный характер и должны ежегодно уточняться в соответствии с финансовыми возможностями бюджетов и организаций, осуществляющих деятельность в сферах электро-, тепло-, водоснабжения, водоотведения, захоронения ТКО, требованиями действующего законодательства РФ, стадии реализации мероприятий.

Кроме того, корректировке подлежат суммы финансовых потребностей на реализацию мероприятий, т.к. окончательная сумма инвестиций будет определена только после составления сметных расчётов, проектно-сметной документации.

Таблица 21 - **Общий объём инвестиций, направляемых на развитие систем коммунальной инфраструктуры**

Наименование мероприятий	Инвестиции по годам, тыс. руб.							Всего
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	период 2028- 2035	
Всего по теплоснабжению	300	300	300	300	300	300	11730	13530
Всего по водоснабжению	4000	5500	6000	6000	5500	5500	10500	43000
Всего по водоотведению	0	268780	268780	16400	16400	16400	82000	668760
Всего по захоронению (утилизации) ТКО	0	695	745	795	945	350	350	3880
Всего по электроснабжению	81136	0	0	0	0	0	0	81136
Всего по Программе	85436	275275	275825	23495	23145	22550	104580	810306

Детальная программа проектов представлена в Обосновывающих материалах Глава 12.

5 ИСТОЧНИКИ ИНВЕСТИЦИЙ, ТАРИФЫ И ДОСТУПНОСТЬ ПРОГРАММЫ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ

Источниками финансирования мероприятий Программы могут служить:

Собственные средства предприятий, в их числе:

- Прибыль, направленная на инвестиции;
- Амортизационные отчисления;
- Средства, полученные за счёт платы за подключение;
- Прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг.

Привлечённые средства, в их числе:

- Кредиты;
- Займы организаций;
- Прочие привлечённые средства.

Бюджетное финансирование:

- Средства федерального бюджета;
- Средства областного бюджета;
- Средства местного бюджета.

Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг.

Оценка уровней тарифов на каждый коммунальный ресурс выполнена на основании Прогноза долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2032 года и приведена в таблице.

Таблица 22 - Оценка уровней тарифов на каждый коммунальный ресурс

Наименование показателя	Ед. изм.	средний за 2022 год	Прогноз						
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2035
Газоснабжение									
Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний)	руб./м ³	6810	7014	7225	7441	7665	7895	8131	8375
Электроснабжение									
Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний)	руб./кВтч	3,76	3,94	4,14	4,34	4,55	4,78	5,01	5,26
Теплоснабжение									
Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний)	руб./Гкал	3787	3945	4110	4281	4460	4647	4841	5043
Водоснабжение									
Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний)	руб./куб.м	67,89	72,50	77,43	82,69	88,30	94,30	100,71	107,55

Наименование показателя	Ед. изм.	средний за 2022 год	Прогноз						
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2035
Водоотведение									
Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний)	руб./куб.м	49,96	52,97	56,16	59,54	63,12	66,92	70,95	75,22
Утилизация (захоронение) ТКО									
Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний)	руб./куб.м	523	539	555	571	589	606	624	643

6 УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ

6.1 Ответственные за реализацию Программы сп. Таманское

Система управления Программой и контроль хода ее выполнения определяется в соответствии с требованиями действующего федерального, краевого и муниципального законодательства.

Механизм реализации Программы базируется на принципах разграничения полномочий и ответственности всех исполнителей Программы.

Заказчиком Программы является Администрация муниципального образования Таманского сельского поселения. Ответственным за реализацию Программы является Администрация муниципального образования Таманского сельского поселения. При реализации Программы назначаются координаторы Программы, обеспечивающее общее управление реализацией конкретных мероприятий Программы. Координаторы Программы несут ответственность за своевременность и эффективность действий по реализации программных мероприятий, а также за достижение утвержденных значений целевых показателей эффективности развития систем коммунальной инфраструктуры сп. Таманское.

Программа реализуется Администрацией муниципального образования Таманского сельского поселения, а также предприятиями коммунального комплекса сп. Таманское, в том числе теплоснабжающей организацией и субъектами электроэнергетики муниципального образования.

Основными функциями администрации муниципального образования Таманского сельского поселения по реализации Программы являются:

- оценка эффективности использования финансовых средств;
- вынесение заключения по вопросу возможности выделения бюджетных средств на реализацию Программы.
- реализация мероприятий Программы;

- подготовка и уточнение перечня программных мероприятий и финансовых потребностей на их реализацию;
- организационное, техническое и методическое содействие организациям, участвующим в реализации Программы;
- обеспечение взаимодействия органов местного самоуправления сп. Таманское и организаций, участвующих в реализации Программы;
- мониторинг и анализ реализации Программы;
- сбор информации о ходе выполнения производственных и инвестиционных программ организаций в рамках проведения мониторинга Программы;
- осуществление оценки эффективности Программы и расчёт целевых показателей и индикаторов реализации Программы;
- подготовка проекта соглашения с организациями коммунального комплекса на реализацию инвестиционных программ;
- подготовка заключения об эффективности реализации Программы;
- подготовка докладов о ходе реализации Программы главе администрации муниципального образования и предложений о её корректировке.
- осуществление мероприятий в сфере информационного освещения и сопровождения реализации Программы.

В рамках осуществляемых полномочий Администрация муниципального образования Таманского сельского поселения готовит соответствующие необходимые документы для использования организациями, участвующими в реализации Программы.

Общий контроль за ходом реализации Программы осуществляет Глава администрации муниципального образования Таманского сельского поселения.

Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт средств бюджета Краснодарского края, Темрюкского района, Таманского сельского поселения, а также средств организаций коммунального комплекса, осуществляющих деятельность на территории сп. Таманское, включенных в соответствующие проекты инвестиционных программ. Инвестиционными источниками организаций коммунального комплекса являются амортизация, прибыль, а также заемные средства.

К реализации мероприятий могут привлекаться средства краевого и федерального бюджетов в рамках финансирования региональных и федеральных программ по развитию систем коммунальной инфраструктуры.

Объёмы финансирования Программы носят прогнозный характер и подлежат уточнению в установленном порядке при формировании и утверждении проекта бюджета на очередной финансовый год.

Финансирование расходов на реализацию Программы осуществляется в порядке, установленном бюджетным процессом, а также долгосрочными финансово-хозяйственными планами организаций коммунального комплекса, осуществляющих свою деятельность на территории сп. Таманское.

Инструментом реализации Программы являются инвестиционные и производственные программы организаций коммунального комплекса (в том числе в сферах электро-, тепло-, газо-, водоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод, утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов). Одним из источников финансирования таких программ организаций коммунального комплекса являются тарифы, в том числе долгосрочные, надбавки к тарифам, инвестиционные составляющие в тарифах, утвержденные с учётом их доступности для потребителей, а также тариф на подключение (плата за подключение) к системе коммунальной инфраструктуры, получаемые от застройщиков.

При недоступности тарифов или надбавок частичное финансирование осуществляется за счёт бюджетных источников.

Установление тарифов на товары (услуги) организаций коммунального комплекса в сферах электро-, тепло-, газо-, водоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод, утилизации (захоронения) твёрдых бытовых отходов на долгосрочную перспективу, а также надбавок к тарифам (инвестиционных составляющих) должно сопровождаться заключением соглашения между, соответственно, Администрацией муниципального образования Таманского сельского поселения и организацией коммунального комплекса.

В данном соглашении (кроме прав, обязанностей и ответственностей сторон) должны найти отражение следующие условия: долгосрочные параметры регулирования деятельности организации коммунального комплекса; целевые показатели обеспечения надежности, сбалансированности систем, эффективности деятельности, обеспечения экологической безопасности, энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации программы, и их значения; перечень мероприятий программы и их стоимость; объёмы и источники финансирования мероприятий (в том числе, собственные средства организации коммунального комплекса, бюджетные средства, заёмные средства); условия пересмотра

программы и долгосрочных тарифов; контроль над исполнением программы (порядок, формы, параметры и ответственные лица).

В области теплоснабжения механизм реализации мероприятий программ должен соответствовать требованиям: Федерального закона от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Правил согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, Правил регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утверждаемых Правительством РФ.

6.2 План-график основных работ по реализации Программы сп. Таманское

План-график работ по реализации Программы должен соответствовать срокам, определенным в Программах инвестиционных проектов в электроснабжении, теплоснабжении, водоснабжении, водоотведении, газоснабжении, утилизации (захоронении) ТБО.

В таблице приведён План-график основных работ по реализации Программы.

Таблица 23 - План-график основных работ по реализации Программы

№	Наименование и содержание действий по реализации программы	Сроки реализации действий
1.	Утверждение технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса по развитию систем коммунальной инфраструктуры	В течение 3 месяцев после утверждения Программы.
2.	Утверждение инвестиционных программ организаций коммунального комплекса по развитию систем коммунальной инфраструктуры	В течение 4 месяцев после утверждения технических заданий по разработке инвестиционных программ.
3.	Утверждение договоров на реализацию инвестиционных программ. Договоры должны включать: - цели договора, представленные системой показателей и индикаторов, характеризующих развитие систем коммунальной инфраструктуры (показатели обеспечения надежности, сбалансированности систем, эффективности деятельности, обеспечения экологической безопасности, энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации программы, и их значения); - права и обязанности сторон по таким ключевым вопросам, как порядок финансирования мероприятий, порядок выполнения мероприятий, порядок регистрации прав на создаваемые объекты и сооружения систем коммунальной инфраструктуры, порядок осуществления контроля и мониторинга, порядок и основания для пересмотра инвестиционной программы, тарифов и надбавок; - ответственность сторон; - перечень мероприятий программы и их стоимость; - объемы и источники финансирования мероприятий (в том числе, собственные средства организации коммунального комплекса, бюджетные средства, заемные средства).	В течение 1 месяца после утверждения инвестиционных программ.

№	Наименование и содержание действий по реализации программы	Сроки реализации действий
4.	Принятие решений по выделению бюджетных средств на реализацию Программы	Ежегодно в период формирования проекта бюджета

Реализация программы осуществляется в период 2022 – 2032 гг.

Утверждение тарифов, принятие решений по выделению бюджетных средств, подготовка и проведение конкурсов на привлечение инвесторов, в том числе по договорам концессии, осуществляется в соответствии с порядком, установленным в нормативных правовых актах Краснодарского края, Темрюкского района, Таманского сельского поселения.

6.3 Порядок предоставления отчетности по выполнению Программы

Предоставление отчётности по выполнению мероприятий Программы осуществляется в рамках ежегодного мониторинга.

Целью мониторинга выполнения Программы является ежегодный контроль ситуации в сфере коммунального хозяйства, а также анализ выполнения мероприятий по модернизации и развитию коммунального комплекса, предусмотренных Программой.

На основе результатов мониторинга выполнения Программы Администрацией муниципального образования Таманского сельского поселения формируется информационная аналитическая база об изменении целевых показателей Программы. Данная информационная база используется для оценки Программы, а также для принятия решений о ее корректировке.

Порядок предоставления отчётности и формы отчетности по выполнению Программы устанавливаются муниципальными правовыми актами администрации муниципального образования Таманского сельского поселения.

Отчётным периодом реализации инвестиционных программ является календарный год. В случае отклонения фактической реализации инвестиционных программ от их плановых значений Исполнители в рассматриваемый срок представляют пояснительную записку, обосновывающую причины данных отклонений, а также предложения по корректировке Программы. Отчёт предоставляется в бумажной и электронной формах.

6.4 Порядок корректировки Программы

Внесение изменений в Программу (корректировка Программы) осуществляется по итогам анализа отчёта о ходе выполнения Программы путём внесения изменений в соответствующее Решение Собрании депутатов муниципального образования Таманского сельского поселения, которым утверждена Программа.

Корректировка Программы осуществляется в случаях:

- отклонений в выполнении мероприятий Программы в предшествующий период;
- приведения объёмов финансирования Программы в соответствие с фактическим уровнем цен и фактическими условиями бюджетного финансирования;
- снижения результативности и эффективности использования средств бюджетной системы;
- уточнения мероприятий, сроков реализации, объёмов финансирования мероприятий.

Координаторы в течение 2 месяцев после утверждения отчёта о ходе выполнения Программы составляют предложения по её корректировке и представляют их для утверждения в установленном порядке.

Заместитель главы
Таманского сельского поселения
Темрюкского района



О.А. Рева

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

УТВЕРЖДЕНА
постановлением администрации
Таманского сельского поселения
Темрюкского района
от 21.11.2022 № 372

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Индивидуальный предприниматель

_____ А.Н. Дударев

« _____ » _____ 2022

УТВЕРЖДАЮ

« _____ » _____ 2022

**Программа комплексного развития
систем коммунальной инфраструктуры
Таманского сельского поселения
Темрюкского района Краснодарского края
ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ	4
1 Перспективные показатели развития	4
1.1 Общие сведения	4
1.2 Прогноз численности постоянного населения	5
2 Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы	10
3 Характеристика состояния и проблем коммунальной инфраструктуры	11
3.1 Система централизованного теплоснабжения	11
3.1.1 Цены (тарифы) в сфере теплоснабжения	14
3.2 Система водоснабжения	14
3.2.1 Описание существующих проблем в сфере водоснабжения	15
3.2.2 Действующие тарифы в сфере водоснабжения	16
3.3 Система водоотведения	16
3.3.1 Описание существующих проблем в сфере водоотведения	17
3.3.2 Действующие тарифы в сфере водоотведения	17
3.4 Система электроснабжения	17
3.4.1 Действующие тарифы в сфере электроснабжения	21
3.5 Система газоснабжения	21
3.5.1 Действующие тарифы в сфере газоснабжения	22
3.6 Сбор и утилизация ТКО	22
3.7 Действующие тарифы в сфере сбора и утилизации ТКО	25
4 Характеристика состояния и проблем в реализации энерго- и ресурсосбережения и учета и сбора информации	26
5 Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры	27
6 Перспективная схема электроснабжения	34
7 Перспективная схема теплоснабжения	36
8 Перспективная схема водоснабжения	36
9 Перспективная схема водоотведения	36
10 Перспективная схема обращения с Твердыми бытовыми отходами	37
11 Общая программа проектов	37
12 Финансовые потребности для реализации программы	39
13 Организация реализации проектов	41
14 Программы инвестиционных проектов, тариф и плата (тариф) за подключение (присоединение)	43
15 Прогноз расходов населения на коммунальные ресурсы, расходов бюджета на социальную поддержку и субсидии, проверка доступности тарифов на коммунальные услуги	46

15.1 Прогнозируемые расходы бюджетов всех уровней на оказание мер социальной поддержки, в том числе предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг по каждому виду коммунальных ресурсов.....	54
16 Модель для расчета программы.....	56

ОБОСНОВЫВЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

1 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ

1.1 Общие сведения

Таманское сельское поселение (далее сп. Таманское) входит в состав Темрюкского района.

Темрюкский район полностью занимает Таманский полуостров в юго- западной части Краснодарского края, омывается Черным и Азовским морями, водами Керченского пролива. Темрюкский район характеризуется рядом природно-климатических особенностей, обусловленных относительно низкой увлажненностью, сильной ветреностью, видовым богатством растительного и животного мира в плавневой зоне реки Кубань.

Численность населения Таманского сельского поселения, на 01.01.2021, составляет 11,738 тысяч человек. Плотность населения – 72,2 чел./ км² Размещение постоянного населения Таманского сельского поселения характеризуется его концентрацией в станице Тамань (94,0%).

Экономически активное населения составляет 8,0 тыс. чел. (72,7%), из них занято в экономике – 6,0 тыс. чел. (75,0 %).

Численность временного организованного населения составляет 1,0 тыс. человек, временного неорганизованного населения — ориентировочно 3 тыс. чел.

Демографический прогноз – важнейшая составляющая градостроительного проектирования, на основе которой определяются проектные параметры отраслевого хозяйственного комплекса, комплекса общественных услуг, жилищного строительства, регионального рынка труда.

Ретроспективные данные численности населения представлены на графике



График 1 - Ретроспективные данные численности населения Таманского сельского поселения

Данные графика показывают, что численность населения Таманского сельского поселения в период 2011 – 2021 гг. увеличилась на 11%.

1.2 Прогноз численности постоянного населения

Согласно расчетам Генерального плана проектная численность населения Таманского сельского поселения на расчетный срок генерального плана (2035 год) составит 40,0 тыс. человек, при этом численность постоянного населения составит 34,1 тыс. чел., временного организованного - 2,0 тыс. чел., временного неорганизованного - 3,9 тыс. чел.

Таблица 3.1 - Проектная численность Таманского сельского поселения

Категории населения	Проектная (2035 г.), тыс. чел.
Постоянное, в том числе:	34,1
- станица Тамань	33,350
-поселок Волна	0,750
Организованное	2,0
Неорганизованное	3,9
ИТОГО	40,0

Демографический прогноз – важнейшая составляющая градостроительного проектирования, на основе которой определяются проектные параметры отраслевого хозяйственного комплекса, комплекса общественных услуг, жилищного строительства, регионального рынка труда.

Прогноз численности населения муниципального образования произведен на расчетный срок – ориентировочно до 2035 год.

Расчет основных показателей демографической ситуации проводился на основе метода трудового баланса, анализа сложившегося в последнее время состояния процессов воспроизводства населения, сдвигов в его половой и возрастной структуре, развития внешних миграционных процессов, территориальных внутренних перераспределений населения. Большое внимание уделялось анализу ряда социальных и экономических показателей районного и поселенческого уровня, в частности, учитывались занятость населения, уровень его жизни, миграционная привлекательность территории, устойчивость существующей экономической структуры на перспективу, экономико- и политико-географическое положение региона, природно-ресурсный потенциал территории, комфортность природной среды и т. д.

Основываясь на заложенных тенденциях демографической и миграционной активности, потребности в трудовых ресурсах был произведен прогноз проектной численности постоянного населения муниципального образования Таманского сельского поселения Темрюкского района, которая к расчетному сроку генерального плана составит 34,1 тыс. человек.

Таблица 1 - Проектная численность постоянного населения Таманского сельского поселения в разрезе населенных пунктов

№ пп	Наименование населенного пункта	Проект. на расчетный срок, тыс. чел	Кoeffи-циент увеличения
1	Таманское сельское поселение	34,100	3,10
1	Станица Тамань	33,350	3,22
2	Поселок Волна	0,750	1,14

На основании прогнозов половозрастной структуры населения и структуры трудоспособного населения, согласно которым доля трудоспособного населения на расчетный срок составит 59,6%, а доля населения, занятого в экономике поселения, в структуре трудоспособного населения составит 75%, определяем проектную численность населения трудоспособного возраста, которая составит ориентировочно 20,3 тыс. человек, и общую проектную численность населения Таманского сельского поселения, которая составит ориентировочно 34,1 тыс. чел.

Прогноз численности временного населения.

Поскольку в Таманском сельском поселении на перспективу прогнозируется развитие санаторно-курортного комплекса, то в структуре населения одним из важных моментов

является учет временного населения (рекреанты, временно пребывающие на территории поселения).

Временное население в свою очередь подразделяется на:

- организованное (отдыхающие в санаторно-курортных учреждениях);
- неорганизованное (самостоятельные отдыхающие и временный обслуживающий персонал, проживающие в «частном секторе»);
- краткосрочное (эта категория представляет собой отдыхающих, как правило, экскурсантов, совершающих экскурсионные маршруты и посещающих достопримечательности, сроком на один или несколько дней без расселения в курортных учреждениях и жилом секторе населенных пунктов).

Предполагается, что при развитии санаторно-курортного комплекса в Таманском сельском поселении будут присутствовать все виды временного населения.

Из различных методик прогнозирования перспективной численности населения в условиях современной экономики на курортных территориях как наиболее целесообразный принят ресурсный метод, определяющий максимально допустимую демографическую нагрузку на территорию, обеспечивающую устойчивое сохранение окружающей среды.

Проектная численность временного организованного населения определяется согласно имеющемуся территориальному ресурсу. После проведения комплексного анализа были выявлены территории, пригодные под размещение курортных зон и определена их емкость. Согласно расчетам, проектная вместимость санаторно-курортного комплекса Таманского сельского поселения с учетом существующих территорий составит **2,0 тыс. мест.**

Временное неорганизованное население представляет собой совокупность самостоятельных отдыхающих и временный обслуживающий персонал, прибывающий на курорт в летнее время и размещающихся, как правило, в жилом секторе курортных населенных пунктов.

Численность этой категории населения, в меньшей степени поддается строгому учету, в настоящее время данные по единовременному количеству неорганизованного населения отсутствуют.

Численность временного неорганизованного населения в период максимального разветывания курорта прогнозируется на уровне **3,9 тыс. человек.**

Предполагается, что в состав временного неорганизованного населения будут входить не только самостоятельные отдыхающие, но и персонал, обслуживающий курорты. Основными местами приложения труда временного обслуживающего персонала

в сфере курортов будут сезонные курортные учреждения, предприятия розничной торговли, общественного питания, бытового обслуживания и сферы платных услуг. Предварительная оценка их численности на расчетный срок составляет около 0,4 тыс. человек.

Краткосрочное население.

Притягательным фактором развития экскурсионного туризма и отдыха на Тамани является наличие уникального историко-археологического потенциала, многочисленных памятников античной эпохи, которым нет равных в России и странах СНГ. Кроме того, территория располагает широкими возможностями для организации различного рода фестивалей, спортивных мероприятий, ярмарок, исторических экскурсий и винных дегустаций. В настоящее время на территории Таманского поселения туристическая сфера находится на начальной стадии, самое яркое событие – это организация этнической казачьей станицы Атамань.

Генеральным планом предлагается дальнейшее развитие экскурсионных видов туризма на планируемой территории в связи, с чем численность кратковременного населения Таманского сельского поселения в пиковый период может составить порядка 30 тысяч человек.

После определения потребности в постоянном населении Таманского сельского поселения (34,1 тыс. человек), необходимого для оптимального функционирования курортных и транспортных предприятий, а также устойчивого развития всех отраслей экономики, был проведен анализ перспектив развития населенных пунктов, который выявил невозможность дальнейшего территориального развития п. Волна. Соответственно, рост численности населения проектируемой территории будет происходить за счет станицы Тамань.

Выводы. Согласно расчетам проектная численность населения Таманского сельского поселения на расчетный срок генерального плана составит **40,0 тыс. человек**, при этом численность постоянного населения составит 34,1 тыс. чел., организованного – 2,0 тыс. чел., неорганизованного – 3,9 тыс. чел.

Таблица 2 - Существующая и проектная численность Таманского сельского поселения

Категории населения	Проектная (2035 г.), тыс. чел.	Коэффициент увеличения на расчетный счет относительно существующего положения
Постоянное, в том числе:	34,1	3,1
- станица Тамань	33,350	3,2
-поселок Волна	0,750	1,1
Организованное	2,0	2,0

Категории населения	Проектная (2035 г.), тыс. чел.	Коэффициент увеличения на расчетный счет относительно существующего положения
Неорганизованное	3,9	1,3
ИТОГО	40,0	2,6

2 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СПРОСА НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы определены исходя из прогноза удельных расходов каждого коммунального ресурса и удельных показателей нагрузки по каждому ресурсу с детализацией по группам потребителей.

В основу формирования прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы положены следующие документы:

- Генеральный план Таманского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края;
- Схема теплоснабжения Таманского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края.
- Схема водоснабжения и водоотведения Таманского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края.
- Генеральная схема очистки территории Таманского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края.

При прогнозировании спроса учитывались: фактический удельный уровень потребления по каждому виду коммунальных ресурсов, сложившаяся демографическая ситуация в муниципальном образовании и её изменение в перспективе до 2035 года, прогнозы застройки, развития промышленности, а также планируемые к реализации мероприятия по повышению энергоэффективности и энергосбережению как существующих, так и новых зданий.

Результаты прогнозирования спроса на коммунальные ресурсы представлены в таблице ниже.

Необходимо отметить, что прогнозные показатели носят оценочный характер и могут корректироваться исходя из условий социально-экономического развития муниципального образования сп. Таманское.

Таблица 3 - Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы сп.

Наименование показателя	Ед. изм.	2021 г.	Прогноз						
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2035
Газоснабжение									
Перспективный показатель спроса на коммунальный ресурс	тыс. м ³	10183	10183	10928	12020	13113	14205	15297	26220
Электроснабжение									
Перспективный показатель спроса на	тыс. кВтч	27643	27643	30713	33782	36852	39922	42991	73688

Наименование показателя	Ед. изм.	2021 г.	Прогноз						
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2035
коммунальный ресурс									
Теплоснабжение									
Перспективный показатель спроса на коммунальный ресурс	тыс.Гкал	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
Водоснабжение									
Перспективный показатель спроса на коммунальный ресурс	тыс. куб.м	933	1257	1582	1906	2231	2556	2880	4503
Водоотведение									
Перспективный показатель спроса на коммунальный ресурс	тыс. куб.м	86	86	86	86	86	86	86	943
Утилизация (захоронение) ТКО									
Перспективный показатель спроса на коммунальный ресурс	тыс.куб.м	38	39	40	41	42	43	44	54

* Объем потребления природного газа ЖКС

3 ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ И ПРОБЛЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

3.1 Система централизованного теплоснабжения

На территории Таманского сельского поселения работает три источника централизованного теплоснабжения.

Сведения о расположении котельных и эксплуатирующих организациях представлены в таблице.

Таблица 4 - Сведения о расположении котельных и эксплуатирующих организациях

№ п/п	Наименование котельной	Адрес котельной	Наименование эксплуатирующей организации	Установленная тепловая мощность котельной, Гкал/ч
1	Котельная №42а	ул. Косоногова, 49д	ООО «КТИ», филиал «Темрюкские Тепловые Сети»	0.60
2	Котельная №43а	ул. Пушкина, 4к	ООО «КТИ», филиал «Темрюкские Тепловые Сети»	0.43
3	Котельная №59	ул. К.Маркса, 61к	ООО «КТИ», филиал «Темрюкские Тепловые Сети»	0.80

В таблице представлена информация по котельным, включающая структуру основного оборудования и год ввода в эксплуатацию данного оборудования.

Таблица 5 - Основное оборудование котельных

Наименование котельной	Тип котлов	Год ввода в эксплуатацию котлов, год	Срок эксплуатации котлов, год	Ввод в эксплуатацию котельной, год
Котельная №42а	3хОлимпия OLB-2000	2009	8	2009
Котельная №43а	5хИшма 100	2006	11	2003
Котельная №59	2хКВа0,5	2006	11	1960

Основное оборудование котельных эксплуатируется от 8 до 11 лет. К 2031 году котлы выработают нормативный срок службы (более 20 лет эксплуатации). Соответственно необходимо будет проведение мероприятий по продлению срока службы котлов.

Технико-экономические показатели работы источников теплоснабжения за год представлены в таблице.

Таблица 6 - Технико-экономические показатели работы источников теплоснабжения

№ п/п	Наименование котельной	Объем произведенной тепловой энергии за год, Гкал	Годовой отпуск тепла с коллекторов котельной, Гкал	Полезный отпуск тепловой энергии за год, Гкал	Годовой расход условного топлива, т у.т.
1	Котельная №42а	504	493	380	119,683
2	Котельная №43а	563	550	514	111,181
3	Котельная №59	383	375	333	264,294

Отпуск тепловой энергии от котельных в виде горячей воды в сети жилых районов осуществляется централизованно через сети трубопроводов.

Структура тепловых сетей (протяженности и диаметры) трубопроводов представлены в таблице.

Таблица 7 - Структура тепловых сетей

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении, м	Диаметры тепловых сетей, мм
Котельная №42			
Почтовое отделение	Музыкальная школа	5	50
T6	T7	67,2	80
T7	Музыкальная школа	4	50
T5	T6	66,4	80
Бытовые помещ. РМУП "ТС"	T2	18,4	80
T2	T1	3,5	100
T1	Котельная №42	11	150
T2	T3	87,2	100
T3	ТК 1	16	80
T3	Детский сад №36 корпус №1	8,6	50
ТК 1	Детский сад №36 корпус №2	30,5	80
Детский сад №36 корпус №2	Пищеблок детского сада	52,5	80
T1	T5	76,5	100
T6	Почтовое отделение	5	50
Котельная №59			
ТК 1	ЖКХ	35	50
ТК 2	Школа №9	25	100

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении, м	Диаметры тепловых сетей, мм
Котельная №43	ТК 1	5	100
ТК 1	ТК 2	20,6	100
Котельная №43			
ТК-7	ТК-8	34,6	50
ТК-8	Больница	10,8	50
ТК-10	Прачечная, гаражи	1	100
ТК-1	ТК-2	21	100
ТК-2	ТК-3	8,4	50
ТК-3	Пищеблок	5,6	50
ТК-2	Новый пищеблок	2,5	40
ТК-2	ТК-4	21	100
ТК-4	ТК-5	9,5	50
ТК-4	Аптечный киоск	2,5	32
ТК-4	ТК-6	14,4	100
ТК-6	Скорая помощь	9,9	50
ТК-6	ТК-7	23	50
ТК-5	Поликлиника	4,6	50
Котельная №59	ТК-1	10,2	100
ТК-1	ТК-10	32,3	100

Перечень тепловых нагрузок потребителей, подключенных к котельным поселения представлено в таблице.

Таблица 8 - Перечень тепловых нагрузок потребителей, подключенных к котельным

№ п/п	Адрес	Расчетные тепловые нагрузки, Гкал/ч			
		отопление	вентиляция	ГВС, сред	Всего
1	Котельная №42а	0,2280	0,0000	0,0000	0,2280
	Жилые здания	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Общественные здания	0,2280	0,0000	0,0000	0,228
	Д/сад 36	0,1279	0,0000	0,0000	0,128
	Таманский КСЦ	0,0062	0,0000	0,0000	0,006
	Отделение почты	0,0113	0,0000	0,0000	0,011
	Музыкальная школа	0,0369	0,0000	0,0000	0,037
2	Музыкальная школа	0,0457	0,0000	0,0000	0,046
	Котельная №43а	0,2866	0,0000	0,0000	0,2866
	ЖИЛЫЕ ДОМА	0,0000	0,0000	0,0000	0,000
	Общественные здания	0,2866	0,0000	0,0000	0,287
	СШ №9	0,2780	0,0000	0,0000	0,278
3	ЖКХ	0,0086	0,0000	0,0000	0,009
	Котельная №59	0,1953	0,0000	0,0000	0,1953
	ЖИЛЫЕ ДОМА	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Общественные здания	0,1953	0,0000	0,0000	0,195
	Прачечная	0,0097	0,0000	0,0000	0,0097
	Гаражи	0,0126	0,0000	0,0000	0,0126
	Пищеблок новый	0,0060	0,0000	0,0000	0,0060
	Пищеблок	0,0070	0,0000	0,0000	0,0070
	Поликлиника	0,0620	0,0000	0,0000	0,0620
	Скорая помощь	0,0130	0,0000	0,0000	0,0130
	Больница	0,0840	0,0000	0,0000	0,0840
	Аптечный киоск	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010

Основным топливом для котельных является природный газ.

Вид используемого топлива, расход натурального и условного топлива, а также объем выработанной тепловой энергии и удельный расход топлива на выработку тепла за год приведены в таблице.

Таблица 9 - Данные по виду топлива, расчетному расходу топлива, выработке тепла и удельному расходу топлива

№ п/п	Наименование котельной	Годовой расход условного топлива, т у.т.
1	Котельная №42а	119,683
2	Котельная №43а	111,181
3	Котельная №59	264,294

3.1.1 Цены (тарифы) в сфере теплоснабжения

Тарифы на тепловую энергию ООО «КТИ», филиал «Темрюкские Тепловые Сети», для населения:

- С 01.01.2022 по 30.06.2022 - 3709,19 руб.
- С 01.07.2022 по 31.12.2022 - 3864,97 руб.

3.2 Система водоснабжения

Источником водоснабжения территории Таманского сельского поселения является существующий Таманский групповой водопровод (ТамГВ) с водозаборами поверхностных вод из р. Кубань и р. Казачий Ерик. Территория Таманского полуострова не имеет подземных источников и других водных ресурсов пресных вод, пригодных для использования в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения.

На территории сп. Таманское существует две эксплуатационные зоны водоснабжения водой питьевого качества. Централизованное водоснабжение осуществляется в станице Тамань и поселке Волна.

Потребители Таманского сельского поселения снабжаются водой от основного магистрального водовода и резервуаров чистой воды (3 х 2500 м³) на горе Чиркова. Резерву-ары расположены у населенных пунктов, их высотная посадка обеспечивает подачу воды в самотечно-напорном режиме.

Насосные станции представлены станциями 1-го и 2-го подъема. Основные характеристики насосных станций представлены в таблице.

Таблица 10 - Основные характеристики насосных станций

№ п/п	Наименование насосной станции	Марка насоса	Кол-во, шт.	Номинальная производительность, м ³ /час	Год ввода в эксплуатацию
1	Насосные	ЦН-1000-180	1	1000	1993

№ п/п	Наименование насосной станции	Марка насоса	Кол-во, шт.	Номинальная производительность, м ³ /час	Год ввода в эксплуатацию
	станции первого подъема р. Казачий Ерик	200-Д-90	1	720	1972
		Д-1250-125	1	1250	1984
2	Насосные станции первого подъема р. Кубань	Д-1250-125	3	1250	1987
		200-Д-90	1	720	2001
		200-Д-90	1	720	1996
3	Насосная станция второго подъема	200-Д-90	1	720	1996,2006
		ЦН-1000-180	2	1000	1978,1982,1995
		ЦН-300-180 *	1	300	1978
		Х-200-150-500Н *	1	315	1995
		УР 1000 NOL	1	360	1998

Таманский групповой водопровод имеет развитую сеть магистральных и разводящих водоводов питьевой воды.

В эксплуатации находится более 204 км. водоводов в т.ч. магистральный до горы Чиркова Ø500 мм. и водоводы подающие питьевую воду в южную часть Таманского полуострова (ст. Тамань, п. Веселовка, п. Таманский – п. Артющенко, п. Волна).

Существующие водопроводные сети ст. Тамань и п. Волна в основном закольцованы, выполнены из разных материалов: сталь, асбестоцемент, полиэтилен, чугун с диаметром труб от 25 до 300 мм.

Общая протяженность водопроводной сети составляет:

- ст. Тамань – 80,8 км.
- п. Волна – 14,67 км.

Существующие водопроводные сети ст. Тамань и п. Волна имеют высокий износ.

Баланс подачи и реализации воды представлен в таблице.

Таблица 11 - Баланс подачи и реализации воды

Наименование параметра	Показатель	ст. Тамань	п. Волна
Отпуск воды в водопроводную сеть, в т.ч.:	тыс.м ³ /год	1292,7	278,9
утечки (потери) и расходы	тыс.м ³ /год	569,8	69,4
	%	44%	25%
Объем реализации воды (всего)	тыс.м ³ /год	723	210
Объем реализации воды населению	тыс.м ³ /год	722,9	209,6
организации (в т.ч. финансируемые из бюджета);	тыс.м ³ /год	454,9	57,5
производство;	тыс.м ³ /год	25,3	0,9
	тыс.м ³ /год	242,7	151,1

3.2.1 Описание существующих проблем в сфере водоснабжения

Значительная часть водопроводных сетей на территории поселения - сп. Таманское находится в неудовлетворительном состоянии – ветхие и требует перекладки.

3.2.2 Действующие тарифы в сфере водоснабжения

Тарифы на водоснабжение для потребителей ГУП КК «Кубаньводкомплекс» РЭУ «Таманский групповой водопровод» утверждены приказом РЭК-ДЦиТ КК от 01.12.2021 № 246/2021-вк в следующих объемах:

Население:

- тариф с 01.01.22 (руб) - 65,66 руб/м.куб.;
- тариф с 01.07.22 (руб) - 70,12 руб/м.куб.;

прочие:

- тариф с 01.01.22 (руб) - 54,72 руб/м.куб.;
- тариф с 01.07.22 (руб) - 66,00 руб/м.куб.

3.3 Система водоотведения

В настоящее время на территории сп. Таманское централизованная система водоотведения имеется только в п. Волна.

Основная часть индивидуальной застройки не канализована, оборудована выгребными и надворными уборными, которые имеют недостаточную степень гидроизоляции, что приводит к загрязнению территории.

Централизованная система водоотведения п. Волна представлена очистными сооружениями КУ-200, производительностью 0,2 тыс м³/сут. Год ввода в эксплуатацию - 1996. Эксплуатирующая организация - ЗАО «Таманьнефтегаз».

Общая протяженность сетей – 6,15 км.

Таблица 12 - Характеристика сетей водоотведения

№ уч-ка	Наименование участка	Диаметр, мм	Длина, м	Материал трубопровода (стальные, чугунные, асбоцементные, ПНД, другие)	Год прокладки
1	К1	300	579	Сталь	1996
2	К1	200	2731	Асбестоцемент	1996
3	К1	150	211	Чугун	1996
4	К1	100	137	Асбестоцемент	1996
5	К1н	225	2496	Полиэтилен	2010
ИТОГО			6154		

Таблица 13 - Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения, м³/год

Наименование параметра	п. Волна
Объем сточных вод в т.ч.	85665
население;	47407
финансируемые из бюджета;	913
Организации юридические лица	11538
Производство (ЗАО Таманьнефтегаз);	25807

3.3.1 Описание существующих проблем в сфере водоотведения

Основной существующей проблемой системы водоотведения сп. Таманское является: отсутствие на территории ст. Тамань централизованной системы канализации.

3.3.2 Действующие тарифы в сфере водоотведения

Тарифы на водоотведение для потребителей ЗАО «Таманьнефтегаз» утверждены приказом РЭК-ДЦиТ КК от 24.11.2021 № 190/2021-вк в следующих объемах:

Население:

- тариф с 01.01.22 (руб) - 48,50 руб/м.куб.;
- тариф с 01.07.22 (руб) - 51,42 руб/м.куб.;

прочие потребители:

- тариф с 01.01.22 (руб) - 40,42 руб/м.куб.;
- тариф с 01.07.22 (руб) - 42,85 руб/м.куб.

Тарифы в сфере сбора и утилизации ЖБО утверждены Решением № 53 XII сессии IV созыва Совета Таманского с/п ТР от 25.06.2020 г. в следующих объемах физ/лица с человека (руб./чел./мес.):

- ст. Тамань тариф с 01.01.22 (руб) - 458,57 руб/м.куб.; тариф с 01.07.22 (руб) - 458,57 руб/м.куб.
- пос. Волна тариф с 01.01.22 (руб) - 573,21; тариф с 01.07.22 (руб) 573,21 руб/м.куб.

3.4 Система электроснабжения

Электроснабжение Муниципального образования Таманское сельское поселение осуществляется от подстанций: ПС 35/10 кВ «Черноморская», ПС 35/10 кВ «Тамань» и ПС 220 кВ Порт.

Характеристики существующих источников электроснабжения приведены в таблице.

Таблица 14 - Характеристики существующих источников электроснабжения

Наименование ПС	Мощность фактич. каждого трансформатора	Энергопотребители (населенные пункты, пром. и с/х объекты)	Год ввода в эксплуатацию	Ведомственная принадлежность
ПС 35 кВ Тамань	2*4,0 МВД	ст. Тамань	1991	филиал ПАО "Россети Кубань" Славянские электрические сети

Наименование ПС	Мощность фактич. каждого трансформатора	Энергопотребители (населенные пункты, пром. и с/х объекты)	Год ввода в эксплуатацию	Ведомственная принадлежность
ПС 35 кВ Черноморская	4,0 МВА	п. Волна	1976	филиал ПАО "Россети Кубань" Славянские электрические сети
ПС 220 кВ Порт	АТ-1 200 МВА, АТ-2 200 МВА, Т-1 16 МВА. Т-2 16 МВА	ст. Тамань	2018	филиал ПАО "Россети Кубань" Славянские электрические сети

Потребителями электроэнергии являются объекты промышленности, жилищно-коммунальной сферы, объекты обслуживания.

Объекты коммунальной электроэнергетики в границах территории поселения представлены понизительными трансформаторными подстанциями и распределительными электрическими сетями напряжением 10 кВ и до 1 кВ.

В Таманском сельском поселении в системе электроснабжения в настоящее время задействовано 82 КТП, ЗТП, ГКТП. Суммарная установленная мощность силовых трансформаторов 18,277 МВА. Количество трансформаторов, имеющих срок эксплуатации более 20 лет – 48 шт. (59 %).

Эксплуатирующая организация - филиал ПАО «Россети Кубань» Славянские электрические сети.

Средняя загрузка трансформаторов в трансформаторных подстанциях – 46 %.

Характеристики существующих трансформаторных подстанций муниципального образования представлены в таблице.

Таблица 15 - Характеристики существующих трансформаторных подстанций

Наименование ТП	Мощность, кВА	Энергопотребитель	Год ввода в эксплуатацию	Макс.эл.нагрузка, А	Месторасположение
ТМ ² -187	160	быт	1965	100	ст. Тамань
ТМ ² -183	160	быт	1963	100	ст. Тамань
ТМ ² -189	400	быт	1992	75	ст. Тамань
ТМ ² -190	250	быт	1969	75	ст. Тамань
ТМ ² -191	250	зерносклад	1963	75	ст. Тамань
ТМ ² -192	400	быт	2018	80	ст. Тамань
ТМ ² -193	160	стройцех	1992	85	ст. Тамань
ТМ ² -194	160	п/лагерь	1980	80	ст. Тамань
ТМ ² -195	160	быт	1992	75	ст. Тамань
ТМ ² -196	400	быт	1963	75	ст. Тамань
ТМ ² -204	160	быт	2015	75	ст. Тамань
ТМ ² -236	160	столовая	1961	85	ст. Тамань

*Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Таманского сельского поселения
Темрюкского района Краснодарского края*

Наименование ТП	Мощность, кВА	Энергопотребитель и	Год ввода в эксплуатацию	Макс.эл.нагрузка , А	Месторасположени е
ТМ ² -639	100	быт	1977	90	ст. Тамань
ТМ ² -744	250	быт	1967	70	ст. Тамань
ТМ ² -930	250	быт	1992	70	ст. Тамань
ТМ4-197	160	отд 3, быт	1963	75	ст. Тамань
ТМ4-198	100	быт	1972	75	ст. Тамань
ТМ4-199	320	заправ.раств	1969	75	ст. Тамань
ТМ4- 200	250	быт	1969	75	ст. Тамань
ТМ4- 201	63	полевой стан	1969	60	ст. Тамань
ТМ4- 202	160	химрастворный	1969	45	ст. Тамань
ТМ4- 203	250	быт	1969	35	ст. Тамань
ТМ4-207	100	застава	1964	35	ст. Тамань
ТМ4-261	100	быт, отд. №4	1984	80	ст. Тамань
ТМ4-267	400	д/сад,быт	2016	75	ст. Тамань
ТМ4-1106	160	быт	2016	50	ст. Тамань
ТМ4-1285	25	быт	2015	65	ст. Тамань
ТМ4-1317	63	быт	2016	65	ст. Тамань
ТМ4-1370	25	Мегафон	2017	50	ст. Тамань
ТМ5-211	250	быт	2018	75	ст. Тамань
ТМ5-212	160	стройцех	1984	75	ст. Тамань
ТМ5-213	160	мтм	1976	75	ст. Тамань
ТМ5-215	250	холодильник	1976	75	ст. Тамань
ТМ5-216	250	быт	1992	75	ст. Тамань
ТМ5-218	250	СТФ	1976	30	ст. Тамань
ТМ5-219	400	Ч/П Демченко.быт	1976	75	ст. Тамань
ТМ5-230	100	гостин.,быт	1976	65	ст. Тамань
ТМ5-238	160	Стройинфор	1991	80	ст. Тамань
ТМ5-256	250	кирпич.завод	1976	65	ст. Тамань
ТМ5-681	250	быт	1984	85	ст. Тамань
ТМ5-700	250	быт	1992	85	ст. Тамань
ТМ5-735	63	СУ	1990	75	ст. Тамань
ТМ5-942	100	быт	1991	80	ст. Тамань
ТМ5-1262	160	быт	2015	85	ст. Тамань
ТМ7-57	250	Торгов.комплекс	1976	90	ст. Тамань
ТМ7-126	100	отд №1	1976	90	ст. Тамань
ТМ7-221	400	быт, отд.№2	2019	90	ст. Тамань
ТМ7-222	400	зерноскл., быт	2009	90	ст. Тамань
ТМ7-223	250	АТС, быт	1984	100	ст. Тамань
ТМ7-224	630	быт	1971	90	ст. Тамань
ТМ7-226	400	больница	2013	90	ст. Тамань
ТМ7-227	400	быт.офисы	2019	85	ст. Тамань
ТМ7-229	250	быт	2009	85	ст. Тамань
ТМ7-235	250	шк №9, быт	1977	90	ст. Тамань
ТМ7-258	250	быт	1977	90	ст. Тамань
ТМ7-686	400	адм.сельс пос.	2009	85	ст. Тамань
ТМ7-732	160	ЭСКДЭ	1976	75	ст. Тамань
ТМ7-873	100	быт	2009	100	ст. Тамань
ТМ7-886	250	быт	2009	90	ст. Тамань
ТМ7-991	100	быт	2005	100	ст. Тамань
ТМ7-994	250	быт	2005	90	ст. Тамань
ТМ7-1225	160	быт	2016	90	ст. Тамань
ЧМ9-159	160	быт	2005	95	п. Волна
ЧМ9-209	100	МТФ	1990	30	п. Волна
ЧМ9-210	250	б.о.,быт	2012	90	п. Волна
ЧМ9-220	160	быт	1976	75	п. Волна
ЧМ9-237	400	быт	2018	80	п. Волна
ЧМ9-239	160	насосная	1982	75	п. Волна
ЧМ9-275	63	КНС	1976	80	п. Волна
ЧМ9-864	400	быт	1999	100	п. Волна

Наименование ТП	Мощность, кВА	Энергопотребител и	Год ввода в эксплуатацию	Макс.эл.нагрузка , А	Месторасположени е
ЧМ9-948	160	быт	2003	90	п. Волна
ЧМ9-1037	25	быт	2015	75	п. Волна
ЧМ9-1257	160	быт	2014	75	п. Волна
ЧМ9-1393	160	быт	2017	75	п. Волна
ЧМ9-1466	100	быт	2021	85	п. Волна
ПР-402-157	160	РЧВ	2009	50	ст. Тамань
ПР-402-1446	250	быт	2020	75	ст. Тамань
ПР-402-1461	630	быт	2020	25	ст. Тамань
ПР-402-1476	250	быт	2021	75	ст. Тамань
ПР-402-1485	160	быт	2021	60	ст. Тамань
ПР-402-1495	630	быт	2021	25	ст. Тамань
ЧМ-3-1486	250	быт	2021	50	ст. Тамань

Распределение, передача электроэнергии потребителям Таманского сельского поселения осуществляется по электрическим сетям, обслуживаемым филиал ПАО "Кубаньэнерго" Славянские электрические сети.

Распределительные сети сельского поселения работают на напряжении 10 кВ.

Общая протяженность электрических сетей поселения – 280,9 км:

- Воздушные линии ВЛ-10 кВ - 111,314 км, из них 5,6 км требует замены.
- Воздушные линии ВЛ-0,4 кВ - 169,55 км, из них 8,5 км требует замены.

Характеристики существующих электросетей сельского поселения приведены в таблице.

Таблица 16 - Характеристики существующих электросетей

Рабочее напряжение	Марка провода/кабеля	Протяженность сетей (в км.)	
		Существующие	требующие замену
ВЛ-10 кВ	АС-50, АС-70, СИП 3 1*70	111,314	5,6
ВЛ-0.4 кВ	АС-25, АС-50, СИП 2 3*70+1*54,6	169,55	8,5

Поставка электроэнергии потребителям Таманского сельского поселения осуществляется на 100% по приборам учета.

3.4.1 Действующие тарифы в сфере электроснабжения

Цены (тарифы) на электрическую энергию для населения и приравненным к нему категориям потребителей утверждены приказом РЭК-ДЦиТ № 32/2021-э от 10.12.2021 г. приведены в таблице.

Таблица 17 - Тарифы на электрическую энергию для населения и приравненных к нему категорий по Краснодарского края на 2022 год

Статус муниципального образования	Наименование организации, поставщика услуг	тариф с 01.01.22 (руб)	тариф с 01.07.22 (руб)
сельские населенные пункты	ПАО «ТНС энерго Кубань»		
Население и приравненные к ним, юридические и физические лица			
Одноставочный тариф		3,67	3,85
Дифференцированный по двум зонам суток:			
дневная зона		4,11	4,32
ночная зона		2,21	2,32
Дифференцированный по трем зонам суток:			
пиковая зона		4,12	4,33
полупиковая зона		3,67	3,85
ночная зона		2,21	2,32

3.5 Система газоснабжения

Магистральный транспорт природного газа в Краснодарском крае обеспечивает ООО «Кубаньгазпром».

В сельском поселении два населенных пункта, оба в настоящее время газифицированы.

Головные сооружения - газораспределительные станции (ГРС):

- АГРС Тамань.

- АГРС Волна.

Эксплуатацию газопроводов и газового оборудования на территории сельского поселения осуществляет ОАО «Темрюкрайгаз».

Система газоснабжения в ст. Тамани по числу ступеней регулирования давления является трехступенчатой, газ от ГРС поступает по газопроводу высокого давления до ГГРП, затем по газопроводам среднего давления распределяется по пунктам редуцирования газа (ГРП и ШРП), затем по газопроводам низкого давления распределяется по конечным потребителям.

В п. Волна система газоснабжения по числу ступеней регулирования давления является двухступенчатой, газ от ГРС к населённому пункту поступает по газопроводам высокого давления до ГРП, затем по газопроводам низкого давления распределяется по конечным потребителям.

3.5.1 Действующие тарифы в сфере газоснабжения

Цена на газ для промышленных потребителей формируется из регулируемых ФСТ России оптовой цены на газ, рассчитанной по формуле, платы за снабженческо-сбытовые услуги, тарифа на транспортировку газа по сетям ГРО.

Розничные цены при реализации газа для нужд населения установлены Приказом РЭК-ДЦиТ от 18 июня 2021г. № 10/2021-газ.

Розничная цена газа с 01.01.2022 составляет 6810,00 руб. за 1000 куб. м.

3.6 Сбор и утилизация ТКО

На территории сельского поселения сбор и вывоз твердых бытовых отходов, вывоз жидких бытовых отходов осуществляет ООО «Экотехпром».

Сбор и удаление ТКО с территорий населенных пунктов в соответствии с действующим законодательством осуществляют по планово-регулярной системе согласно утвержденным графикам. Вывоз ТКО у юридических лиц и предпринимателей осуществляется согласно заключенным договорам.

Организованный сбор ТКО на территории Таманского сельского поселения осуществляется контейнерным методом.

Таблица 18 - Количество и характеристика контейнеров для сбора ТКО

№ п/п	Вид собственности	Емкость, м ³	Количество контейнерных площадок, шт.	Количество контейнеров, шт.
1	Муниципальная собственность	0,75	119	125

Таблица 19 - Реестр контейнерных площадок

Наименование КП	Количество контейнеро в ТКО, шт.
ст. Тамань, пер. Суворовский, 26 (жф, №01352)	1

Наименование КП	Количество контейнеро в ТКО, шт.
ст. Тамань, пер. Суворовский, 3 (жф. бак Таманского СП)	1
ст. Тамань, ул. 255 Таманская - ул. Котовского (жф. №б/н)	1
ст. Тамань, ул. 255-я Таманская, 30 (жф. №05264)	1
ст. Тамань, ул. 255-я Таманская - Первомайская (жф. №04356)	1
ст. Тамань, ул. 8-й Гвардейской Дивизии, 16 (жф. №05558)	1
ст. Тамань, ул. 8-й Гвардейской Дивизии - ул. Лермонтова (жф. №04363)	1
ст. Тамань, ул. 8-й Гвардейской Дивизии - ул. Соседского (жф. №04334)	1
ст. Тамань, ул. 8-й Гвардейской Дивизии - ул. Фонтанная (жф. №04331)	1
ст. Тамань, ул. Беликова, 31 (жф. №01542)	1
ст. Тамань, ул. Беликова - ул. Фонтанная (жф. бак Таманского СП)	1
ст. Тамань, ул. Володарского - ул. Октябрьская (жф. №01008)	1
ст. Тамань, ул. Гоголя, 43 (жф. №04354)	1
ст. Тамань, ул. Гоголя - ул. Косоногова (жф. №00664)	1
ст. Тамань, ул. Гоголя - ул. Котовского (жф. №01030)	1
ст. Тамань, ул. Гоголя - ул. Революции (жф. №01014)	1
ст. Тамань, ул. Декабристов, 34 (жф. №04357, №00647)	2
ст. Тамань, ул. Декабристов - ул. Гоголя (жф. №00681)	1
ст. Тамань, ул. Заозерная, 10 (жф. №01511)	1
ст. Тамань, ул. Заозерная, 28-30 (жф. №01379)	1
ст. Тамань, ул. Калинина, 151 (жф. №00667, №00662)	2
ст. Тамань, ул. Калинина, 172Д (жф. №00613)	1
ст. Тамань, ул. Калинина, 31 (жф. №04362)	1
ст. Тамань, ул. Калинина - ул. Комсомольская (жф. №01504)	1
ст. Тамань, ул. Карла Либкнехта, 115 (жф. №00620, №04358)	2
ст. Тамань, ул. Карла Либкнехта, 22 (жф. №01507)	1
ст. Тамань, ул. Карла Либкнехта, 70 (жф. №00685)	1
ст. Тамань, ул. Карла Либкнехта - ул. Декабристов (жф. №00636)	1
ст. Тамань, ул. Карла Либкнехта - ул. Пушкина (жф. №00675)	1
ст. Тамань, ул. Карла Маркса, 138 во дворе (жф. №02727)	1
ст. Тамань, ул. Карла Маркса, 144 (жф. №02734)	1
ст. Тамань, ул. Карла Маркса, 156 (жф. №02719)	1
ст. Тамань, ул. Карла Маркса, 168 (жф. №00694)	1
ст. Тамань, ул. Карла Маркса, 187 (жф. №02728)	1
ст. Тамань, ул. Карла Маркса, 225 (жф. №02737)	1
ст. Тамань, ул. Карла Маркса, 25 (жф. №02756)	1
ст. Тамань, ул. Карла Маркса, 41 (жф. №02707)	1
ст. Тамань, ул. Карла Маркса, 5 (жф. №00992)	1
ст. Тамань, ул. Карла Маркса, 71/1 (жф. №02706)	1
ст. Тамань, ул. Карла Маркса, 8 (жф. №01355)	1
ст. Тамань, ул. Карла Маркса, 91 (жф. №02730)	1
ст. Тамань, ул. Карла Маркса - Революции (жф. №02736)	1
ст. Тамань, ул. Карла Маркса - ул. Фонтанная (жф. №01544)	1
ст. Тамань, ул. Кирова, 2 Кладбище (жф. №01000)	1
ст. Тамань, ул. Кирова - Горького (жф. №00680)	1
ст. Тамань, ул. Кирова - ул. Декабристов (жф. №00627)	1
ст. Тамань, ул. Кооперативная - Лазурная (жф. №б/н)	1
ст. Тамань, ул. Кооперативная - ул. Ручейная (жф. №00653)	1

Наименование КП	Количество контейнеро в ТКО, шт.
ст. Тамань, ул. Кооперативная - ул. Рыбацкая (жф. №00683)	1
ст. Тамань, ул. Косоногова - Октябрьская (жф. №01510)	1
ст. Тамань, ул. Косоногова - ул. Энгельса (жф. №00734)	1
ст. Тамань, ул. Котовского - ул. Пролетарская (жф. №00575)	1
ст. Тамань, ул. Крупской, 60 (жф. №00637)	1
ст. Тамань, ул. Крупской, 7 (жф. №04586)	1
ст. Тамань, ул. Крупской, 95 (жф. №00604)	1
ст. Тамань, ул. Крупской - ул. Горького (жф. №00673)	1
ст. Тамань, ул. Крупской - ул. Комсомольская (жф. №00628)	1
ст. Тамань, ул. Крупской - ул. Первомайская (жф. №00615)	1
ст. Тамань, ул. Лебедева, 27 (жф. №01543)	1
ст. Тамань, ул. Лебедева - ул. Володарского (жф. №01001)	1
ст. Тамань, ул. Лебедева - Щорса (жф. №04705, №01040)	2
ст. Тамань, ул. Ленина, 107 (жф. №05451)	1
ст. Тамань, ул. Ленина, 13 (жф. №00601)	1
ст. Тамань, ул. Ленина, 62 (жф. №00679)	1
ст. Тамань, ул. Ленина - ул. Декабристов (жф. №04364)	1
ст. Тамань, ул. Ленина - ул. Марата (жф. №00623)	1
ст. Тамань, ул. Лермонтова, 1В (жф. №00630)	1
ст. Тамань, ул. Лермонтова - Беликова (жф. №00622)	1
ст. Тамань, ул. Марата - ул. Кирова (жф. №02125)	1
ст. Тамань, ул. Марата - ул. Мира (жф. №00621)	1
ст. Тамань, ул. Маяковского, 12 (жф. №00638)	1
ст. Тамань, ул. Маяковского, 29 (жф. №00991)	1
ст. Тамань, ул. Маяковского, 51 (жф. №00659)	1
ст. Тамань, ул. Мира, 40 (жф. №00616)	1
ст. Тамань, ул. Мира, 44 (жф. №00961)	1
ст. Тамань, ул. Мира, 81 (жф. №00821)	1
ст. Тамань, ул. Мичурина, 13А (жф. №00684)	1
ст. Тамань, ул. Мичурина, 26 (жф. №00999)	1
ст. Тамань, ул. Мичурина, 46 (жф. №00567)	1
ст. Тамань, ул. Мичурина - ул. Гоголя (жф. №00661)	1
ст. Тамань, ул. Некрасова, 46 (жф. №00674)	1
ст. Тамань, ул. Некрасова - ул. Комсомольская (жф. №00670, №01349)	2
ст. Тамань, ул. Оболенского, 16А (жф. №0545)	1
ст. Тамань, ул. Октябрьская, 9 (жф. №01015)	1
ст. Тамань, ул. Островского, 25 (жф. №00606)	1
ст. Тамань, ул. Первомайская - ул. Калинина (жф. №00167)	1
ст. Тамань, ул. Первомайская - ул. Октябрьская (жф. №01376)	1
ст. Тамань, ул. Первомайская - ул. Пролетарская (жф. №01298)	1
ст. Тамань, ул. Первомайская - Энгельса (жф. №00701)	1
ст. Тамань, ул. Победы, 10 (жф. №00626)	1
ст. Тамань, ул. Победы - ул. Беликова (жф. №04365, №00654)	2
ст. Тамань, ул. Приозерная, 24 (жф. №00593)	1
ст. Тамань, ул. Приозерная, 7 (жф. №00663)	1
ст. Тамань, ул. Пролетарская, 20 (жф. №00672)	1
ст. Тамань, ул. Пролетарская, 30 (жф. №00649)	1

Наименование КП	Количество контейнеро в ТКО, шт.
ст. Тамань, ул. Пролетарская, 72 (жф, №04351)	1
ст. Тамань, ул. Пушкина, 29 (жф, №00865)	1
ст. Тамань, ул. Пушкина - ул. Калинина (жф, №04359, №01505)	2
ст. Тамань, ул. Пушкина - ул. Кирова (жф, №04333)	1
ст. Тамань, ул. Пушкина - ул. Мира (жф, №01351)	1
ст. Тамань, ул. Революции - ул. Калинина (жф, №0061)	1
ст. Тамань, ул. Революции - ул. Кирова (жф, №04360)	1
ст. Тамань, ул. Саввы Белого - ул. Октябрьская (жф, №01385)	1
ст. Тамань, ул. Соседского, 8 (жф, №00639)	1
ст. Тамань, ул. Строителей, 2А (жф, №01353)	1
ст. Тамань, ул. Таманской Армии, 38 (жф, №00642)	1
ст. Тамань, ул. Фанагорийская, 45 (жф, №00625)	1
ст. Тамань, ул. Фанагорийская - Соседского (жф, №00643)	1
ст. Тамань, ул. Фонтанная - Фанагорийская (жф, №00690)	1
ст. Тамань, ул. Шмидта, 1 (жф, №01940)	1
ст. Тамань, ул. Энгельса, 31 (жф, №00713)	1
ст. Тамань, ул. Энгельса, 4 (жф, №01547)	1
ст. Тамань, ул. Энгельса, 94 (жф, №01013)	1
ст. Тамань, ул. Энгельса - ул. Мичурина (жф, №00995)	1
ст. Тамань, ул. Энгельса - ул. Революции (жф, №00973)	1
ст. Тамань, ул. Яблоневая, 16 (жф, №00608)	1
ст. Тамань, ул. Лермонтова - ул. Таманской Армии (жф, №03553, 04981, 01504)	1
ст. Тамань, ул. Косоногова 1 (бункер № 042)	1

Вывоз ТКО из населенных пунктов Таманского сельского поселения осуществляет ООО «Экотехпром».

3.6.1 Действующие тарифы в сфере сбора и утилизации ТКО

Тарифы в сфере сбора и утилизации ТКО для ООО «Экотехпром» утверждены Приказом РЭК-ДЦиТ от 17.02.2021 № 1/2021-тко и составляют:

- тариф с 01.01.22 (руб) - 523.50 за кубический метр (руб./м³);
- тариф с 01.07.22 (руб) - 523.50 за кубический метр (руб./м³);

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

Энерго- и ресурсосбережение в сп. Таманское осуществляется в рамках исполнения требований Федерального закона от 23.11.2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Основным документом, регламентирующим порядок выполнения вышеназванных требований законодательства, является Программа «Развитие систем наружного освещения, энергосбережения и повышения энергетической эффективности Таманского сельского поселения Темрюкского района» утвержденная Постановлением от 09.09.2021 №252.

Перечень мероприятий программы представлен в таблице.

Таблица 20 - Перечень мероприятий программы

Наименование мероприятия	Источник финансирования	Объем финансирования , тыс. рублей	В том числе по годам		
			2022г од	2023г од	2024г од
Развитие систем наружного освещения, энергосбережения и повышения энергетической эффективности Таманского сельского поселения Темрюкского района	Местный бюджет	22896.0	7632.0	7632.0	7632.0

Таблица 21 - Цели, задачи и целевые показатели муниципальной программы «Развитие систем наружного освещения, энергосбережения и повышения энергетической эффективности Таманского сельского поселения Темрюкского района»

N п/п	Наименование целевого показателя	Единица измерения	Значение показателей		
			2022 год	2023 год	2024 год
1	Муниципальная программа Таманского сельского поселения Темрюкского района «Развитие систем наружного освещения, энергосбережения и повышения энергетической эффективности Таманского сельского поселения Темрюкского района»				
1.1	Количество обслуживаемых светильников	шт.	850	850	850
1.2	Количество замененных светильников	шт.	50	50	50
1.3	Протяженность эл. сетей уличного освещения	км	72	72	72

Ниже приведен анализ состояния энергоресурсосбережения в МО в жилых домах, организациях, финансируемых из бюджета, муниципальных организациях.

В таблице приведен анализ состояния энергоресурсосбережения

Таблица 22 - Анализ состояния энергоресурсосбережения

Вид ресурса	Оснащенность объектов необходимым количеством приборов учета, %
Электроэнергия	100
Водоснабжение	95
Водоотведение	0
Теплоснабжение	0
Газоснабжения	99

5 ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Результаты реализации Программы определяются с достижением уровня запланированных технических и финансово-экономических целевых показателей.

Перечень целевых показателей с детализацией по системам коммунальной инфраструктуры принят согласно Методическим рекомендациям по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований, утв. Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 г. № 204, к которым относятся:

- критерии доступности коммунальных услуг для населения;
- показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективные нагрузки;
- величины новых нагрузок;
- показатели качества поставляемого ресурса;
- показатели степени охвата потребителей приборами учета;
- показатели надежности поставки ресурсов;
- показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов;
- показатели эффективности потребления коммунальных ресурсов;
- показатели воздействия на окружающую среду.

При формировании требований к конечному состоянию коммунальной инфраструктуры сп. Таманское, применяются показатели и индикаторы в соответствии с Методикой проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, утвержденной приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 14.04.2008 года № 48.

Целевые показатели устанавливаются по каждому виду коммунальных услуг и периодически корректируются.

Удельные расходы по потреблению коммунальных услуг отражают достаточный для поддержания жизнедеятельности объем потребления населением материального носителя коммунальных услуг.

Охват потребителей услугами используется для оценки качества работы систем жизнеобеспечения.

Уровень использования производственных мощностей, обеспеченность приборами учета, характеризуют сбалансированность коммунальных систем.

Качество оказываемых услуг организациями коммунального комплекса характеризует соответствие качества оказываемых услуг установленным требованиям, эпидемиологическим нормам и правилам.

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

Надёжность работы объектов коммунальной инфраструктуры характеризуется обратной величиной:

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

Ресурсная эффективность определяет рациональность использования ресурсов, характеризуется следующими показателями: удельный расход электроэнергии, удельный расход топлива.

Реализация мероприятий по системе электроснабжения сп. Таманское позволит достичь следующего эффекта:

- обеспечение бесперебойного электроснабжения;
- обеспечение энергосбережения;
- повышение качества и надежности электроснабжения;
- снижение уровня потерь;
- снижение количества аварий на 1 км сетей в год;
- минимизация воздействия на окружающую среду.

Результатами реализации мероприятий по развитию системы теплоснабжения сп. Таманское являются:

- повышение надёжности и обеспечение бесперебойной работы объектов теплоснабжения за счёт уменьшения количества функциональных отказов до рациональных значений;

- улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе теплоснабжения;

- повышение ресурсной эффективности предоставления услуг теплоснабжения;
- обеспечение энергосбережения;
- снижение уровня потерь и неучтённых расходов тепловой энергии;
- снижение количества аварий на 1 км сетей в год;
- минимизации воздействия на окружающую среду.

Результатами реализации мероприятий по развитию системы водоснабжения сп. Таманское являются:

- обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до потребителя;

- улучшение качества коммунального обслуживания населения по системе водоснабжения;

- обеспечение энергосбережения;
- снижение уровня потерь и неучтённых расходов воды;
- минимизации воздействия на окружающую среду;
- обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоснабжения при гарантированном объеме заявленной мощности.

Результатами реализации мероприятий по развитию системы водоотведения сп. Таманское являются:

- обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоотведения при гарантированном объёме заявленной мощности;
- повышение надёжности и обеспечение бесперебойной работы объектов водоотведения;
- уменьшение техногенного воздействия на среду обитания;
- улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе водоотведения;

- обеспечение энергосбережения.

Реализация программных мероприятий по развитию системы захоронения (утилизации) ТКО обеспечит улучшение экологической обстановки в муниципальном образовании.

*Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Таманского сельского поселения
Темрюкского района Краснодарского края*

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2021 год (факт)	Плановые значения в т.ч. по годам реализации						
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2035
	(бесперебойность) поставки товаров и услуг									
4	Показатели качества поставляемого ресурса									
	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объёме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	0	100	100	100	100	100	100
Целевые показатели развития системы обращения с отходами (захоронение ТКО)										
1	Критерии доступности для населения коммунальных услуг									
	Доля потребителей в МКД и жилых домах, пользующихся услугами по захоронению ТКО	%	100	100	100	100	100	100	100	100
2	Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса									
м	Коэффициент уплотнения	ед.	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
3	Показатели надёжности (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)									
	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров (услуг) в день	час/день	24	24	24	24	24	24	24	24
4	Показатели качества поставляемого ресурса									
	Соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям	%	100	100	100	100	100	100	100	100

6 ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Таблица 24 -

Перечень мероприятий схемы электроснабжения

№ п/п	Населенный пункт реализации мероприятия	Наименование мероприятия (с указанием протяженности сети, количественных характеристик объекта)	Планиру емый срок начала	Планируем ые объемы инвестиций , тыс.руб
1	«Строительство нового фидера 10 кВ в двухцепном исполнении от ПС 220 кВ Порт в сторону ПС 35 кВ Тамань (ориентировочно 7 км) для перераспределения нагрузки с ПС 35 кВ Тамань»	КВЛ 10 кВ - 0.8685 км., ВЛ 10 кВ - 5.857 км	4 кв 2022	69 949.88 (с НДС)
2	«Строительство нового фидера 10 кВ от ПС 220 кВ Порт (ориентировочно 0,5 км) до существующей ВЛ 10 кВ ТМ-4 для перераспределения нагрузки с ПС 35 кВ Тамань»	КВЛ 10 кВ - 0.855 км. ВЛ 10 кВ - 0.82 км	4 кв 2022	11 186.08 (с НДС)

7 ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Учитывая износ существующего котельного оборудования котельных, а также тепловых сетей предлагаются к реализации следующие инвестиционные проекты:

Реконструкция котельных при достижении нормативного срока службы оборудования с заменой основного и вспомогательного оборудования, в том числе:

- Котельная №42а
- Котельная №43а
- Котельная №59

Замена изношенных участков тепловых сетей, в том числе от котельных:

- Котельная №42а
- Котельная №43а
- Котельная №59

8 ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Учитывая износ существующих объектов водоснабжения, Программой предусмотрены следующие мероприятия, представленные в таблице.

Таблица 25 - Перечень мероприятий

№ п/п	Перечень участков водопроводных сетей, предлагаемых к реконструкции, новому строительству	протяженность, км	Сроки выполнения, год	Стоимость строительство сетей, тыс. руб.
1	Реконструкция сетей, в т.ч.			
	ст. Тамань	15 км.	2022 - 2032 гг.	33 000
	п. Волна	4,5 км.	2022 - 2032 гг.	3 000
2	Строительство новых сетей, в т.ч.			
	ст. Тамань	2,5 км.	2022 - 2032 гг.	5 500
	п. Волна	0,8 км.	2022 - 2032 гг.	1 500
	Всего			43 000

9 ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ

С целью развития системы водоотведения на территории поселения Программой предлагаются следующие мероприятия:

Строительство новых канализационных сетей на территориях не обеспеченных централизованным водоотведением (ст. Тамань);

Строительство канализационных очистных сооружений, в том числе в населенном пункте (ст. Тамань).

Таблица 26 - Перечень мероприятий

Наименование мероприятия	Год реализации											Всего	
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032		
1. Строительство новых канализационных сетей на территориях не обеспеченных централизованным водоотведением, млн.руб.													
ст. Тамань	0,00	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	164,00
2. Строительство канализационных очистных сооружений													
ст. Тамань	0,00	252,38	252,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	504,75
ВСЕГО	0,00	268,78	268,78	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	668,75

10 ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ

С целью полного обеспечения планово-регулярной системой вывоза твердых бытовых отходов, Программой предусмотрено:

- Обустройство существующих контейнерных площадок в соответствии с санитарными требованиями и рекомендациями (119 контейнеров).
- Оборудование новых контейнерных площадок в соответствии с санитарными требованиями и рекомендациями (50 контейнеров).

11 ОБЩАЯ ПРОГРАММА ПРОЕКТОВ

Общая Программа проектов с намечаемыми сроками реализации мероприятий приведена в таблице.

Таблица 27 - Общая Программа проектов

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки мероприятий, год
Теплоснабжение		
1.1	Реконструкция котельных при достижении нормативного срока службы оборудования с заменой основного и вспомогательного оборудования, в том числе:	
1.1.1	Котельная №42а	2028-2035
1.1.2	Котельная №43а	2028-2035
1.1.3	Котельная №59	2028-2035
1.2	Замена изношенных участков тепловых сетей, в том числе от котельных:	
1.2.1	Котельная №42а	2022-2035
1.2.2	Котельная №43а	2022-2035
1.2.3	Котельная №59	2022-2035
Водоснабжение		

*Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Таманского сельского поселения
Темрюкского района Краснодарского края*

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки мероприятий, год
2.1	Реконструкция сетей, в т.ч.	
2.2.1	ст. Тамань	2022-2035
2.2.2	п. Волна	2022-2035
2.3	Строительство новых сетей, в т.ч.	2022-2035
2.3.1	ст. Тамань	2022-2035
2.3.2	п. Волна	2022-2035
Водоотведение		
3.1	Строительство новых канализационных сетей на территориях не обеспеченных централизованным водоотведением, в том числе в населенном пункте;	
3.1.1	ст. Тамань	2023-2035
3.2	Строительство канализационных очистных сооружений, в том числе в населенном пункте;	
3.2.1	ст. Тамань	2023-2035
Захоронение (утилизация) ТКО		
4.1	Обустройство существующих контейнерных площадок в соответствии с санитарными требованиями и рекомендациями (90 контейнеров)	2023-2026
4.2	Оборудование новых контейнерных площадок в соответствии с санитарными требованиями и рекомендациями (70 контейнеров)	2023-2035
Электроснабжение		
5.1	«Строительство нового фидера 10 кВ в двухцепном исполнении от ПС 220 кВ Порт в сторону ПС 35 кВ Тамань (ориентировочно 7 км) для перераспределения нагрузки с ПС 35 кВ Тамань»	2022
5.2	«Строительство нового фидера 10 кВ от ПС 220 кВ Порт (ориентировочно 0,5 км) до существующей ВЛ 10 кВ ТМ-4 для перераспределения нагрузки с ПС 35 кВ Тамань»	2022

12 ФИНАНСОВЫЕ ПОТРЕБНОСТИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименование мероприятий	Инвестиции по годам, тыс. руб.							период 2028- 2035	Всего
		2022	2023	2024	2025	2026	2027			
Теплоснабжение										
1.1	Реконструкция котельных при достижении нормативного срока службы оборудования с заменой основного и вспомогательного оборудования, в том числе:									
1.1.1	Котельная №42а							3010	3010	
1.1.2	Котельная №43а							3010	3010	
1.1.3	Котельная №59							3010	3010	
1.2	Замена изношенных участков тепловых сетей, в том числе от котельных:									
1.2.1	Котельная №42а	150	150	150	150	150	150	1350	2250	
1.2.2	Котельная №43а	90	90	90	90	90	90	810	1350	
1.2.3	Котельная №59	60	60	60	60	60	60	540	900	
Всего по теплоснабжению		300	300	300	300	300	300	11730	13530	
Водоснабжение										
2.1	Реконструкция сетей, в т.ч.									
2.2.1	ст. Тамань	4000	4000	4000	4000	4000	4000	9000	33000	
2.2.2	п. Волна	0	500	500	500	500	500	500	3000	
2.3	Строительство новых сетей, в т.ч.									
2.3.1	ст. Тамань	0	500	1000	1000	1000	1000	1000	5500	
2.3.2	п. Волна	0	500	500	500	0	0	0	1500	
Всего по водоснабжению		4000	5500	6000	6000	5500	5500	10500	43000	
Водоотведение										
3.1	Строительство новых канализационных сетей на территориях не обеспеченных централизованным водоотведением, в том числе в населенном пункте:									
3.1.1	ст. Тамань	0	16400	16400	16400	16400	16400	82000	164000	

№ п/п	Наименование мероприятий	Инвестиции по годам, тыс. руб.							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	период 2028- 2035	Всего
3.2	Строительство канализационных очистных сооружений, в том числе в населенном пункте;								
3.2.1	ст. Тамань	0	252380	252380					504760
Всего по водоотведению		0	268780	268780	16400	16400	16400	82000	668760
Захоронение (утилизация) ТКО									
4.1	Обустройство существующих контейнерных площадок в соответствии с санитарными требованиями и рекомендациями (119 контейнеров)		595	595	595	595			2380
4.2	Оборудование новых контейнерных площадок в соответствии с санитарными требованиями и рекомендациями (50 контейнеров)		100	150	200	350	350	350	1500
Всего по захоронению (утилизации) ТКО		0	695	745	795	945	350	350	3880
Электроснабжение									
5.1	«Строительство нового фидера 10 кВ в двухцепном исполнении от ПС 220 кВ Порт в сторону ПС 35 кВ Тамань (ориентировочно 7 км) для перераспределения нагрузки с ПС 35 кВ Тамань»	69949,9							69949,9
5.2	«Строительство нового фидера 10 кВ от ПС 220 кВ Порт (ориентировочно 0,5 км) до существующей ВЛ 10 кВ ТМ-4 для перераспределения нагрузки с ПС 35 кВ Тамань»	11186,1							11186,1
Всего по электроснабжению		81136	0	0	0	0	0	0	81136
Всего по Программе		85436	275275	275825	23495	23145	22550	104580	810306

* Объемы финансирования программных мероприятий носят прогнозный характер и подлежат ежегодному уточнению при принятии бюджета на очередной год.

13 ОРГАНИЗАЦИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ

Существуют различные варианты организации проектов (групп проектов), вошедших в общую программу проектов. Прежде всего, рекомендуется рассматривать следующие варианты организации проектов:

- проекты, реализуемые действующими на территории МО организациями;
- проекты, выставяемые на конкурс для привлечения сторонних инвесторов (в том числе по договору концессии);
- проекты, для реализации которых создаются организации с участием МО;
- проекты, для реализации которых создаются организации с участием действующих ресурсоснабжающих организаций.

Рекомендуется производить выполнение программы в соответствии с графиком, приведенным в Главе 11.

Необходимо отметить, что реализация инвестиционных проектов путём создания организаций либо с участием муниципального образования, либо с участием действующих ресурсоснабжающих организаций требуют значительных капитальных вложений, поэтому в качестве вариантов осуществления запланированных мероприятий были выбраны: «реализация действующими организациями» и «выставление на конкурс».

Основным способом реализации мероприятий Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры является разработка инвестиционных программ регулируемые организациями для каждой коммунальной системы, находящейся у них в эксплуатации.

Разработка, согласование и утверждение инвестиционных программ ресурсоснабжающих (регулируемых) организаций производится в соответствии с правилами, утверждёнными Правительством РФ.

Предложения по организации реализации инвестиционных проектов на период 2022 – 2035 годы, приведены в таблице.

Таблица 28 - Предложения по организации реализации инвестиционных проектов на период 2022 – 2035 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Варианты организации реализации проектов
-------	--------------------------	--

*Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Таманского сельского поселения
Темрюкского района Краснодарского края*

		Проекты, реализуемые действующими на территории поселения организациями	Проекты, выставляемые на конкурс для привлечения сторонних инвесторов (в том числе по договору концессии)
Теплоснабжение			
1.1	Реконструкция котельных при достижении нормативного срока службы оборудования с заменой основного и вспомогательного оборудования, в том числе:		
1.1.1	Котельная №42а		Администрация Таманского сельского поселения
1.1.2	Котельная №43а		Администрация Таманского сельского поселения
1.1.3	Котельная №59		Администрация Таманского сельского поселения
1.2	Замена изношенных участков тепловых сетей, в том числе от котельных:		
1.2.1	Котельная №42а	ООО «КТИ», филиал «Темрюкские Тепловые Сети»	
1.2.2	Котельная №43а	ООО «КТИ», филиал «Темрюкские Тепловые Сети»	
1.2.3	Котельная №59	ООО «КТИ», филиал «Темрюкские Тепловые Сети»	
Водоснабжение			
2.1	Реконструкция сетей, в т.ч.	ГУП КК «Кубаньводкомплекс»	
2.2.1	ст. Тамань	ГУП КК «Кубаньводкомплекс»	
2.2.2	п. Волна	ГУП КК «Кубаньводкомплекс»	
2.3	Строительство новых сетей, в т.ч.	ГУП КК «Кубаньводкомплекс»	
2.3.1	ст. Тамань	ГУП КК «Кубаньводкомплекс»	
Водоотведение			
3.1	Строительство новых канализационных сетей на территориях не обеспеченных централизованным водоотведением, в том числе в населенном пункте;		
3.1.1	ст. Тамань		Администрация Таманского сельского поселения
3.2	Строительство канализационных очистных сооружений, в том числе в населенном пункте;		
3.2.1	ст. Тамань		Администрация Таманского сельского поселения
Захоронение (утилизация) ТКО			
4.1	Обустройство существующих контейнерных площадок в соответствии с санитарными	ООО «Экотехпром»	

№ п/п	Наименование мероприятий	Варианты организации реализации проектов	
		Проекты, реализуемые действующими на территории поселения организациями	Проекты, выставляемые на конкурсе для привлечения сторонних инвесторов (в том числе по договору концессии)
	требованиями и рекомендациями		
4.2	Оборудование новых контейнерных площадок в соответствии с санитарными требованиями и рекомендациями		Администрация Таманского сельского поселения

14 ПРОГРАММЫ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ, ТАРИФ И ПЛАТА (ТАРИФ) ЗА ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ПРИСОЕДИНЕНИЕ)

Общий объём требуемых капитальных вложений составляет 810306 тыс. руб., из них на развитие систем:

- Всего по теплоснабжению - 13530 тыс.руб.
- Всего по водоснабжению - 43000 тыс.руб.
- Всего по водоотведению - 668760 тыс.руб.
- Всего по захоронению (утилизации) ТКО - 3880 тыс.руб.
- Всего по электроснабжению - 81136 тыс.руб.

Объёмы финансирования по источникам инвестиций носят прогнозный характер и должны ежегодно уточняться в соответствии с финансовыми возможностями бюджетов и организаций, осуществляющих деятельность в сферах электро-, тепло-, водоснабжения, водоотведения, захоронения ТКО, требованиями действующего законодательства РФ, стадии реализации мероприятий.

Кроме того, корректировке подлежат суммы финансовых потребностей на реализацию мероприятий, т.к. окончательная сумма инвестиций будет определена только после составления сметных расчётов, проектно-сметной документации.

Источниками финансирования мероприятий Программы могут служить:

Собственные средства предприятий, в их числе:

- Прибыль, направленная на инвестиции;
- Амортизационные отчисления;
- Средства, полученные за счёт платы за подключение;
- Прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг.

Привлечённые средства, в их числе:

- Кредиты;
- Займы организаций;

- Прочие привлечённые средства.

Бюджетное финансирование:

- Средства федерального бюджета;

- Средства областного бюджета;

- Средства местного бюджета.

Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг.

Таблица 29 - Общий объём инвестиций, направляемых на развитие систем коммунальной инфраструктуры

Наименование мероприятий	Инвестиции по годам, тыс. руб.							период 2028- 2035	Всего
	2022	2023	2024	2025	2026	2027			
Всего по теплоснабжению	300	300	300	300	300	300	11730	13530	
Всего по водоснабжению	4000	5500	6000	6000	5500	5500	10500	43000	
Всего по водоотведению	0	268780	268780	16400	16400	16400	82000	668760	
Всего по захоронению (утилизации) ТКО	0	695	745	795	945	350	350	3880	
Всего по электроснабжению	81136	0	0	0	0	0	0	81136	
Всего по Программе	85436	275275	275825	23495	23145	22550	104580	810306	

Источником финансирования мероприятий, направленных на качественное и бесперебойное обеспечение коммунальными ресурсами новых объектов капитального строительства, является плата за подключение (технологическое присоединение) к системам коммунальной инфраструктуры.

Перечень мероприятий Программы, финансируемых за счёт платы за подключение (техническое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры приведён в таблице.

Таблица 30 - Перечень мероприятий, финансируемых за счёт платы за подключение (техническое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки мероприятий, год	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб.
Водоотведение			
3.1	Строительство новых канализационных сетей на территориях не обеспеченных централизованным водоотведением, в том числе в населенном пункте;		
3.1.1	ст. Тамань	2023-2035	164 000
3.2	Строительство канализационных очистных сооружений, в том числе в населенном пункте;		
3.2.1	ст. Тамань	2023-2035	504 760

Отсутствие подробных исходных данных о технических параметрах планируемых инвестиционных проектов по подключению новых потребителей не позволяет выполнить расчёт прогнозируемых размеров платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры на весь период реализации Программы.

Как указывалось выше, источниками финансирования мероприятий Программы также могут быть средства бюджетов всех уровней и собственные средства предприятий.

Финансовое обеспечение реализации мероприятий Программы за счет средств бюджетов всех уровней.

Финансирование Программы за счёт собственных средств предприятий, осуществляющих виды деятельности в сферах электро-, тепло-, водоснабжения, водоотведения, захоронения ТКО, возможно при условии включения регулирующим органом субъекта РФ сумм расходов на реализацию мероприятий в тарифы таких организаций, в порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ.

При этом изменение тарифов должно обеспечивать доступность коммунальных услуг для потребителей.

Оценка уровней тарифов на каждый коммунальный ресурс выполнена на основании Прогноза долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2035 года и приведена в таблице.

Таблица 31 - Оценка уровней тарифов на каждый коммунальный ресурс

Наименование показателя	Ед. изм.	средний за 2022 год	Прогноз						
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2035
Газоснабжение									
Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний)	руб./м ³	6810	7014	7225	7441	7665	7895	8131	8375
Электроснабжение									
Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний)	руб./кВтч	3,76	3,94	4,14	4,34	4,55	4,78	5,01	5,26
Теплоснабжение									
Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний)	руб./Гкал	3787	3945	4110	4281	4460	4647	4841	5043
Водоснабжение									
Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний)	руб./куб.м	67,89	72,50	77,43	82,69	88,30	94,30	100,71	107,55
Водоотведение									
Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний)	руб./куб.м	49,96	52,97	56,16	59,54	63,12	66,92	70,95	75,22
Утилизация (захоронение) ТКО									
Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний)	руб./куб.м	523	539	555	571	589	606	624	643

15 ПРОГНОЗ РАСХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, РАСХОДОВ БЮДЖЕТА НА СОЦИАЛЬНУЮ ПОДДЕРЖКУ И СУБСИДИИ, ПРОВЕРКА ДОСТУПНОСТИ ТАРИФОВ НА КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ

Доля расходов населения на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи в каждом конкретном году рассчитывается по фактическим статистическим данным, содержащимся в форме 22-ЖКХ (сводная) конкретного муниципального образования, а также статистическим данным о его социально-экономическом развитии (в части численности населения и среднедушевых доходов населения).

Определение совокупного платежа граждан за коммунальные услуги в муниципальном образовании проводилось в соответствии с «Методическими указаниями по расчёту предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги», утверждёнными Приказом Минрегиона РФ от 23.08.2010 г. №378 (далее по тексту - Методические указания).

Согласно п. 10 Методических указаний прогнозируемая совокупная плата населения муниципального образования по всем видам коммунальных услуг определяется путём суммирования платежей населения по каждому из видов коммунальных услуг, оказываемых населению, в данном муниципальном образовании.

Таким образом прогноз совокупного платежа населения сп. Таманское за коммунальные услуги формировался с учётом прогноза спроса по каждому виду коммунальных услуг и перспективного изменения тарифов в течение периода с 2022 по 2035 годы.

Необходимо отметить, что при формировании прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы учитывались изменения объёмов потребления коммунальных услуг, обусловленные реализацией в планируемом периоде мероприятий по энергоресурсосбережению.

Результаты расчёта общей прогнозируемой совокупной платы граждан представлены в таблице.

Таблица 32 - Сводный расчёт прогнозного совокупного платежа граждан за коммунальные услуги, оказываемые в с/п. Таманское

Наименование показателя	Ед. изм.	Факт 2022 г.	Прогноз												
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Газоснабжение															
Прогноз спроса населения на коммунальный ресурс	тыс. м ³	10183	10183	10928	12020	13113	14205	15297	16473	17739	19103	20572	22153	23856	25690
Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний)	руб./м ³	6,81	7,01	7,22	7,44	7,66	7,89	8,13	8,38	8,63	8,89	9,15	9,43	9,71	10,00
Расходы населения на коммунальный ресурс	тыс. руб.	69346	71427	78952	89446	100507	112144	124387	137968	153032	169740	188272	208828	231628	256917
Электроснабжение															
Прогноз спроса населения на коммунальный ресурс	тыс. кВтч	27643	27643	30713	33782	36852	39922	42991	46296	49855	53688	57815	62259	67045	72200
Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний)	руб./кВтч	3,8	3,9	4,1	4,34	4,55	4,78	5,01	5,26	5,51	5,79	6,07	6,37	6,68	7,01
Расходы населения на коммунальный ресурс	тыс. руб.	103938	109035	127086	146642	167814	190710	215443	243385	274950	310608	350892	396399	447809	505886
Теплоснабжение															
Прогноз спроса населения на коммунальный ресурс	тыс. Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний)	руб./Гкал	3787	3945	4110	4281	4460	4647	4841	5043	5254	5473	5702	5940	6189	6447
Расходы населения на коммунальный ресурс	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Водоснабжение															
Прогноз спроса населения на коммунальный ресурс	тыс. куб.м	933	1257	1582	1906	2231	2556	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880
Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний)	руб./куб.м	67,9	72,5	77,4	82,7	88,3	94,3	100,7	107,5	114,9	122,7	131,0	139,9	149,4	159,5
Расходы населения на коммунальный ресурс	тыс. руб.	63341	91134	122488	157598	197001	241030	290031	309732	330770	353238	377232	402856	430220	459443

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Таманского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края

Наименование показателя	Ед. изм.	Факт 2022 г.	Прогноз												
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Водоотведение															
Прогноз спроса населения на коммунальный ресурс	тыс. куб.м	86	86	86	86	86	86	86	943	943	943	943	943	943	943
Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний)	руб./куб.м	50.0	53.0	56.2	59.5	63.1	66.9	71.0	75.2	79.8	84.6	89.6	95.0	100.8	106.8
Расходы населения на коммунальный ресурс	тыс. руб.	4297	4555	4829	5120	5429	5755	6102	70936	75207	79735	84535	89625	95021	100742
Утилизация (захоронение) ТКО															
Прогноз спроса населения на коммунальный ресурс	тыс.куб.м	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	51	52
Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний)	руб./куб.м	523	539	555	571	589	606	624	643	663	682	703	724	746	768
Расходы населения на коммунальный ресурс	тыс. руб.	561.0	577.7	594.9	612.5	630.6	649.3	668.5	688.2	708.6	729.5	751.1	773.3	796.2	819.7
ИТОГО ЗА ГОД:	тыс. руб.	241 483	276 729	333 951	399 419	471 382	550 289	636 632	762 709	834 667	914 050	1 001 682	1 098 481	1 205 474	1 323 807

Проверка доступности тарифов на коммунальные услуги для населения для каждого периода Программы проводилась путём сравнения прогнозных темпов роста платы граждан за коммунальные услуги, обусловленных учётом при установлении тарифов для регулируемых организаций расходов на реализацию Программы с ограничениями платы граждан за коммунальные услуги, установленными в соответствии с требованиями Жилищного кодекса РФ.

Прогнозные темпы роста платы населения сп. Таманское за коммунальные услуги оцениваются в размере – 9%.

Таблица 33 - Индексы изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в среднем по субъекту РФ

Наименование показателя	Индекс
Средний индекс по субъекту Российской Федерации – Краснодарский край	9,6 %

Примечание: Распоряжение Правительства РФ от 01.11.2014 г. №2222-р "Об утверждении изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в среднем по субъектам Российской Федерации на 2015 год и предельно допустимые отклонения по отдельным муниципальным образованиям от величины указанных индексов на 2015 - 2018 годы.

Сравнительный анализ показал, что прогнозные темпы роста платы граждан за коммунальные услуги в сп. Таманское не превышают установленных значений предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях Краснодарского края.

Установление соответствия критериям доступности прогнозируемого совокупного платежа населения за коммунальные услуги осуществлялось в соответствии с «Методическими указаниями по расчёту предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги», утверждёнными Приказом Минрегиона РФ от 23.08.2010 г. №378.

Необходимо отметить, что статистический учёт показателей, необходимых для расчёта критериев доступности, в рассматриваемом муниципальном образовании не ведётся, в связи с этим проанализировать соответствие расчётных значений на прогнозируемый период с фактическими значениями за три последних года не представляется возможным.

В связи с этим в качестве оценочных показателей использовались средние значения критериев доступности для граждан платы за коммунальные услуги, приведённые в «Методических указаниях по расчёту предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги».

Расчёт прогнозных значений критериев доступности основывался на объективных данных учёта о платёжеспособности населения сп. Таманское.

Исходными данными для определения критериев доступности послужили прогнозные показатели социально-экономического развития муниципального образования, в их числе:

- прогноз численности населения;
- прогноз среднедушевых доходов населения;
- прогноз величины прожиточного минимума;
- данные о прогнозируемой численности семей, претендующих на получение субсидий, и о коэффициенте семейности.

Таблица 34 - Критерии доступности для граждан платы за коммунальные услуги

Наименование критерия	Методические указания, утверждённые Приказом Минрегиона РФ от 23.08.2010 г. №378		
	Уровень доступности		
	Высокий	Доступный	Недоступный
Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи (в среднем по муниципальному образованию), %	от 6,3 до 7,2	от 7,2 до 8,6	свыше 8,6
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %	до 8	от 8 до 12	свыше 12
Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, %	от 92 до 95	от 85 до 92	ниже 85
Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения в муниципальном образовании, %	не более 10	от 10 до 15	свыше 15

Сводный расчёт критериев доступности для населения платы за коммунальные услуги в сп. Таманское и оценка доступности для населения сп. Таманское прогнозируемой платы за коммунальные услуги представлены далее в таблицах.

По результатам оценки установлено соответствие критериям доступности прогнозируемой платы за коммунальные услуги для населения.

Таблица 35 - Сводный расчёт критериев доступности для населения прогнозируемой платы за коммунальные услуги в сп. Таманское

Наименование показателя	Факт 2022 г.	Прогнозируемые значения						
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2035
Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи	5,42%	5,96%	6,22%	6,50%	6,75%	6,99%	7,21%	7,55%
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума	11,70%	11,53%	11,36%	11,19%	11,02%	10,86%	10,70%	9,64%
Уровень собираемости платы за коммунальные услуги	90,0%	90,2%	90,4%	90,5%	90,7%	90,9%	91,1%	92,4%
Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения	5,00%	4,90%	4,81%	4,71%	4,62%	4,53%	4,44%	3,87%

Таблица 36 - Оценка доступности для населения сп. Таманское прогнозируемой платы за коммунальные услуги

Наименование показателя	Уровень доступности			Факт 2022 г.	Прогнозируемые значения						
	Методические указания, утверждённые Приказом Минрегиона РФ от 23.08.2010 г. №378				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2035
	высокий	доступный	недоступный								
Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи	от 6.3 до 7.2 %	от 7.2 до 8.6 %	свыше 8.6 %	5,42%	5,96%	6,22%	6,50%	6,75%	6,99%	7,21%	7,55%
уровень доступности				высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	доступный
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума	до 8 %	от 8 до 12 %	свыше 12 %	11,70%	11,53%	11,36%	11,19%	11,02%	10,86%	10,70%	9,64%
уровень доступности				доступный	доступный	доступный	доступный	доступный	доступный	доступный	доступный
Уровень собираемости платы за коммунальные услуги	от 92 до 95 %	от 85 до 92%	ниже 85 %	90,00%	90,18%	90,36%	90,54%	90,72%	90,90%	91,09%	92,37%

15.1 Прогнозируемые расходы бюджетов всех уровней на оказание мер социальной поддержки, в том числе предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг по каждому виду коммунальных ресурсов

Бюджетные расходы на социальную поддержку определены с учётом действующих федеральных и региональных стандартов максимально допустимой доли собственных расходов граждан на оплату жилого помещения и коммунальных услуг в совокупном доходе семьи, федеральных и региональных стандартов социальной нормы площади жилого помещения, действующих нормативных документов о порядке определения размера субсидий на оплату коммунальных услуг.

Необходимо отметить, что полученные данные носят оценочный характер и могут корректироваться в зависимости от изменений условий социально-экономического развития сп. Таманское в течение 2022 — 2035 годов.

При сохранении прогнозируемой динамики роста тарифов на коммунальные услуги, реализация мероприятий настоящей Программы не будет способствовать появлению дополнительных расходов у бюджетов всех уровней на оказание мер социальной поддержки, включая предоставление субсидий отдельным категориям граждан на оплату жилого помещения и коммунальных услуг.

Рост расходов бюджетов на социальную поддержку будет обусловлен лишь прогнозируемыми на долгосрочный период процессами в экономике региона и страны в целом.

Прогнозируемые расходы бюджетов всех уровней на оказание мер социальной поддержки, в том числе предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг приведены в таблице.

Таблица 37 - Прогнозируемые расходы бюджетов на оказание мер социальной поддержки, в том числе предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг

Наименование показателя	Ед. изм.	Факт 2022 г.	Прогнозируемые значения						
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2035
Численность населения муниципального образования	чел.	11371	11371	12634	13896	15159	16422	17685	26524
Расходы на предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг									
Общая численность семей в муниципальном образовании	ед.	5200	5253	5895	6549	7217	7897	8590	13822
Средний по муниципальному образованию коэффициент семейности	чел.	2,19	2,16	2,14	2,12	2,10	2,08	2,06	1,92
Численность семей, претендующих на получение субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	ед.	260	257	283	309	333	358	381	534
% от общего числа семей	%	5,00	4,90	4,81	4,71	4,62	4,53	4,44	3,87
Сумма субсидий, начисленная населению на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	тыс. руб.	1900	2135	2526	2961	3426	3922	4448	8052
Среднемесячный размер начисленных субсидий на семью	руб.	609	691	743	800	857	914	972	1256
Расходы на предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг									
Численность граждан, пользующихся социальной поддержкой по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	чел.	455	455	505	556	606	657	707	1061
Объём средств, предусмотренных на предоставление социальной поддержки по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	тыс.руб.	2000	2292	2766	3308	3904	4558	5273	10964
Среднемесячный размер социальной поддержки на одного человека	руб.	366	420	456	496	537	578	621	861
ВСЕГО расходы бюджетов на предоставление мер социальной поддержки на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	тыс.руб.	3900	4427	5291	6269	7330	8479	9721	19016

16 МОДЕЛЬ ДЛЯ РАСЧЕТА ПРОГРАММЫ

Расчет основных целевых показателей программы проводился исходя из данных, полученных от администрации поселения, ресурсоснабжающих организаций, организаций коммунального комплекса.

За основу были взяты фактические балансовые показатели по ресурсоснабжению, инженерные характеристики существующего оборудования.

Используя аналитические методы и методы прогнозирования были рассчитаны прогнозные показатели численности населения, объемов потребления энергоресурсов.

С учетом прогноза были сделаны выводы по существующему состоянию инженерной инфраструктуры, были предложены мероприятия по совершенствованию, модернизации существующих инженерных комплексов.

Заместитель главы
Таманского сельского поселения
Темрюкского района



О.А. Рева