

**СОВЕТ НОВОТАМАНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ТЕМРЮКСКОГО РАЙОНА**

**РЕШЕНИЕ № \_\_\_\_\_\_**

\_\_\_\_\_\_\_ сессия III созыва

\_\_\_ сентябрь 2017 года пос.Таманский

**Об утверждении программы комплексного развития**

**систем коммунальной инфраструктуры**

**Новотаманского сельского поселения**

**Темрюкского района Краснодарского края**

Руководствуясь Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», приказом Министерства регионального развития РФ от 06.05.2011г. №204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», Уставом Новотаманского сельского поселения Темрюкского района, Совет Новотаманского сельского поселения Темрюкского района р е ш и л:

1. Утвердить программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Новотаманского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края (приложение).

2. Общему отделу (Золотарева) опубликовать настоящее решение на официальном сайте муниципального образования Темрюкский район <http://www.temryuk.ru/> в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за выполнением настоящего решения возложить на заместителя главы Новотаманского сельского поселения Темрюкского района Г.П. Шлахтер и постоянную комиссию по вопросам предпринимательства, жилищно-коммунального хозяйства, промышленности, строительства, транспорта, связи, бытового и торгового обслуживания населения (О.А. Брюханчик).

4. Решение вступает в силу на следующий день после его официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| Глава Новотаманского  сельского поселения  Темрюкского района  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В.Лаврентьев  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ года | Председатель Совета  Новотаманского сельского  поселения Темрюкского района  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.Г.Сазонов  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ года |

ПРИЛОЖЕНИЕ

к решению \_\_\_\_\_\_\_\_сессии

Совета Новотаманского сельского

поселения Темрюкского

района III созыва

от \_\_\_ сентября 2017 года № \_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Исполнитель  Индивидуальный предприниматель  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Н. Дударев  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 | УТВЕРЖДАЮ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 |

**Программа** **комплексного развития**

**систем коммунальной инфраструктуры Новотаманского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края**

**2017**

Оглавление

[ПРОГРАММНЫЙ ДОКУМЕНТ 5](#_Toc492412114)

[Общие положения 7](#_Toc492412115)

[1 Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры 11](#_Toc492412116)

[1.1 Система централизованного теплоснабжения 11](#_Toc492412117)

[1.2 Система водоснабжения 11](#_Toc492412118)

[1.2.1 Описание существующих проблем в сфере водоснабжения 14](#_Toc492412119)

[1.2.2 Действующие тарифы в сфере водоснабжения 14](#_Toc492412120)

[1.3 Система водоотведения 14](#_Toc492412121)

[1.3.1 Описание существующих проблем в сфере водоотведения 14](#_Toc492412122)

[1.4 Система электроснабжения 14](#_Toc492412123)

[1.4.1 Действующие тарифы в сфере электроснабжения 19](#_Toc492412124)

[Население и приравненные к ним, за исключением населения и потребителей, указанных в пунктах 2 и 3 (тарифы указываются с учетом НДС): 19](#_Toc492412125)

[Население, проживающее в городских населенных пунктах в домах, оборудованных в установленном порядке стационарными электроплитами и (или) электроотопительными установками и приравненные к ним (тарифы указываются с учетом НДС): 19](#_Toc492412126)

[Население, проживающее в сельских населенных пунктах и приравненные к ним (тарифы указываются с учетом НДС): 20](#_Toc492412127)

[1.5 Система газоснабжения 22](#_Toc492412128)

[1.5.1 Действующие тарифы в сфере газоснабжения 22](#_Toc492412129)

[1.6 Сбор и утилизация ТБО 23](#_Toc492412130)

[1.6.1 Действующие тарифы в сфере сбора и утилизации ТБО 27](#_Toc492412131)

[2 Перспективы развития и прогноз спроса на коммунальные ресурсы 27](#_Toc492412132)

[2.1 Общие сведения 27](#_Toc492412133)

[2.2 Численность населения 28](#_Toc492412134)

[2.2.1 Существующая численность населения 28](#_Toc492412135)

[2.2.2 Перспективная расчетная численность населения 29](#_Toc492412136)

[2.3 Жилищный фонд 34](#_Toc492412137)

[2.4 Прогноз изменения доходов населения 34](#_Toc492412138)

[2.5 Прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы 35](#_Toc492412139)

[3 Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры 37](#_Toc492412140)

[4 Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей 45](#_Toc492412141)

[5 Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения 46](#_Toc492412142)

[6 Управление программой 47](#_Toc492412143)

[6.1 Ответственные за реализацию Программы сп. Новотаманское 47](#_Toc492412144)

[6.2 План-график основных работ по реализации Программы сп. Новотаманское 50](#_Toc492412145)

[6.3 Порядок предоставления отчетности по выполнению Программы 51](#_Toc492412146)

[6.4 Порядок корректировки Программы 52](#_Toc492412147)

[ОБОСНОВЫВЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ 53](#_Toc492412148)

[1 Перспективные показатели развития 53](#_Toc492412149)

[1.1 Общие сведения 53](#_Toc492412150)

[1.2 Численность населения 53](#_Toc492412151)

[1.2.1 Существующая численность населения 53](#_Toc492412152)

[1.2.2 Перспективная расчетная численность населения 55](#_Toc492412153)

[1.3 Жилищный фонд 59](#_Toc492412154)

[1.4 Прогноз изменения доходов населения 60](#_Toc492412155)

[2 Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы 62](#_Toc492412156)

[3 Характеристика состояния и проблем коммунальной инфраструктуры 63](#_Toc492412157)

[3.5 Система централизованного теплоснабжения 63](#_Toc492412158)

[3.6 Система водоснабжения 63](#_Toc492412159)

[3.6.1 Описание существующих проблем в сфере водоснабжения 66](#_Toc492412160)

[3.6.2 Действующие тарифы в сфере водоснабжения 66](#_Toc492412161)

[3.7 Система водоотведения 66](#_Toc492412162)

[3.7.1 Описание существующих проблем в сфере водоотведения 66](#_Toc492412163)

[3.8 Система электроснабжения 66](#_Toc492412164)

[3.8.1 Действующие тарифы в сфере электроснабжения 71](#_Toc492412165)

[Население и приравненные к ним, за исключением населения и потребителей, указанных в пунктах 2 и 3 (тарифы указываются с учетом НДС): 71](#_Toc492412166)

[Население, проживающее в городских населенных пунктах в домах, оборудованных в установленном порядке стационарными электроплитами и (или) электроотопительными установками и приравненные к ним (тарифы указываются с учетом НДС): 72](#_Toc492412167)

[Население, проживающее в сельских населенных пунктах и приравненные к ним (тарифы указываются с учетом НДС): 73](#_Toc492412168)

[3.9 Система газоснабжения 74](#_Toc492412169)

[3.9.1 Действующие тарифы в сфере газоснабжения 75](#_Toc492412170)

[3.10 Сбор и утилизация ТБО 75](#_Toc492412171)

[3.10.1 Действующие тарифы в сфере сбора и утилизации ТБО 80](#_Toc492412172)

[4 Характеристика состояния и проблем в реализации энерго- и ресурсосбережения и учета и сбора информации 80](#_Toc492412173)

[5 Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры 80](#_Toc492412174)

[6 Перспективная схема электроснабжения 87](#_Toc492412175)

[7 Перспективная схема теплоснабжения 88](#_Toc492412176)

[8 Перспективная схема водоснабжения 88](#_Toc492412177)

[9 Перспективная схема водоотведения 89](#_Toc492412178)

[10 Перспективная схема обращения с Твердыми бытовыми отходами 89](#_Toc492412179)

[11 Общая программа проектов 90](#_Toc492412180)

[12 Организация реализации проектов 92](#_Toc492412181)

[13 Программы инвестиционных проектов, тариф и плата (тариф) за подключение (присоединение) 94](#_Toc492412182)

[14 Прогноз расходов населения на коммунальные ресурсы, расходов бюджета на социальную поддержку и субсидии, проверка доступности тарифов на коммунальные услуги 96](#_Toc492412183)

[14.1 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 102](#_Toc492412184)

[15 Модель для расчета программы 103](#_Toc492412185)

# ПРОГРАММНЫЙ ДОКУМЕНТ

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

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование  Программы | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Новотаманского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края (далее - Программа) |
| Основание для  разработки  Программы | * 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 Новотаманского сельского поселения. |
| Заказчик  Программы | Администрация муниципального образования Новотаманского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края |
| Разработчик  Программы | Индивидуальный предприниматель Дударев Антон Николаевич |
| Цели Программы | Целями Программы являются:   * качественное и надежное обеспечение коммунальными услугами потребителей; * повышение качества жизни населения за счет реализации мероприятий по развитию инженерной инфраструктуры. |
| Задачи Программы | Задачи Программы:   1. Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем; 2. Взаимосвязанное перспективное планирование развития систем; 3. Обоснование мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации; 4. Повышение надежности систем и качества предоставления коммунальных услуг. 5. Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры муниципального образования. 6. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей. |
| Целевые  показатели | *Система теплоснабжения:*   * 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.   *Система водоснабжения:*   * 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%;   *Система водоотведения:*   * 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%;   Система утилизации и захоронения ТБО:   * обеспечение процесса сортировки ТБО в размере 100% от объемов образования отходов на территории муниципального образования;   • сокращение объёма захоронения ТБО на 10%. |
| Сроки и этапы  реализации  Программы | Сроки реализации программы: 2017-2030 годы |
| Объёмы и источники финансирования Программы | К источникам финансирования программных мероприятий относятся:   * бюджет Краснодарского края; * бюджет Темрюкского района; * бюджет Новотаманского 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 Новотаманского 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 Новотаманского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края (далее сп. Новотаманское), 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 2030 года.

Целью разработки Программы является обеспечение надежности, качества и эффективности работы коммунального комплекса в соответствии с планируемыми потребностями развития сп. Новотаманское на период 2017-2030 гг., а также повышение качества жизни населения сп. Новотаманское 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. Новотаманское.

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. Новотаманское.

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».

# Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры

## Система централизованного теплоснабжения

Централизованное теплоснабжение на территории Новотаманского сельского поселения отсутствует.

## Система водоснабжения

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

На базе единственного поверхностного источника создана централизован-ная система водоснабжения Таманского полуострова – Таманский групповой во-допровод (ТГВ).

На территории сп. Новотаманское существует несколько эксплуатационных зон водоснабжения. Централизованное водоснабжение осуществляется в не-скольких населенных пунктах: пос. Веселовка, пос. Таманский, пос. Артющенко, пос. Прогресс.

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

На территории сп. Новотаманское объекты систем водоснабжения эксплуатирует ГУП КК «Кубаньводкомплекс».

В составе производственных подразделений ресурсоснабжающих организаций насосные станции обеспечивают бесперебойное снабжение водой потребителей в соответствии с установленными режимами работы.

Насосные станции представлены станциями 1-го и 2-го подъема. Основные характеристики насосных станций представлены в таблице 1.1.

**Таблица 1.1 – Основные характеристики насосных станций**

| № п/п | Наименование насосной станции | Марка насоса | Кол-во, шт. | Производительность, м3/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 | 2 | 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 | 605-608 | 1996 |
| ЦН-1000-180 | 1 | 1000 | 1994 |
| 3 | Насосная станция второго подъема | 200-Д-90 | 2 | 720 | 1996,2006 |
| ЦН-1000-180 | 3 | 1000 | 1978,1982,1995 |
| ЦН-300-180 \* | 1 | 300 | 1978 |
| Х-200-150-500Н \* | 1 | 315 | 1995 |
| YP 1000 NOL | 1 | 360 | 1998 |

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

На базе единственного поверхностного источника создана централизованная система водоснабжения Новотаманского полуострова – Таманский групповой водопровод (ТГВ).

На территории сп. Новотаманское существует несколько эксплуатационных зон водоснабжения. Централизованное водоснабжение осуществляется в не-скольких населенных пунктах: пос. Веселовка, пос. Таманский, пос. Артющенко, пос. Прогресс.

Потребители Новотаманского сельского поселения снабжаются водой от основного магистрального водовода и резервуаров чистой воды (3 х 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.

1. Основные характеристики насосных станций

| № п/п | Наименование насосной станции | Марка насоса | Кол-во, шт. | Производительность, м³/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 | 2 | 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 | 605-608 | 1996 |
| ЦН-1000-180 | 1 | 1000 | 1994 |
| 3 | Насосная станция второго подъема | 200-Д-90 | 2 | 720 | 1996,2006 |
| ЦН-1000-180 | 3 | 1000 | 1978,1982,1995 |
| ЦН-300-180 \* | 1 | 300 | 1978 |
| Х-200-150-500Н \* | 1 | 315 | 1995 |
| YP 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 Новотаманского полуострова (ст. Тамань, ст. Вышестеблиевская, п. Таманский – п. Артющенко, п. Волна).

Существующие водопроводные сети Новотаманского сельского поселения в основном тупиковые, выполнены из разных материалов: сталь, асбестоцемент, полиэтилен, чугун с диаметром труб от 25 до 300 мм.

Характеристики сетей представлены в таблице.

**Таблица 1.2 - Характеристики сетей водоснабжения**

| Наименование населенного пункта | Длина, км | Степень износа, % |
| --- | --- | --- |
|
| пос. Веселовка | 16 | 76 |
| пос. Веселовка (в границах улиц Шоссейной, Центральной, Скифской, Виноградной) | 3,35 км.(Д110мм.)  6,162 км.(Д315мм.) | 0 |
| пос. Таманский | 20 | 83 |
| пос. Артющенко | 2 | 84 |
| пос. Прогресс | 7 | 99 |

Баланс подачи и реализации воды представлен в таблице.

**Таблица 3.1 – Баланс подачи и реализации воды**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование параметра | Показатель | Всего | пос. Веселовка | пос. Таманский | пос. Артющенко | пос. Прогресс |
| Поднято воды, Н.С. 1-подъема, в т.ч.: | тыс.м³/год | 7380,9 | | | | |
| собственные нужды | тыс.м³/год | 262,5 | | | | |
| % | 4% | | | | |
| Отпуск воды в водопроводную сеть, в т.ч.: | тыс.м³/год | 372,1 | 144,3 | 149,1 | 8,7 | 70,0 |
| утечки (потери) | тыс.м³/год | 168,2 | 60,2 | 65,5 | 4,2 | 38,3 |
| % | 45% | 42% | 44% | 48% | 55% |
| Объем реализации воды | тыс.м³/год | 203,8 | 84,0 | 83,6 | 4,5 | 31,7 |

### Описание существующих проблем в сфере водоснабжения

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

### Действующие тарифы в сфере водоснабжения

Тарифы на водоснабжение для потребителей утверждены приказом от 7 марта 2017 года N 4/2017-вк в следующих объемах:

с даты в действие приказа по 30.06.2017 – 47,96 руб за м.куб. воды

с 01.07.2017 по 31.12.2017 – 47,96 руб за м.куб. воды

## Система водоотведения

В настоящее время на территории сп. Новотаманское централизованная система водоотведения отсутствует.

Индивидуальная застройка не канализована, оборудована выгребами и надворными уборными, которые имеют недостаточную степень гидроизоляции, что приводит к загрязнению территории.

### Описание существующих проблем в сфере водоотведения

* В настоящее время сп. Новотаманское не имеет централизованной системы канализации.

## Система электроснабжения

Электроснабжение Муниципального образования Новотаманское сельское поселение осуществляется от подстанций: ПС 35/10 кВ. Характеристики существующих источников электроснабжения приведены в таблице.

1. Характеристики существующих источников электроснабжения

| Наименование  ПС | Мощность  фактич.  каждого тр-ра | Ведомственная принадлежность |
| --- | --- | --- |
| ПС 35/10 кВ | 4,0 МВА | Славянские электрические сети |
| ПС 35/10 кВ | 2х4,0 МВА | Славянские электрические сети |

Суммарная установленная мощность подстанций составляет 12,0 МВА. 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 63 КТП, ЗТП, ГКТП, в которых установлено 63 трансформатора. Суммарная установленная мощность силовых трансформаторов 8,985 МВА. Количество трансформаторов, имеющих срок эксплуатации более 15 лет – 57 шт. (90,48 %), в том числе 49 шт. (77,78 %) более 25 лет.

Средняя загрузка трансформаторов в трансформаторных подстанциях в часы собственного максимума – 98 %.

Характеристики существующих трансформаторных подстанций муниципального образования представлены в таблице.

1. Характеристики существующих трансформаторных подстанций

| Наименование | Мощность  кВА | Энергопотребители | Техн. состояние  (год стр-ва) |
| --- | --- | --- | --- |
| ТМ4-197 | 100 | отд.№3, быт | 1963 |
| ТМ4-198 | 63 | быт | 1972 |
| ТМ4-199 | 320 | мтм, запр. раств. | 1969 |
| ТМ4-200 | 100 | быт | 1963 |
| ТМ4-201 | 63 | полевой стан | 1969 |
| ТМ4-202 | 160 | химрастворный | 1969 |
| ТМ4-203 | 250 | быт | 1969 |
| ТМ4-204 | 30 | ОТФ | 1969 |
| ТМ4-207 | 63 | застава | 1964 |
| ТМ4-261 | 100 | быт, отд.№4 | 1984 |
| ТМ4-267 | 160 | д/сад, быт | 1984 |
| ТМ²-187 | 100 | быт | 1965 |
| ТМ²-188 | 100 | быт | 1963 |
| ТМ²-189 | 250 | быт | 1992 |
| ТМ²-190 | 160 | быт | 1969 |
| ТМ²-191 | 160 | зерносклад | 1963 |
| ТМ²-192 | 160 | быт | 1984 |
| ТМ²-193 | 160 | стройцех | 1992 |
| ТМ²-194 | 100 | п/лагерь | 1980 |
| ТМ²-195 | 100 | быт | 1963 |
| ТМ²-196 | 250 | быт | 1963 |
| ТМ²-236 | 160 | столовая | 1977 |
| ТМ²-639 | 63 | быт | 1977 |
| ТМ²-744 | 100 | быт | 1967 |
| ТМ²-930 | 160 | быт | 1992 |
| ТМ5-211 | 100 | быт | 1976 |
| ТМ5212 | 160 | стройцех | 1984 |
| ТМ5-213 | 160 | мтм | 1976 |
| ТМ5-215 | 160 | холодильник | 1976 |
| ТМ5-216 | 100 | быт | 1992 |
| ТМ5-218 | 250 | СТФ | 1976 |
| ТМ5-219 | 100 | ч.п.Демченко.быт | 1976 |
| ТМ5-230 | 100 | быт | 1976 |
| ТМ5-238 | 160 | Стройинфор | 1975 |
| ТМ5-256 | 250 | кирпич.з-д | 1975 |
| ТМ-681 | 100 | быт | 1984 |
| ТМ5-700 | 50 | быт | 1992 |
| ТМ5-735 | 100 | СУ | 1990 |
| ТМ5-942 | 100 | быт | 1991 |
| ТМ7-57 | 100 | торг.комплекс | 1976 |
| ТМ7-221 | 160 | быт | 1971 |
| ТМ7-222 | 250 | зерноскл.,быт | 1971 |
| ТМ7-223 | 250 | АТС, быт | 1984 |
| ТМ7-224 | 160 | быт | 1971 |
| ТМ7-226 | 160 | больница | 1971 |
| ТМ7-227 | 250 | быт. офисы | 1973 |
| ТМ7-229 | 250 | быт | 1974 |
| ТМ7-235 | 250 | школа. быт | 1977 |
| ТМ7-258 | 100 | быт | 1977 |
| ТМ7-686 | 63 | адм. сельс./пос. | 1985 |
| ТМ7-732 | 100 | ЭСКДЭ | 1971 |
| ТМ7-873 | 100 | быт | 1990 |
| ТМ7-886 | 100 | быт | 1986 |
| ТМ7-991 | 100 | быт | 2005 |
| ТМ7-994 | 160 | быт | 2005 |
| ТМ1-157 | 160 | РЧВ | 1977 |
| ЧМ9-159 | 160 | быт | 2005 |
| ЧМ9-209 | 100 | МТФ | 1990 |
| ЧМ9-210 | 250 | б.о.,быт | 1980 |
| ЧМ9-237 | 160 | быт | 1984 |
| ЧМ9-239 | 20 | насосная | 1971 |
| ЧМ9-864 | 100 | быт | 1999 |
| ЧМ9-948 | 160 | быт | 2003 |

Распределение, передача электроэнергии потребителям Новотаманского сельского поселения осуществляется по электрическим сетям, обслуживаемым Темрюкскими РРЭС Славянских электросетей ОАО «Кубаньэнерго».

Распределительные сети сельского поселения работают на напряжении 10 кВ.

Общая протяженность электрических сетей поселения – 231,7 км:

- Воздушные линии ВЛ-10 кВ - 90,65 км, из них 63,0 км требует замены, что составляет 69,50 %;

- Воздушные линии ВЛ-0,4 кВ - 141,05 км, из них 98,0 км требует замены, что составляет 69,48 %.

Характеристики существующих электросетей сельского поселения приведены в таблице.

1. Характеристики существующих электросетей

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Рабочее напряжение | Марка провода/кабеля | Протяженность сетей  (в км.) | | Собственник |
| существующие | требующие замены |
| ВЛ-10 кВ | АС-35, 50 | 63 | 63 | ОАО «Кубаньэнерго» |
| АС-70 | 27,65 |  | ОАО «Кубаньэнерго» |
| ВЛ-0,4 кВ | АС-16, 25 | 98 | 98 | ОАО «Кубаньэнерго» |
| АС-35 | 37,85 |  | ОАО «Кубаньэнерго» |
| ВЛ-0,4 кВ | СИП | 5,2 |  | ОАО «Кубаньэнерго» |

Основные характеристики системы электроснабжения муниципального образования Новотаманское сельское поселение приведены в таблице.

1. Основные характеристики системы электроснабжения

| № п/п | Показатели | Ед. изм. | Количество |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Количество подстанций ПС | шт. | 1 |
| 3. | Количество трансформаторных подстанций ТП, КТП | шт. | 63 |
| 4. | Суммарная установленная мощность ПС | МВА | 8 |
| 5. | Суммарная установленная мощность ТП, РП | МВА | 8,79 |
| 6. | Количество трансформаторов, установленных в ПС, РП, ТП | шт. | 65 |
| 7. | Суммарная установленная мощность силовых трансформаторов | МВА | 16,79 |
| 8. | Суммарное потребление муниципального образования (МР) (среднемесячное) |  |  |
|  | электрической мощности | МВт |  |
|  | электрической энергии | млн. кВт∙ч. |  |
| 9. | Количество трансформаторов, имеющих срок эксплуатации более 15 лет (на начало 2011 г.) | шт. | 61 |
| 10. | Сумма совмещенных максимумов нагрузок на шинах 6÷10кВ ПС | МВт. |  |
| 11. | Сумма максимумов нагрузок на шинах ТП, в том числе: | А |  |
| 11.1. | коммунально-бытовые | МВт. |  |
| 11.2. | промышленные и прочие | МВт. |  |
| 12. | Сумма совмещенных максимумов нагрузок РП | МВт. |  |
| 13. | Средняя загрузка трансформаторов в ТП в часы собственного максимума | % | 98 |
| 14. | Общая протяженность воздушных линий (ВЛ) | км | 231,71 |
| 14.1. | введенных с 2000 г. до настоящего времени | км | 3,22 |
| 14.2. | введенных с 1990 г. до 1999 г. | км |  |
| 14.3. | введенных до 1989 г. | км | 228,49 |
| 15. | Общая протяженность кабельных линий (КЛ) | км |  |
| 15.1. | введенных с 2000 г. до н.в. | км |  |
| 15.2. | введенных с 1990 г. до 1999 г. | км |  |
| 15.3. | введенных до 1989 г. | км |  |
| 16 | Количество опор | шт. | 6540 |
|  | в т.ч. |  |  |
| 16.1. | деревянные | шт. | 541 |
| 16.2. | железобетонные | шт. | 5973 |
| 16.3. | металлические | шт. | 26 |

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

Сведения по приборам учета электроэнергии потребителями и их соответствие требованиям Постановления Правительства РФ № 530 от 31.08.2006 г. по классу точности приведены в таблице 9.

1. Сведения по приборам учета электроэнергии

| Энергоснабжающая организация | Характеристика приборов учета | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-й класс точности | | 2-й класс точности | | класс 2,5 | |
| шт. | % от общего | шт. | % от общего | шт. | % от общего |
| ОАО «Кубаньэнерго» | Потребители быта | | | | | |
| 2328 | 55 | 919 | 22 | 961 | 23 |
| Потребители госсектора (включая и предпринимателей) | | | | | |
| 313 | 89 | 39 | 11 | - | - |

### Действующие тарифы в сфере электроснабжения

Цены (тарифы) на электрическую энергию для населения и приравненным к нему категориям потребителей утверждены приказом региональной энергетической комиссии - департамента цен и тарифов Краснодарского от 14.06.2017 № 10/2017-э и приведены в таблице.

1. Тарифы на электрическую энергию для населения и приравненных к нему категорий по Краснодарского края на 2017 год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование субъекта Российской Федерации: Краснодарский край и Республика Адыгея | | | | |
| № п/п | Показатель (группы потребителей с разбивкой по ставкам и дифференциацией по зонам суток) | Единица измерения | с 01.01.2017 г. по 30.06.2017г. | с 01.07.2017 г. по 31.12.2017 г. |
| Цена (тариф) | Цена (тариф) |
| 1 | Население и приравненные к ним, за исключением населения и потребителей, указанных в пунктах 2 и 3 (тарифы указываются с учетом НДС):  исполнители коммунальных услуг (товарищества собственников жилья, жилищно-строительные, жилищные или иные специализированные потребительские кооперативы либо управляющие организации), приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов; наймодатели (или уполномоченные ими лица), предоставляющие гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного проживания лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда;  юридические и физические лица, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях потребления на коммунально-бытовые нужды в населенных пунктах и жилых зонах при воинских частях и рассчитывающиеся по договору энергоснабжения по показаниям общего прибора учета электрической энергии.  Гарантирующие поставщики, энергосбытовые, энергоснабжающие организации, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей, указанным в данном пункте2. | | | |
| 1.1 | Одноставочный тариф | руб./кВтч | 4,28 | 4,44 |
| 1.2 | Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток1 | | | |
| Дневная зона (пиковая и полупиковая) | руб./кВтч | 4,77 | 4,96 |
| Ночная зона | руб./кВтч | 2,57 | 2,67 |
| 1.3 | Одноставочный тариф, дифференцированный по трем зонам суток1 | | | |
| Пиковая зона | руб./кВтч | 4,78 | 4,97 |
| Полупиковая зона | руб./кВтч | 4,28 | 4,44 |
| Ночная зона | руб./кВтч | 2,57 | 2,67 |
| 2 | Население, проживающее в городских населенных пунктах в домах, оборудованных в установленном порядке стационарными электроплитами и (или) электроотопительными установками и приравненные к ним (тарифы указываются с учетом НДС):  исполнители коммунальных услуг (товарищества собственников жилья, жилищно-строительные, жилищные или иные специализированные потребительские кооперативы либо управляющие организации), приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов; наймодатели (или уполномоченные ими лица), предоставляющие гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного проживания лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда;  юридические и физические лица, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях потребления на коммунально-бытовые нужды в населенных пунктах и жилых зонах при воинских частях и рассчитывающиеся по договору энергоснабжения по показаниям общего прибора учета электрической энергии.  гарантирующие поставщики, энергосбытовые, энергоснабжающие организации, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей, указанным в данном пункте2. | | | |
| 2.1 | Одноставочный тариф | руб./кВтч | 3,00 | 3,11 |
| 2.2 | Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток1 | | | |
| Дневная зона (пиковая и полупиковая) | руб./кВтч | 3,34 | 3,47 |
| Ночная зона | руб./кВтч | 1,80 | 1,87 |
| 2.3 | Одноставочный тариф, дифференцированный по трем зонам суток1 | | | |
| Пиковая зона | руб./кВтч | 3,35 | 3,48 |
| Полупиковая зона | руб./кВтч | 3,00 | 3,11 |
| Ночная зона | руб./кВтч | 1,80 | 1,87 |
| 3 | Население, проживающее в сельских населенных пунктах и приравненные к ним (тарифы указываются с учетом НДС):  исполнители коммунальных услуг (товарищества собственников жилья, жилищно-строительные, жилищные или иные специализированные потребительские кооперативы либо управляющие организации), приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов; наймодатели (или уполномоченные ими лица), предоставляющие гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного проживания лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда;  юридические и физические лица, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях потребления на коммунально-бытовые нужды в населенных пунктах и жилых зонах при воинских частях и рассчитывающиеся по договору энергоснабжения по показаниям общего прибора учета электрической энергии.  гарантирующие поставщики, энергосбытовые, энергоснабжающие организации, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей, указанным в данном пункте2. | | | |
| 3.1 | Одноставочный тариф | руб./кВтч | 3,00 | 3,11 |
| 3.2 | Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток1 | | | |
| Дневная зона (пиковая и полупиковая) | руб./кВтч | 3,34 | 3,47 |
| Ночная зона | руб./кВтч | 1,80 | 1,87 |
| 3.3 | Одноставочный тариф, дифференцированный по трем зонам суток1 | | | |
| Пиковая зона | руб./кВтч | 3,35 | 3,48 |
| Полупиковая зона | руб./кВтч | 3,00 | 3,11 |
| Ночная зона | руб./кВтч | 1,80 | 1,87 |
| 4 | Потребители, приравненные к населению (тарифы указываются с учетом НДС) | | | |
| 4.1 | Садоводческие, огороднические или дачные некоммерческие объединения граждан - некоммерческие организации, учрежденные гражданами на добровольных началах для содействия ее членам в решении общих социально-хозяйственных задач ведения садоводства, огородничества и дачного хозяйства.  Гарантирующие поставщики, энергосбытовые, энергоснабжающие организации, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи приравненным к населению категориям потребителей, указанным в данном пункте2. | | | |
| 4.1.1 | Одноставочный тариф | руб./кВтч | 4,28 | 4,44 |
| 4.1.2 | Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток1 | | | |
| Дневная зона (пиковая и полупиковая) | руб./кВтч | 4,77 | 4,96 |
| Ночная зона | руб./кВтч | 2,57 | 2,67 |
| 4.1.3 | Одноставочный тариф, дифференцированный по трем зонам суток1 |  |  |  |
| Пиковая зона | руб./кВтч | 4,78 | 4,97 |
| Полупиковая зона | руб./кВтч | 4,28 | 4,44 |
| Ночная зона | руб./кВтч | 2,57 | 2,67 |
| 4.2 | Юридические лица, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях потребления осужденными в помещениях для их содержания при условии наличия раздельного учета электрической энергии для указанных помещений.  Гарантирующие поставщики, энергосбытовые, энергоснабжающие организации, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи приравненным к населению категориям потребителей, указанным в данном пункте2. | | | |
| 4.2.1 | Одноставочный тариф | руб./кВтч | 4,28 | 4,44 |
| 4.2.2 | Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток1 | | | |
| Дневная зона (пиковая и полупиковая) | руб./кВтч | 4,77 | 4,96 |
| Ночная зона | руб./кВтч | 2,57 | 2,67 |
| 4.2.3 | Одноставочный тариф, дифференцированный по трем зонам суток1 | | | |
| Пиковая зона | руб./кВтч | 4,78 | 4,97 |
| Полупиковая зона | руб./кВтч | 4,28 | 4,44 |
| Ночная зона | руб./кВтч | 2,57 | 2,67 |
| 4.3 | Содержащиеся за счет прихожан религиозные организации.  Гарантирующие поставщики, энергосбытовые, энергоснабжающие организации, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи приравненным к населению категориям потребителей, указанным в данном пункте2. | | | |
| 4.3.1 | Одноставочный тариф | руб./кВтч | 4,28 | 4,44 |
| 4.3.2 | Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток1 | | | |
| Дневная зона (пиковая и полупиковая) | руб./кВтч | 4,77 | 4,96 |
| Ночная зона | руб./кВтч | 2,57 | 2,67 |
| 4.3.3 | Одноставочный тариф, дифференцированный по трем зонам суток1 | | | |
| Пиковая зона | руб./кВтч | 4,78 | 4,97 |
| Полупиковая зона | руб./кВтч | 4,28 | 4,44 |
| Ночная зона | руб./кВтч | 2,57 | 2,67 |
| 4.4 | Объединения граждан, приобретающих электрическую энергию (мощность) для использования в принадлежащих им хозяйственных постройках (погреба, сараи).  Некоммерческие объединения граждан (гаражно-строительные, гаражные кооперативы) и граждане, владеющие отдельно стоящими гаражами, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях потребления на коммунально-бытовые нужды и не используемую для осуществления коммерческой деятельности.  Гарантирующие поставщики, энергосбытовые, энергоснабжающие организации, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи приравненным к населению категориям потребителей, указанным в данном пункте2. | | | |
| 4.4.1 | Одноставочный тариф | руб./кВтч | 4,28 | 4,44 |
| 4.4.2 | Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток1 | | | |
| Дневная зона (пиковая и полупиковая) | руб./кВтч | 4,77 | 4,96 |
| Ночная зона | руб./кВтч | 2,57 | 2,67 |
| 4.4.3 | Одноставочный тариф, дифференцированный по трем зонам суток1 |  |  |  |
| Пиковая зона | руб./кВтч | 4,78 | 4,97 |
| Полупиковая зона | руб./кВтч | 4,28 | 4,44 |
| Ночная зона | руб./кВтч | 2,57 | 2,67 |

## Система газоснабжения

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

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

Головные сооружения - газораспределительные станции (ГРС):

- АГРС Таманский.

- АГРС Веселовка.

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

Система газоснабжения в п. 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. Веселовка 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 региональной энергетической комиссии - департамента цен и тарифов Краснодарского края № 13/2017-газ от 16 июня 2017 г.

Розничная цена газа с 01.07.2017 составляет 6030 руб. за 1000 куб. м.

## Сбор и утилизация ТБО

На территории поселения применяется планово-регулярная система вывоза твердых бытовых отходов (далее ТБО) с периодичностью, предусмотренной санитарными нормами.

Виды планово-регулярной системы сбора мусора:

* контейнерная система (применяетя для объектов соцкультбыта и береговой зоны) - отходы собираются в специальные контейнеры, из которых выгружаются в мусоровозы.
* бестарная система (применяетя для жилого сектора) - метод вывоза отходов при помощи специализированной техники без использования контейнеров для мусора, при этом заезд мусоросборочной техники к определенному объекту осуществляется в установленные дни и часы.

Вывозом ТБО в поселении занимается МУП «ЖКХ – Бугаз».

1. Оснащенность предприятия специальной техникой для выполнения работ по санитарной очистке

| Модель | Базовое шасси | Объем кузова  м³ | Год выпуска | Количество  шт. |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| КО-427-72 | с задней загрузкой | 17 | 2016 | 1 |
| МАЗ-5340- | мусоровоз МКМ 3403 на шасси | 12 | 2015 | 1 |

На территории Новотаманского сельского поселения производится определённое количество отходов. Муниципальные отходы определяются как отходы, собранные местными органами исполнительной власти или по их поручению, и включают в себя следующие типы отходов:

- бытовые отходы (собираемые отходы, отходы, собираемые для рециклинга и компостирования, и отходы, размещаемые домовладельцами на участках размещения бытовых отходов) - они составляют 89% отходов;

- бытовые опасные отходы;

- крупногабаритные отходы из домовладений;

- уличный смет и мусор;

- отходы парков и садов;

- неопасные торговые отходы, собираемые местными органами исполнительной власти;

- бытовые отходы учреждений и промпредприятий.

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

Организованный сбор ТБО на территории Новотаманского сельского поселения осуществляется контейнерным методом от предприятий и учреждений и согласно утвержденным графикам от населения – в пластиковых пакетах непосредственно в мусоровозный транспорт.

На территории поселения расположены как контейнерные площадки, так и отдельностоящие контейнеры.

Дислокация контейнеров в поселении представлен в таблице.

1. Дислокация контейнеров в поселении

| Объект расположения контейнерных площадок | Кол-во установленных контейнеров, шт |
| --- | --- |
| пос. Веселовка |  |
| Дом культуры | 1 |
| МБДОУ №32 | 1 |
| МБОУ ООШ №25 | 1 |
| ПУ №65 | 3 |
| Рынок | 3 |
| Вышестеблиевское сельпо | 1 |
| Береговая зона | 50 |
| пос. Таманский |  |
| МБДОУ №31 | 1 |
| МБОУ ОООШ №16 | 1 |
| Дом культуры | 1 |
| Скорая помощь | 1 |
| в/ч | 2 |
| А/ф "Южная" контора отд №5 | 1 |
| А/ф "Южная" столовая отд №5 | 1 |
| А/ф "Южная" автогараж отд №5 | 2 |
| А/ф "Южная" тракторный парк отд №5 | 3 |
| А/ф "Южная" питомник ул. Сосновая | 2 |
| ул. Спортивная | 1 |
| пр-ль Сумцова | 1 |
| ИП Каленик | 1 |
| пос. Артющенко |  |
| ИП Барнаш | 1 |
| пос. Прогресс |  |
| МБОУ ООШ №26 | 1 |
| МБДОУ №30 | 1 |
| пр-ль Сумцова Л.И. | 2 |
| Дом культуры | 1 |
| Амбулатория | 1 |
| Контра отд 5 | 1 |
| Гараж 4 | 2 |
| Столовая 4 | 1 |
| МТМ 4 | 1 |
| ИП Ярох | 1 |
| ИП Панева | 3 |
| Всего | 94 |

На территории поселения захоронение твердых бытовых отходов осуществляется на свалке мусора, расположенной в полутора километрах восточнее п. Артющенко.

Площадь свалки – 0,9 га. Свалка не санкционирована и является стихийной. Контроль за отгруженным ТБО не ведется.

Также захоронение твердых бытовых отходов осуществляет МУП ОТР «Универсал».

Расчет объема образования ТБО по жилому фонду Новотаманского сп. в 2016 году представлен в таблице.

1. Расчет объема образования ТБО по жилому фонду Новотаманского сп.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | | | Удельная норма накопления ТБО м³/год | Объемы образования ТБО, м³/год | | | Объемы образования ТБО, м³/сут |
| Всего | Благоустроенные дома | Сезонное население | Благоустроенные дома | Всего | Благоустроенные дома | Сезонное население |
|  | Новотаманское сельское поселение, в том числе: | 5 459 | 5 459 | 3 316 | 2,08 | 14652 | 11355 | 3297 | 40,14 |
| 1 | пос. Таманский | 2 148 | 2 148 | 395 | 2,08 | 4878 | 4468 | 411 | 13,37 |
| 2 | пос. Артющенко | 95 | 95 | 132 | 2,08 | 334 | 198 | 137 | 0,92 |
| 3 | пос. Веселовка | 1 827 | 1 827 | 2 789 | 2,08 | 6550 | 3800 | 2750 | 17,95 |
| 4 | пос. Прогресс | 1 389 | 1 389 | - | 2,08 | 2889 | 2889 | 0 | 7,92 |

### Действующие тарифы в сфере сбора и утилизации ТБО

* с населения: 477.00 руб. за 1 м3, с одного человека в возрасте старше 14 лет в месяц 83 рубля;
* для бюджетных организаций без учета НДС: 477.00 рубль за 1 м3.

# Перспективы развития и прогноз спроса на коммунальные ресурсы

## Общие сведения

Муниципальное образование Новотаманское сельское поселение входит в состав муниципального образования Темрюкский район.

Территория сельского поселения занимает площадь13468 га южной части Таманского полуострова.

С юга территория поселения омывается водами Черного моря. На востоке и северо-востоке поселение граничит с территорией Вышестеблиевского сельского поселения, на западе и северо-западе – Таманского сельского поселения. Юго-восточная материковая часть Новотаманского сельского поселения омывается водами Бугазского и Кизилташского лиманов, северо-восточная – водами лимана Цокур.

На территории планируемого поселения расположено четыре населенных пункта:

* поселок Таманский – административный центр сельского поселения, располагается в центральной части поселения западнее региональной автодороги «ст.Тамань - пос.Веселовка»;
* поселок Артющенко - расположен юго-восточнее п.Таманского с юга от изгиба региональной автодороги;
* поселок Веселовка – располагается в юго-восточной части поселения на высоком северном берегу Бугасского лимана; курортная зона поселка, размещена в южной части на берегу Черного моря;
* поселок прогресс – расположен в северо-восточной части поселения на региональной автодороге «п.Стрелка - ст.Старотитаровская - п.Прогресс»; с юго-востока населенный пункт омывается водами лимана Цокур.

## Численность населения

### Существующая численность населения

Население муниципального образования на 04.10.2016г. составляет 5459 человек, что на 3% больше чем на 01.01.2011 год, составляющее 5315 человек.

1. Возрастная структура населения в муниципальном образовании в 2016 году

|  |  |
| --- | --- |
| Население | Численность населения |
| Младше трудоспособного возраста | 1062 |
| Трудоспособного возраста | 3164 |
| Старше трудоспособного возраста | 1233 |

Площадь поселения – 134,68 км2, плотность населения – 39 чел/км2.

В состав Новотаманского сельского поселения входят 4 населенных пункта: административный центр поселок Таманский, поселок Артющенко, поселок Веселовка и поселок Прогресс.

1. Характеристика населенных пунктов Новотаманского сельского поселения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование населенного пункта | Численность населения  2011 год, чел. | Численность населения 04.10.2016, чел. |
| 1 | поселок Таманский | 2154 | 2 148 |
| 2 | поселок Артющенко | 96 | 95 |
| 3 | поселок Веселовка | 1755 | 1 827 |
| 4 | поселок Прогресс | 1310 | 1 389 |
|  | ВСЕГО | 5315 | 5 459 |

В соответствии с типологией населенных пунктов по людности, 3 населенных пункта в составе Новотаманского сельского поселения относятся к большим сельским населенным пунктам (от 1 до 5 тыс. человек) – пос. Таманский, пос. Веселовка и пос. Прогресс, пос. Артющенко относится к малым сельским населенным пунктам (до 200 чел.). Плотность населения в границах административного центра составляет 1,5 чел/га.

Анализ демографических процессов сельских поселений Темрюкского района показал, что рождаемость соответствует общекраевым показателям, смертность ниже среднекраевого уровня, миграционный прирост высокий. Если рассматривать динамику естественного и механического движения населения за последние несколько лет, то в сельской местности Темрюкского района наблюдается рост рождаемости и снижение смертности. В период 2005-2009 годы наблюдается рост рождаемости – с 10,9 до 12,2 человек на 1000 населения, снижение смертности – с 17,9 до 14,8 человек на 1000 населения. Миграционный прирост населения невысок и увеличился с 3,2 до 10,5 человек на 1000 населения.

Анализ половозрастной структуры показал, что на ближайшую перспективу 10-15 лет без учета миграционного движения складывается тенденция уменьшения доли трудоспособного населения и увеличения – нетрудоспособного, что повысит демографическую нагрузку на население и негативно скажется на формировании трудовых ресурсов.

Наряду с процессами естественного воспроизводства населения большую роль в формировании демографического потенциала поселения играет механическое движение населения (миграция). За последние 4 года на территории поселения наблюдается положительный миграционный прирост населения.

1. Возрастная структура населения Новотаманского сельского поселения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категория населения | Численность 2011 год, чел. | Доля, % |
| - моложе трудоспособного возраста | 894 | 16,8 |
| - трудоспособного возраста | 3139 | 59,1 |
| - старше трудоспособного возраста | 1282 | 24,1 |
| Всего | 5315 | 100,0 |

\* Данные о возрастной структуре населения получены методом экстраполяции возрастно-половой структуры Темрюкского района к численности проектируемой территории с учетом временного отсутствующего населения.

Проведенный анализ сложившейся в поселении демографической ситуации показал, что:

в целом для поселения характерна естественная убыль населения, однако в последние годы прослеживается тенденция невысокого естественного прироста (3% в период с 2011 по 2016 гг);

для поселения характерно наличие маятниковой миграции;

для поселения характерен регрессивный тип возрастной структуры населения с относительно низкой долей населения молодых возрастов (что свидетельствует о слабом приросте населения) и относительно высокой долей населения старших возрастов;

доля трудоспособного населения ниже по сравнению с общекраевым показателем в 60,4%, в поселении она составляет 59,1%.

### Перспективная расчетная численность населения

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

Настоящим проектом при определении прогнозной численности населения Новотаманского сельского поселения учитываются положения «Концепции демографического развития Российской Федерации на период до 2015 года» и «Концепции демографического развития Российской Федерации на период до 2025 года», где в качестве основных приоритетов региональной демографической политики выделены: повышение рождаемости и укрепление семьи, снижение смертности, рост продолжительности жизни, оптимизация миграционных процессов.

Исходя из этих соображений генеральным планом, учитывая достаточно высокий потенциал территории, выбрано направление на устойчивое увеличение численности населения поселения.

Прогноз численности населения произведен по следующим проектным этапам:

I очередь – ориентировочно до 2020 год;

расчетный срок – ориентировочно до 2030 год.

В качестве базового года для прогнозных расчетов принят 2011 год.

Проведенный территориальный анализ поселения показал, что населенные пункты имеют потенциал для территориального развития, что обеспечивает возможность их численного увеличения, как за счет прирезаемых участков земель населенных пунктов, так и за счет уплотнения существующей жилой застройки.

Основными показателями в прогнозе являются существующая и прогнозная численность населения Новотаманского сельского поселения.

Прогноз численности населения проведен с учетом заложенных тенденций в схеме территориального планирования Темрюкского района Краснодарского края.

В прогнозе численности населения заложены следующие тенденции на перспективу, обусловленные проведением в Краснодарском крае и непосредственно в Темрюкском районе эффективной демографической и миграционной политики: рост уровня рождаемости; снижение младенческой смертности и смертности населения молодых возрастов; рост показателя ожидаемой продолжительности жизни; рост миграционных потоков, в том числе миграционного прироста населения, прибывающего на проектируемую территорию с целью постоянного либо временного проживания населения (преимущественно в период 2015-2025 гг.).

Основываясь на обозначенных тенденциях и факторах, с учетом сложившейся динамики численности населения, рассчитаны показатели естественного и миграционного движения населения на прогнозный период с 2011 до 2030 года. В качестве основных тенденций прогнозируются следующие:

* увеличение суммарного коэффициента рождаемости с 1,58 до 1,84 рождений на 1 женщину детородного возраста;
* снижение общего коэффициента рождаемости с 11,9 до 11,1 человек на 1000 населения;
* снижение смертности с 14,7 до 8,9 человек на 1000 населения;
* повышение миграционного прироста с 5,2 до 75 человек на 1000 населения.

Генеральным планом предлагается развитие всех населенных пунктов. Наибольший прирост населения прогнозируется в поселке Веселовка.

1. Существующая и проектная численность Новотаманского сельского поселения

| Наименование населенного пункта | Современное состояние, чел. | Прогноз на расчетный срок, чел. | Прирост, чел. |
| --- | --- | --- | --- |
| поселок Таманский | 2154 | 11000 | 8846 |
| поселок Артющенко | 96 | 200 | 104 |
| поселок Веселовка | 1755 | 13100 | 11345 |
| поселок Прогресс | 1310 | 1500 | 190 |
| ВСЕГО | 5315 | 25800 | 20485 |

Поскольку Новотаманское сельское поселение на перспективу позиционируется как один из рекреационных центров Темрюкского района, то в структуре населения одним из важных моментов является учет временного населения (рекреанты, пребывающие на территории поселения).

В настоящее время в поселении курортные учреждения находится только на территории пос. Веселовка, здесь функционирует 4 малых средств размещения (гостиничный комплекс, гостевой дом, гостиница и коттедж) общей вместимостью 68 койко-мест и базы отдыха общей вместимостью более 1,0 тыс. койко-мест. Ориентировочная вместимость неорганизованного сектора размещения составляет 1500 человек.

Указанная территория обладает рядом уникальных природных факторов, таких как: чистая акватория Черного моря, песчаная пляжная полоса, мягкий климат, наличие природных лечебных грязей, низкая урбанизированность, наличие незастроенных территорий и т.п. Все это и ряд других факторов обусловили значительное развитие пос. Веселовка, которое получило частичное осуществление в последние годы – появился ряд инвестиционных проектов, одобренных на краевом экспертном межведомственном совете (ЭМИС). Стоит отметить что пос. Веселовка в настоящее время развивается как центр фестивальных мероприятий Краснодарского края. Также получили развитие различные молодежные фестивали общероссийского масштаба и спортивные мероприятия, такие как виндсерфинг на акватории Бугазского лимана, ежегодно проводимые рок-фестиваль «Кубана» и байк-фестиваль «Тамань». Только фестиваль «Кубана» ежегодно принимает 25-30 тысяч единовременных посетителей со всей территории страны.

Проектная численность временного организованного населения определена согласно имеющемуся территориального ресурсу. После проведения комплексного анализа были выявлены территории, пригодные под размещение курортных зон для отдыха на море и определена емкость курортных территорий. Согласно расчетам, проектная вместимость санаторно-курортного комплекса с учетом существующих территорий составит 10,5 тыс. мест, из них вместимость круглогодично-функционирующих учреждений составит 6,3 тыс. мест, сезонных учреждений – 4,2 тыс. мест.

Поскольку основным местом приложения труда постоянного населения является курортная сфера, то проведен расчет потребности в кадрах обслуживающей группы курортных учреждений, которая составила 5,2 тыс. человек. Из них в структуре постоянного населения будут работать 3,1 тыс. человек, а привлекаться в качестве временного обслуживающего персонала – 2,1 тыс. человек.

Также генеральным планом был проведен расчет временного неорганизованного населения, численность которого на расчетный срок ориентировочно составит 4,5 тыс. человек.

Итого, проектная численность общего населения (включая постоянное и временное) составляет 40,8 тыс. человек.

Следует отметить, что по мере развития пос. Веселовка как центра событийного туризма, будет увеличиваться и количество самих фестивалей, и количество их посетителей. Как правило, таких туристов относят к категории краткосрочного населения, которые приезжают на 1-2 дня, проживают преимущественно в палаточных городках либо кемпингах и практически не пользуются общественной инфраструктурой. Их единовременная численность на перспективу может составить порядка 30-40 тыс. чел. Однако, по мере роста количества фестивальных мероприятий необходимо учитывать данную категорию населения и просчитывать создаваемую ими нагрузку на инженерные сети и пляжную инфраструктуру. Прогнозируется, что в перспективе участники и посетителей будут ориентироваться на более комфортное проживание в учреждениях санаторно-курортного типа.

1. **Существующая и проектная численность Новотаманского сельского** поселения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Категории населения | Существующая | Проектная (2030 г.) | Прирост |
| Постоянное | 5,3 | 25,8 | 20,5 |
| Организованное | 1,5 | 10,5 | 9,0 |
| Неорганизованное | 0,9 | 4,5 | 3,6 |
| ИТОГО | 7,7 | 40,8 | 33,1 |

Доля временного обслуживающего персонала в неорганизованном населении – 47%.

Отношение временного организованного населения к постоянному – 0,4.

Отношение временного неорганизованного населения к постоянному – 0,2.

1. Существующая численность постоянного и временного населения Новотаманского сельского поселения.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование населенного пункта | Постоянное население, чел. | Временное организованное население, чел. | Временное неорганизованное население, чел. |
| 1 | поселок Таманский | 2154 | 0 | 0 |
| 2 | поселок Артющенко | 96 | 0 | 0 |
| 3 | поселок Веселовка | 1755 | 1500 | 900 |
| 4 | поселок Прогресс | 1310 | 0 | 0 |
|  | ВСЕГО | 5315 | 1500 | 900 |

1. Проектная численность постоянного и временного населения Новотаманского сельского поселения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование населенного пункта | Постоянное население, чел. | Временное организованное население, чел. | Временное неорганизованное население, чел. |
| 1 | поселок Таманский | 11000 | 1500 | 0 |
| 2 | поселок Артющенко | 200 | 500 | 0 |
| 3 | поселок Веселовка | 13100 | 8500 | 4500 |
| 4 | поселок Прогресс | 1500 | 0 | 0 |
|  | ВСЕГО | 25800 | 10500 | 4500 |

## Жилищный фонд

Общая площадь жилищного фонда Новотаманского сельского поселения – 106921 кв. м., 80% жилых зданий это многоквартирные жил дома – 85685 кв. м.

Распределение площади жилищного фонда по населенным пунктам представлено на рисунке.

1. Распределение площади жилищного фонда по населенным пунктам

Уровень средней жилищной обеспеченности на душу населения – 19 м² площади на человека, в том числе по населенным пунктам:

* пос. Веселовка 19 м²;
* пос. Артющенк 22 м²;
* пос.Прогресс 17 м²;
* пос. Таманский 21 м².

На прогнозный срок (2030 год) проектирования в Генеральном плане принят уровень средней жилищной обеспеченности на душу населения – 18 м² площади на человека и общая площадь жилых зданий 464,4 тыс. м².

## Прогноз изменения доходов населения

Прогноз изменения доходов населения, будучи неотъемлемым элементом тарифной и бюджетной политики, взаимосвязан с разработкой таких мероприятий по развитию систем коммунальной инфраструктуры, практическая реализация которых должна обеспечить доступность приобретения и оплаты потребителями соответствующих товаров и услуг организаций ЖКХ. С точки зрения содержательного аспекта, доходы населения могут включать как денежные, так и натуральные материальные ценности. Однако при проведении анализа и построении прогноза применяются лишь те доходы, которые имеют стоимостное выражение и используются при оценке совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности.

К их числу относятся:

* среднемесячная заработная плата населения;
* среднедушевой доход населения;
* величина прожиточного минимума в среднем на душу населения.

В основу формирование прогноза изменения доходов населения муниципального образования положены:

* информационные данные Росстата;

Результаты прогнозирования изменения денежных доходов населения сп. Новотаманское на период до 2030 года приведены в таблице.

1. Прогнозные показатели изменения денежных доходов населения сп. Новотаманское

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Факт 2016 г. | Прогнозируемые значения | | | | | | |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2030 |
| Численность населения муниципального образования, чел. | 5459 | 5459 | 7050 | 8641 | 10233 | 11824 | 13415 | 26144 |
| Среднедушевой доход населения муниципального образования, рублей/человека в месяц | 32 672 | 34012 | 35406 | 36858 | 38369 | 39942 | 41580 | 57344 |

## 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 Новотаманского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края;
* Схема водоснабжения и водоотведения Новотаманского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края на период до 2027 года.
* Генеральная схема очистки территории Новотаманского 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 2030 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. Новотаманское.

1. Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы сп. Новотаманское

| Наименование показателя | Ед. изм. | 2016 г. | Прогноз | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2030 |
| Газоснабжение | | | | | | | | |  |
| Перспективный показатель спроса на коммунальный ресурс | тыс. м3 | 9589 | 9836 | 10928 | 12020 | 13113 | 14205 | 15297 | 26220 |
| Электроснабжение | | | | | | | | |  |
| Перспективный показатель спроса на коммунальный ресурс | тыс.кВтч | 27643 | 27643 | 30713 | 33782 | 36852 | 39922 | 42991 | 73688 |
| Водоснабжение | | | | | | | | |  |
| Перспективный показатель спроса на коммунальный ресурс | тыс. куб.м | 723 | 1802 | 3150 | 3230 | 3309 | 3388 | 3467 | 5069 |
| Водоотведение | | | | | | | | |  |
| Перспективный показатель спроса на коммунальный ресурс | тыс. куб.м | 0 | 0 | 3150 | 3230 | 3309 | 3388 | 3467 | 5069 |
| Утилизация (захоронение) ТКО | | | | | | | | |  |
| Перспективный показатель спроса на коммунальный ресурс | тыс.куб.м | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 54 |

# 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. Новотаманское, 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 требованиями, эпидемиологическим нормам и правилам.

Надёжность обслуживания систем жизнеобеспечения характеризует способность коммунальных объектов обеспечивать жизнедеятельность сп. Новотаманское 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. Новотаманское 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 водоснабжения сп. Новотаманское 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. Новотаманское являются:

* обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе
* водоотведения при гарантированном объёме 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) ТБО обеспечит улучшение экологической обстановки в муниципальном образовании.

Реализация программных мероприятий по развитию системы газоснабжения

сп. Новотаманское 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.

Необходимо отметить, что целевые показатели развития соответствующей коммунальной инфраструктуры носят прогнозный характер, взаимосвязаны с мероприятиями Программы и сроками их выполнения, при разработке инвестиционных программ ресурсоснабжающими организациями могут корректироваться в зависимости от изменений в исходных данных.

Количественные значения целевых показателей определены с учётом выполнения всех мероприятий Программы в запланированные сроки и приведены в таблице.

1. Количественные значения целевых показателей с учётом выполнения всех мероприятий Программы в запланированные сроки

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | 2016 год (факт) | Плановые значения в т.ч. по годам реализации | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2030 |
| Целевые показатели развития системы централизованного электроснабжения | | | | | | | | | | |
| 1 | Критерии доступности для населения коммунальных услуг |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Доля потребителей в МКД и жилых домах, обеспеченных доступом к электроснабжению | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Степень охвата потребителей в МКД и жилых домах приборами учёта электроэнергии | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Степень охвата потребителей в бюджетных организациях приборами учёта электроэнергии | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Показатели надёжности (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Аварийность системы электроснабжения | ед./км | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг | час/день | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Целевые показатели развития системы централизованного водоснабжения | | | | | | | | | | |
| 1 | Критерии доступности для населения коммунальных услуг |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Доля потребителей в МКД и жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному водоснабжению | % | 90% | 91% | 91% | 92% | 92% | 93% | 93% | 100% |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения при транспортировке в общем объёме воды, поданной в водопроводную сеть | % | 57% | 54% | 51% | 48% | 46% | 43% | 40% | 8% |
|  | Степень охвата потребителей в МКД, жилых домах и бюджетных организациях приборами учёта холодной воды | % | 99% | 99% | 99% | 99% | 99% | 99% | 99% | 100% |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Показатели надёжности (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Износ объектов системы водоснабжения | % | 40% | 38% | 36% | 34% | 33% | 31% | 29% | 5% |
|  | Удельный вес сетей, нуждающихся в замене | % | 45% | 43% | 41% | 39% | 37% | 34% | 32% | 5% |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Показатели качества поставляемого ресурса |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объёме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Целевые показатели развития системы централизованного водоотведения | | | | | | | | | | |
| 1 | Критерии доступности для населения коммунальных услуг |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Доля потребителей в МКД и жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному водоотведению | % | 0 | 0 | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 100 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки и очистки сточных вод, на единицу объёма транспортируемых сточных вод | кВт\*ч/м³ | 0 | 0 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Показатели надёжности (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг | час/день | 0 | 0 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 |

# Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей

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.

Детальная программа проектов представлена в Обосновывающих материалах Глава 12.

# 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 2030 года и приведена в таблице.

1. Оценка уровней тарифов на каждый коммунальный ресурс

| Наименование показателя | Ед. изм. | Факт 2016 г. | Прогноз | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2030 |
| Газоснабжение | | | | | | | | |  |
| Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний) | руб./м³ | 5,81 | 6,03 | 6,26 | 6,50 | 6,74 | 7,00 | 7,26 | 9,78 |
| Электроснабжение | | | | | | | | |  |
| Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний) | руб./кВтч | 3,0 | 3,1 | 3,2 | 3,3 | 3,5 | 3,6 | 3,7 | 5,0 |
| Водоснабжение | | | | | | | | |  |
| Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний) | руб./куб.м | 56,9 | 56,9 | 59,1 | 61,3 | 63,7 | 66,1 | 68,6 | 92,3 |
| Водоотведение | | | | | | | | |  |
| Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний) | руб./куб.м | 0 | 0 | 70,9 | 73,6 | 76,4 | 79,3 | 82,3 | 110,8 |
| Утилизация (захоронение) ТКО | | | | | | | | |  |
| Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний) | руб./куб.м | 477 | 477 | 495 | 514 | 533 | 553 | 574 | 773 |

# Управление программой

## Ответственные за реализацию Программы сп. Новотаманское

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 Новотаманского сельского поселения. Ответственным за реализацию Программы является Администрация муниципального образования Новотаманского 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. Новотаманское.

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

Основными функциями администрации муниципального образования Новотаманского 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. Новотаманское 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 Новотаманского сельского поселения готовит соответствующие необходимые документы для использования организациями, участвующими в реализации Программы.

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

Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт средств бюджета Краснодарского края, Темрюкского района, Новотаманского сельского поселения, а также средств организаций коммунального комплекса, осуществляющих деятельность на территории сп. Новотаманское, 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. Новотаманское.

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 Новотаманского 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.

## План-график основных работ по реализации Программы сп. Новотаманское

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.

1. 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. |
| 4. | Принятие решений по выделению бюджетных средств на реализацию Программы | Ежегодно в период формирования проекта бюджета |

Реализация программы осуществляется в период 2017 – 2030 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, Новотаманского сельского поселения.

## 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 Новотаманского 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 Новотаманского 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.

## Порядок корректировки Программы

Внесение изменений в Программу (корректировка Программы) осуществляется по итогам анализа отчёта о ходе выполнения Программы путём внесения изменений в соответствующее Решением Собрания депутатов муниципального образования Новотаманского 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.

# ОБОСНОВЫВЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

# Перспективные показатели развития

## Общие сведения

Муниципальное образование Новотаманское сельское поселение входит в состав муниципального образования Темрюкский район.

Территория сельского поселения занимает площадь13468 га южной части Таманского полуострова.

С юга территория поселения омывается водами Черного моря. На востоке и северо-востоке поселение граничит с территорией Вышестеблиевского сельского поселения, на западе и северо-западе – Таманского сельского поселения. Юго-восточная материковая часть Новотаманского сельского поселения омывается водами Бугазского и Кизилташского лиманов, северо-восточная – водами лимана Цокур.

На территории планируемого поселения расположено четыре населенных пункта:

* поселок Таманский – административный центр сельского поселения, располагается в центральной части поселения западнее региональной автодороги «ст.Тамань - пос.Веселовка»;
* поселок Артющенко - расположен юго-восточнее п.Таманского с юга от изгиба региональной автодороги;
* поселок Веселовка – располагается в юго-восточной части поселения на высоком северном берегу Бугасского лимана; курортная зона поселка, размещена в южной части на берегу Черного моря;
* поселок прогресс – расположен в северо-восточной части поселения на региональной автодороге «п.Стрелка - ст.Старотитаровская - п.Прогресс»; с юго-востока населенный пункт омывается водами лимана Цокур.

## Численность населения

### Существующая численность населения

Население муниципального образования на 04.10.2016г. составляет 5459 человек, что на 3% больше чем на 01.01.2011 год, составляющее 5315 человек.

1. Возрастная структура населения в муниципальном образовании в 2016 году

| Население | Численность населения |
| --- | --- |
| Младше трудоспособного возраста | 1062 |
| Трудоспособного возраста | 3164 |
| Старше трудоспособного возраста | 1233 |

Площадь поселения – 134,68 км2, плотность населения – 39 чел/км2.

В состав Новотаманского сельского поселения входят 4 населенных пункта: административный центр поселок Таманский, поселок Артющенко, поселок Веселовка и поселок Прогресс.

1. Характеристика населенных пунктов Новотаманского сельского поселения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование населенного пункта | Численность населения  2011 год, чел. | Численность населения 04.10.2016, чел. |
| 1 | поселок Таманский | 2154 | 2 148 |
| 2 | поселок Артющенко | 96 | 95 |
| 3 | поселок Веселовка | 1755 | 1 827 |
| 4 | поселок Прогресс | 1310 | 1 389 |
|  | ВСЕГО | 5315 | 5 459 |

В соответствии с типологией населенных пунктов по людности, 3 населенных пункта в составе Новотаманского сельского поселения относятся к большим сельским населенным пунктам (от 1 до 5 тыс. человек) – пос. Таманский, пос. Веселовка и пос. Прогресс, пос. Артющенко относится к малым сельским населенным пунктам (до 200 чел.). Плотность населения в границах административного центра составляет 1,5 чел/га.

Анализ демографических процессов сельских поселений Темрюкского района показал, что рождаемость соответствует общекраевым показателям, смертность ниже среднекраевого уровня, миграционный прирост высокий. Если рассматривать динамику естественного и механического движения населения за последние несколько лет, то в сельской местности Темрюкского района наблюдается рост рождаемости и снижение смертности. В период 2005-2009 годы наблюдается рост рождаемости – с 10,9 до 12,2 человек на 1000 населения, снижение смертности – с 17,9 до 14,8 человек на 1000 населения. Миграционный прирост населения невысок и увеличился с 3,2 до 10,5 человек на 1000 населения.

Анализ половозрастной структуры показал, что на ближайшую перспективу 10-15 лет без учета миграционного движения складывается тенденция уменьшения доли трудоспособного населения и увеличения – нетрудоспособного, что повысит демографическую нагрузку на население и негативно скажется на формировании трудовых ресурсов.

Наряду с процессами естественного воспроизводства населения большую роль в формировании демографического потенциала поселения играет механическое движение населения (миграция). За последние 4 года на территории поселения наблюдается положительный миграционный прирост населения.

1. Возрастная структура населения Новотаманского сельского поселения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категория населения | Численность 2011 год, чел. | Доля, % |
| - моложе трудоспособного возраста | 894 | 16,8 |
| - трудоспособного возраста | 3139 | 59,1 |
| - старше трудоспособного возраста | 1282 | 24,1 |
| Всего | 5315 | 100,0 |

\* Данные о возрастной структуре населения получены методом экстраполяции возрастно-половой структуры Темрюкского района к численности проектируемой территории с учетом временного отсутствующего населения.

Проведенный анализ сложившейся в поселении демографической ситуации показал, что:

в целом для поселения характерна естественная убыль населения, однако в последние годы прослеживается тенденция невысокого естественного прироста (3% в период с 2011 по 2016 гг);

для поселения характерно наличие маятниковой миграции;

для поселения характерен регрессивный тип возрастной структуры населения с относительно низкой долей населения молодых возрастов (что свидетельствует о слабом приросте населения) и относительно высокой долей населения старших возрастов;

доля трудоспособного населения ниже по сравнению с общекраевым показателем в 60,4%, в поселении она составляет 59,1%.

### Перспективная расчетная численность населения

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

Настоящим проектом при определении прогнозной численности населения Новотаманского сельского поселения учитываются положения «Концепции демографического развития Российской Федерации на период до 2015 года» и «Концепции демографического развития Российской Федерации на период до 2025 года», где в качестве основных приоритетов региональной демографической политики выделены: повышение рождаемости и укрепление семьи, снижение смертности, рост продолжительности жизни, оптимизация миграционных процессов.

Исходя из этих соображений генеральным планом, учитывая достаточно высокий потенциал территории, выбрано направление на устойчивое увеличение численности населения поселения.

Прогноз численности населения произведен по следующим проектным этапам:

I очередь – ориентировочно до 2020 год;

расчетный срок – ориентировочно до 2030 год.

В качестве базового года для прогнозных расчетов принят 2011 год.

Проведенный территориальный анализ поселения показал, что населенные пункты имеют потенциал для территориального развития, что обеспечивает возможность их численного увеличения, как за счет прирезаемых участков земель населенных пунктов, так и за счет уплотнения существующей жилой застройки.

Основными показателями в прогнозе являются существующая и прогнозная численность населения Новотаманского сельского поселения.

Прогноз численности населения проведен с учетом заложенных тенденций в схеме территориального планирования Темрюкского района Краснодарского края.

В прогнозе численности населения заложены следующие тенденции на перспективу, обусловленные проведением в Краснодарском крае и непосредственно в Темрюкском районе эффективной демографической и миграционной политики: рост уровня рождаемости; снижение младенческой смертности и смертности населения молодых возрастов; рост показателя ожидаемой продолжительности жизни; рост миграционных потоков, в том числе миграционного прироста населения, прибывающего на проектируемую территорию с целью постоянного либо временного проживания населения (преимущественно в период 2015-2025 гг.).

Основываясь на обозначенных тенденциях и факторах, с учетом сложившейся динамики численности населения, рассчитаны показатели естественного и миграционного движения населения на прогнозный период с 2011 до 2030 года. В качестве основных тенденций прогнозируются следующие:

* увеличение суммарного коэффициента рождаемости с 1,58 до 1,84 рождений на 1 женщину детородного возраста;
* снижение общего коэффициента рождаемости с 11,9 до 11,1 человек на 1000 населения;
* снижение смертности с 14,7 до 8,9 человек на 1000 населения;
* повышение миграционного прироста с 5,2 до 75 человек на 1000 населения.

Генеральным планом предлагается развитие всех населенных пунктов. Наибольший прирост населения прогнозируется в поселке Веселовка.

1. Существующая и проектная численность Новотаманского сельского поселения

| Наименование населенного пункта | Современное состояние, чел. | Прогноз на расчетный срок, чел. | Прирост, чел. |
| --- | --- | --- | --- |
| поселок Таманский | 2154 | 11000 | 8846 |
| поселок Артющенко | 96 | 200 | 104 |
| поселок Веселовка | 1755 | 13100 | 11345 |
| поселок Прогресс | 1310 | 1500 | 190 |
| ВСЕГО | 5315 | 25800 | 20485 |

Поскольку Новотаманское сельское поселение на перспективу позиционируется как один из рекреационных центров Темрюкского района, то в структуре населения одним из важных моментов является учет временного населения (рекреанты, пребывающие на территории поселения).

В настоящее время в поселении курортные учреждения находится только на территории пос. Веселовка, здесь функционирует 4 малых средств размещения (гостиничный комплекс, гостевой дом, гостиница и коттедж) общей вместимостью 68 койко-мест и базы отдыха общей вместимостью более 1,0 тыс. койко-мест. Ориентировочная вместимость неорганизованного сектора размещения составляет 1500 человек.

Указанная территория обладает рядом уникальных природных факторов, таких как: чистая акватория Черного моря, песчаная пляжная полоса, мягкий климат, наличие природных лечебных грязей, низкая урбанизированность, наличие незастроенных территорий и т.п. Все это и ряд других факторов обусловили значительное развитие пос. Веселовка, которое получило частичное осуществление в последние годы – появился ряд инвестиционных проектов, одобренных на краевом экспертном межведомственном совете (ЭМИС). Стоит отметить что пос. Веселовка в настоящее время развивается как центр фестивальных мероприятий Краснодарского края. Также получили развитие различные молодежные фестивали общероссийского масштаба и спортивные мероприятия, такие как виндсерфинг на акватории Бугазского лимана, ежегодно проводимые рок-фестиваль «Кубана» и байк-фестиваль «Тамань». Только фестиваль «Кубана» ежегодно принимает 25-30 тысяч единовременных посетителей со всей территории страны.

Проектная численность временного организованного населения определена согласно имеющемуся территориального ресурсу. После проведения комплексного анализа были выявлены территории, пригодные под размещение курортных зон для отдыха на море и определена емкость курортных территорий. Согласно расчетам, проектная вместимость санаторно-курортного комплекса с учетом существующих территорий составит 10,5 тыс. мест, из них вместимость круглогодично-функционирующих учреждений составит 6,3 тыс. мест, сезонных учреждений – 4,2 тыс. мест.

Поскольку основным местом приложения труда постоянного населения является курортная сфера, то проведен расчет потребности в кадрах обслуживающей группы курортных учреждений, которая составила 5,2 тыс. человек. Из них в структуре постоянного населения будут работать 3,1 тыс. человек, а привлекаться в качестве временного обслуживающего персонала – 2,1 тыс. человек.

Также генеральным планом был проведен расчет временного неорганизованного населения, численность которого на расчетный срок ориентировочно составит 4,5 тыс. человек.

Итого, проектная численность общего населения (включая постоянное и временное) составляет 40,8 тыс. человек.

Следует отметить, что по мере развития пос. Веселовка как центра событийного туризма, будет увеличиваться и количество самих фестивалей, и количество их посетителей. Как правило, таких туристов относят к категории краткосрочного населения, которые приезжают на 1-2 дня, проживают преимущественно в палаточных городках либо кемпингах и практически не пользуются общественной инфраструктурой. Их единовременная численность на перспективу может составить порядка 30-40 тыс. чел. Однако, по мере роста количества фестивальных мероприятий необходимо учитывать данную категорию населения и просчитывать создаваемую ими нагрузку на инженерные сети и пляжную инфраструктуру. Прогнозируется, что в перспективе участники и посетителей будут ориентироваться на более комфортное проживание в учреждениях санаторно-курортного типа.

1. **Существующая и проектная численность Новотаманского сельского** поселения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Категории населения | Существующая | Проектная (2030 г.) | Прирост |
| Постоянное | 5,3 | 25,8 | 20,5 |
| Организованное | 1,5 | 10,5 | 9,0 |
| Неорганизованное | 0,9 | 4,5 | 3,6 |
| ИТОГО | 7,7 | 40,8 | 33,1 |

Доля временного обслуживающего персонала в неорганизованном населении – 47%.

Отношение временного организованного населения к постоянному – 0,4.

Отношение временного неорганизованного населения к постоянному – 0,2.

1. Существующая численность постоянного и временного населения Новотаманского сельского поселения.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование населенного пункта | Постоянное население, чел. | Временное организованное население, чел. | Временное неорганизованное население, чел. |
| 1 | поселок Таманский | 2154 | 0 | 0 |
| 2 | поселок Артющенко | 96 | 0 | 0 |
| 3 | поселок Веселовка | 1755 | 1500 | 900 |
| 4 | поселок Прогресс | 1310 | 0 | 0 |
|  | ВСЕГО | 5315 | 1500 | 900 |

1. Проектная численность постоянного и временного населения Новотаманского сельского поселения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование населенного пункта | Постоянное население, чел. | Временное организованное население, чел. | Временное неорганизованное население, чел. |
| 1 | поселок Таманский | 11000 | 1500 | 0 |
| 2 | поселок Артющенко | 200 | 500 | 0 |
| 3 | поселок Веселовка | 13100 | 8500 | 4500 |
| 4 | поселок Прогресс | 1500 | 0 | 0 |
|  | ВСЕГО | 25800 | 10500 | 4500 |

## Жилищный фонд

Общая площадь жилищного фонда Новотаманского сельского поселения – 106921 кв. м., 80% жилых зданий это многоквартирные жил дома – 85685 кв. м.

Распределение площади жилищного фонда по населенным пунктам представлено на рисунке.

1. Распределение площади жилищного фонда по населенным пунктам

Уровень средней жилищной обеспеченности на душу населения – 19 м² площади на человека, в том числе по населенным пунктам:

* пос. Веселовка 19 м²;
* пос. Артющенк 22 м²;
* пос.Прогресс 17 м²;
* пос. Таманский 21 м².

На прогнозный срок (2030 год) проектирования в Генеральном плане принят уровень средней жилищной обеспеченности на душу населения – 18 м² площади на человека и общая площадь жилых зданий 464,4 тыс. м².

## Прогноз изменения доходов населения

Прогноз изменения доходов населения, будучи неотъемлемым элементом тарифной и бюджетной политики, взаимосвязан с разработкой таких мероприятий по развитию систем коммунальной инфраструктуры, практическая реализация которых должна обеспечить доступность приобретения и оплаты потребителями соответствующих товаров и услуг организаций ЖКХ. С точки зрения содержательного аспекта, доходы населения могут включать как денежные, так и натуральные материальные ценности. Однако при проведении анализа и построении прогноза применяются лишь те доходы, которые имеют стоимостное выражение и используются при оценке совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности.

К их числу относятся:

* среднемесячная заработная плата населения;
* среднедушевой доход населения;
* величина прожиточного минимума в среднем на душу населения.

В основу формирование прогноза изменения доходов населения муниципального образования положены:

* информационные данные Росстата;

Результаты прогнозирования изменения денежных доходов населения сп. Новотаманское на период до 2030 года приведены в таблице.

1. Прогнозные показатели изменения денежных доходов населения сп. Новотаманское

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Факт 2016 г. | Прогнозируемые значения | | | | | | |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2030 |
| Численность населения муниципального образования, чел. | 5459 | 5459 | 7050 | 8641 | 10233 | 11824 | 13415 | 26144 |
| Среднедушевой доход населения муниципального образования, рублей/человека в месяц | 32 672 | 34012 | 35406 | 36858 | 38369 | 39942 | 41580 | 57344 |

# 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 Новотаманского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края;
* Схема водоснабжения и водоотведения Новотаманского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края на период до 2027 года.
* Генеральная схема очистки территории Новотаманского 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 2030 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. Новотаманское.

1. Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы сп. Новотаманское

| Наименование показателя | Ед. изм. | 2016 г. | Прогноз | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2030 |
| Газоснабжение | | | | | | | | |  |
| Перспективный показатель спроса на коммунальный ресурс | тыс. м3 | 9589 | 9836 | 10928 | 12020 | 13113 | 14205 | 15297 | 26220 |
| Электроснабжение | | | | | | | | |  |
| Перспективный показатель спроса на коммунальный ресурс | тыс.кВтч | 27643 | 27643 | 30713 | 33782 | 36852 | 39922 | 42991 | 73688 |
| Водоснабжение | | | | | | | | |  |
| Перспективный показатель спроса на коммунальный ресурс | тыс. куб.м | 723 | 1802 | 3150 | 3230 | 3309 | 3388 | 3467 | 5069 |
| Водоотведение | | | | | | | | |  |
| Перспективный показатель спроса на коммунальный ресурс | тыс. куб.м | 0 | 0 | 3150 | 3230 | 3309 | 3388 | 3467 | 5069 |
| Утилизация (захоронение) ТКО | | | | | | | | |  |
| Перспективный показатель спроса на коммунальный ресурс | тыс.куб.м | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 54 |

# Характеристика состояния и проблем коммунальной инфраструктуры

## Система централизованного теплоснабжения

Централизованное теплоснабжение на территории Новотаманского сельского поселения отсутствует.

## Система водоснабжения

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

На базе единственного поверхностного источника создана централизован-ная система водоснабжения Таманского полуострова – Таманский групповой во-допровод (ТГВ).

На территории сп. Новотаманское существует несколько эксплуатационных зон водоснабжения. Централизованное водоснабжение осуществляется в не-скольких населенных пунктах: пос. Веселовка, пос. Таманский, пос. Артющенко, пос. Прогресс.

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

На территории сп. Новотаманское объекты систем водоснабжения эксплуатирует ГУП КК «Кубаньводкомплекс».

В составе производственных подразделений ресурсоснабжающих организаций насосные станции обеспечивают бесперебойное снабжение водой потребителей в соответствии с установленными режимами работы.

Насосные станции представлены станциями 1-го и 2-го подъема. Основные характеристики насосных станций представлены в таблице 1.1.

**Таблица 1.1 – Основные характеристики насосных станций**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование насосной станции | Марка насоса | Кол-во, шт. | Производительность, м3/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 | 2 | 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 | 605-608 | 1996 |
| ЦН-1000-180 | 1 | 1000 | 1994 |
| 3 | Насосная станция второго подъема | 200-Д-90 | 2 | 720 | 1996,2006 |
| ЦН-1000-180 | 3 | 1000 | 1978,1982,1995 |
| ЦН-300-180 \* | 1 | 300 | 1978 |
| Х-200-150-500Н \* | 1 | 315 | 1995 |
| YP 1000 NOL | 1 | 360 | 1998 |

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

На базе единственного поверхностного источника создана централизованная система водоснабжения Новотаманского полуострова – Таманский групповой водопровод (ТГВ).

На территории сп. Новотаманское существует несколько эксплуатационных зон водоснабжения. Централизованное водоснабжение осуществляется в не-скольких населенных пунктах: пос. Веселовка, пос. Таманский, пос. Артющенко, пос. Прогресс.

Потребители Новотаманского сельского поселения снабжаются водой от основного магистрального водовода и резервуаров чистой воды (3 х 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.

1. Основные характеристики насосных станций

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование насосной станции | Марка насоса | Кол-во, шт. | Производительность, м³/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 | 2 | 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 | 605-608 | 1996 |
| ЦН-1000-180 | 1 | 1000 | 1994 |
| 3 | Насосная станция второго подъема | 200-Д-90 | 2 | 720 | 1996,2006 |
| ЦН-1000-180 | 3 | 1000 | 1978,1982,1995 |
| ЦН-300-180 \* | 1 | 300 | 1978 |
| Х-200-150-500Н \* | 1 | 315 | 1995 |
| YP 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 Новотаманского полуострова (ст. Тамань, ст. Вышестеблиевская, п. Таманский – п. Артющенко, п. Волна).

Существующие водопроводные сети Новотаманского сельского поселения в основном тупиковые, выполнены из разных материалов: сталь, асбестоцемент, полиэтилен, чугун с диаметром труб от 25 до 300 мм.

Характеристики сетей представлены в таблице.

**Таблица 1.2 - Характеристики сетей водоснабжения**

| Наименование населенного пункта | Длина, км | Степень износа, % |
| --- | --- | --- |
|
| пос. Веселовка | 16 | 76 |
| пос. Веселовка (в границах улиц Шоссейной, Центральной, Скифской, Виноградной) | 3,35 км.(Д110мм.)  6,162 км.(Д315мм.) | 0 |
| пос. Таманский | 20 | 83 |
| пос. Артющенко | 2 | 84 |
| пос. Прогресс | 7 | 99 |

Баланс подачи и реализации воды представлен в таблице.

**Таблица 3.1 – Баланс подачи и реализации воды**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование параметра | Показатель | Всего | пос. Веселовка | пос. Таманский | пос. Артющенко | пос. Прогресс |
| Поднято воды, Н.С. 1-подъема, в т.ч.: | тыс.м³/год | 7380,9 | | | | |
| собственные нужды | тыс.м³/год | 262,5 | | | | |
| % | 4% | | | | |
| Отпуск воды в водопроводную сеть, в т.ч.: | тыс.м³/год | 372,1 | 144,3 | 149,1 | 8,7 | 70,0 |
| утечки (потери) | тыс.м³/год | 168,2 | 60,2 | 65,5 | 4,2 | 38,3 |
| % | 45% | 42% | 44% | 48% | 55% |
| Объем реализации воды | тыс.м³/год | 203,8 | 84,0 | 83,6 | 4,5 | 31,7 |

### Описание существующих проблем в сфере водоснабжения

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

### Действующие тарифы в сфере водоснабжения

Тарифы на водоснабжение для потребителей утверждены приказом от 7 марта 2017 года N 4/2017-вк в следующих объемах:

с даты в действие приказа по 30.06.2017 – 47,96 руб за м.куб. воды

с 01.07.2017 по 31.12.2017 – 47,96 руб за м.куб. воды

## Система водоотведения

В настоящее время на территории сп. Новотаманское централизованная система водоотведения отсутствует.

Индивидуальная застройка не канализована, оборудована выгребами и надворными уборными, которые имеют недостаточную степень гидроизоляции, что приводит к загрязнению территории.

### Описание существующих проблем в сфере водоотведения

* В настоящее время сп. Новотаманское не имеет централизованной системы канализации.

## Система электроснабжения

Электроснабжение Муниципального образования Новотаманское сельское поселение осуществляется от подстанций. Характеристики существующих источников электроснабжения приведены в таблице.

1. Характеристики существующих источников электроснабжения

| Наименование  ПС | Мощность  фактич.  каждого тр-ра | Ведомственная принадлежность |
| --- | --- | --- |
| ПС 35/10 кВ | 4,0 МВА | Славянские электрические сети |
| ПС 35/10 кВ | 2х4,0 МВА | Славянские электрические сети |

Суммарная установленная мощность подстанций составляет 12,0 МВА. 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 63 КТП, ЗТП, ГКТП, в которых установлено 63 трансформатора. Суммарная установленная мощность силовых трансформаторов 8,985 МВА. Количество трансформаторов, имеющих срок эксплуатации более 15 лет – 57 шт. (90,48 %), в том числе 49 шт. (77,78 %) более 25 лет.

Средняя загрузка трансформаторов в трансформаторных подстанциях в часы собственного максимума – 98 %.

Характеристики существующих трансформаторных подстанций муниципального образования представлены в таблице.

1. Характеристики существующих трансформаторных подстанций

| Наименование | Мощность  кВА | Энергопотребители | Техн. состояние  (год стр-ва) |
| --- | --- | --- | --- |
| ТМ4-197 | 100 | отд.№3, быт | 1963 |
| ТМ4-198 | 63 | быт | 1972 |
| ТМ4-199 | 320 | мтм, запр. раств. | 1969 |
| ТМ4-200 | 100 | быт | 1963 |
| ТМ4-201 | 63 | полевой стан | 1969 |
| ТМ4-202 | 160 | химрастворный | 1969 |
| ТМ4-203 | 250 | быт | 1969 |
| ТМ4-204 | 30 | ОТФ | 1969 |
| ТМ4-207 | 63 | застава | 1964 |
| ТМ4-261 | 100 | быт, отд.№4 | 1984 |
| ТМ4-267 | 160 | д/сад, быт | 1984 |
| ТМ²-187 | 100 | быт | 1965 |
| ТМ²-188 | 100 | быт | 1963 |
| ТМ²-189 | 250 | быт | 1992 |
| ТМ²-190 | 160 | быт | 1969 |
| ТМ²-191 | 160 | зерносклад | 1963 |
| ТМ²-192 | 160 | быт | 1984 |
| ТМ²-193 | 160 | стройцех | 1992 |
| ТМ²-194 | 100 | п/лагерь | 1980 |
| ТМ²-195 | 100 | быт | 1963 |
| ТМ²-196 | 250 | быт | 1963 |
| ТМ²-236 | 160 | столовая | 1977 |
| ТМ²-639 | 63 | быт | 1977 |
| ТМ²-744 | 100 | быт | 1967 |
| ТМ²-930 | 160 | быт | 1992 |
| ТМ5-211 | 100 | быт | 1976 |
| ТМ5212 | 160 | стройцех | 1984 |
| ТМ5-213 | 160 | мтм | 1976 |
| ТМ5-215 | 160 | холодильник | 1976 |
| ТМ5-216 | 100 | быт | 1992 |
| ТМ5-218 | 250 | СТФ | 1976 |
| ТМ5-219 | 100 | ч.п.Демченко.быт | 1976 |
| ТМ5-230 | 100 | быт | 1976 |
| ТМ5-238 | 160 | Стройинфор | 1975 |
| ТМ5-256 | 250 | кирпич.з-д | 1975 |
| ТМ-681 | 100 | быт | 1984 |
| ТМ5-700 | 50 | быт | 1992 |
| ТМ5-735 | 100 | СУ | 1990 |
| ТМ5-942 | 100 | быт | 1991 |
| ТМ7-57 | 100 | торг.комплекс | 1976 |
| ТМ7-221 | 160 | быт | 1971 |
| ТМ7-222 | 250 | зерноскл.,быт | 1971 |
| ТМ7-223 | 250 | АТС, быт | 1984 |
| ТМ7-224 | 160 | быт | 1971 |
| ТМ7-226 | 160 | больница | 1971 |
| ТМ7-227 | 250 | быт. офисы | 1973 |
| ТМ7-229 | 250 | быт | 1974 |
| ТМ7-235 | 250 | школа. быт | 1977 |
| ТМ7-258 | 100 | быт | 1977 |
| ТМ7-686 | 63 | адм. сельс./пос. | 1985 |
| ТМ7-732 | 100 | ЭСКДЭ | 1971 |
| ТМ7-873 | 100 | быт | 1990 |
| ТМ7-886 | 100 | быт | 1986 |
| ТМ7-991 | 100 | быт | 2005 |
| ТМ7-994 | 160 | быт | 2005 |
| ТМ1-157 | 160 | РЧВ | 1977 |
| ЧМ9-159 | 160 | быт | 2005 |
| ЧМ9-209 | 100 | МТФ | 1990 |
| ЧМ9-210 | 250 | б.о.,быт | 1980 |
| ЧМ9-237 | 160 | быт | 1984 |
| ЧМ9-239 | 20 | насосная | 1971 |
| ЧМ9-864 | 100 | быт | 1999 |
| ЧМ9-948 | 160 | быт | 2003 |

Распределение, передача электроэнергии потребителям Новотаманского сельского поселения осуществляется по электрическим сетям, обслуживаемым Темрюкскими РРЭС Славянских электросетей ОАО «Кубаньэнерго».

Распределительные сети сельского поселения работают на напряжении 10 кВ.

Общая протяженность электрических сетей поселения – 231,7 км:

- Воздушные линии ВЛ-10 кВ - 90,65 км, из них 63,0 км требует замены, что составляет 69,50 %;

- Воздушные линии ВЛ-0,4 кВ - 141,05 км, из них 98,0 км требует замены, что составляет 69,48 %.

Характеристики существующих электросетей сельского поселения приведены в таблице.

1. Характеристики существующих электросетей

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Рабочее напряжение | Марка провода/кабеля | Протяженность сетей  (в км.) | | Собственник |
| существующие | требующие замены |
| ВЛ-10 кВ | АС-35, 50 | 63 | 63 | ОАО «Кубаньэнерго» |
| АС-70 | 27,65 |  | ОАО «Кубаньэнерго» |
| ВЛ-0,4 кВ | АС-16, 25 | 98 | 98 | ОАО «Кубаньэнерго» |
| АС-35 | 37,85 |  | ОАО «Кубаньэнерго» |
| ВЛ-0,4 кВ | СИП | 5,2 |  | ОАО «Кубаньэнерго» |

Основные характеристики системы электроснабжения муниципального образования Новотаманское сельское поселение приведены в таблице.

1. Основные характеристики системы электроснабжения

| № п/п | Показатели | Ед. изм. | Количество |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Количество подстанций ПС | шт. | 1 |
| 3. | Количество трансформаторных подстанций ТП, КТП | шт. | 63 |
| 4. | Суммарная установленная мощность ПС | МВА | 8 |
| 5. | Суммарная установленная мощность ТП, РП | МВА | 8,79 |
| 6. | Количество трансформаторов, установленных в ПС, РП, ТП | шт. | 65 |
| 7. | Суммарная установленная мощность силовых трансформаторов | МВА | 16,79 |
| 8. | Суммарное потребление муниципального образования (МР) (среднемесячное) |  |  |
|  | электрической мощности | МВт |  |
|  | электрической энергии | млн. кВт∙ч. |  |
| 9. | Количество трансформаторов, имеющих срок эксплуатации более 15 лет (на начало 2011 г.) | шт. | 61 |
| 10. | Сумма совмещенных максимумов нагрузок на шинах 6÷10кВ ПС | МВт. |  |
| 11. | Сумма максимумов нагрузок на шинах ТП, в том числе: | А |  |
| 11.1. | коммунально-бытовые | МВт. |  |
| 11.2. | промышленные и прочие | МВт. |  |
| 12. | Сумма совмещенных максимумов нагрузок РП | МВт. |  |
| 13. | Средняя загрузка трансформаторов в ТП в часы собственного максимума | % | 98 |
| 14. | Общая протяженность воздушных линий (ВЛ) | км | 231,71 |
| 14.1. | введенных с 2000 г. до настоящего времени | км | 3,22 |
| 14.2. | введенных с 1990 г. до 1999 г. | км |  |
| 14.3. | введенных до 1989 г. | км | 228,49 |
| 15. | Общая протяженность кабельных линий (КЛ) | км |  |
| 15.1. | введенных с 2000 г. до н.в. | км |  |
| 15.2. | введенных с 1990 г. до 1999 г. | км |  |
| 15.3. | введенных до 1989 г. | км |  |
| 16 | Количество опор | шт. | 6540 |
|  | в т.ч. |  |  |
| 16.1. | деревянные | шт. | 541 |
| 16.2. | железобетонные | шт. | 5973 |
| 16.3. | металлические | шт. | 26 |

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

Сведения по приборам учета электроэнергии потребителями и их соответствие требованиям Постановления Правительства РФ № 530 от 31.08.2006 г. по классу точности приведены в таблице 9.

1. Сведения по приборам учета электроэнергии

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Энергоснабжающая организация | Характеристика приборов учета | | | | | |
| 1-й класс точности | | 2-й класс точности | | класс 2,5 | |
| шт. | % от общего | шт. | % от общего | шт. | % от общего |
| ОАО «Кубаньэнерго» | Потребители быта | | | | | |
| 2328 | 55 | 919 | 22 | 961 | 23 |
| Потребители госсектора (включая и предпринимателей) | | | | | |
| 313 | 89 | 39 | 11 | - | - |

### Действующие тарифы в сфере электроснабжения

Цены (тарифы) на электрическую энергию для населения и приравненным к нему категориям потребителей утверждены приказом региональной энергетической комиссии - департамента цен и тарифов Краснодарского от 14.06.2017 № 10/2017-э и приведены в таблице.

1. Тарифы на электрическую энергию для населения и приравненных к нему категорий по Краснодарского края на 2017 год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование субъекта Российской Федерации: Краснодарский край и Республика Адыгея | | | | |
| № п/п | Показатель (группы потребителей с разбивкой по ставкам и дифференциацией по зонам суток) | Единица измерения | с 01.01.2017 г. по 30.06.2017г. | с 01.07.2017 г. по 31.12.2017 г. |
| Цена (тариф) | Цена (тариф) |
| 1 | Население и приравненные к ним, за исключением населения и потребителей, указанных в пунктах 2 и 3 (тарифы указываются с учетом НДС):  исполнители коммунальных услуг (товарищества собственников жилья, жилищно-строительные, жилищные или иные специализированные потребительские кооперативы либо управляющие организации), приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов; наймодатели (или уполномоченные ими лица), предоставляющие гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного проживания лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда;  юридические и физические лица, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях потребления на коммунально-бытовые нужды в населенных пунктах и жилых зонах при воинских частях и рассчитывающиеся по договору энергоснабжения по показаниям общего прибора учета электрической энергии.  Гарантирующие поставщики, энергосбытовые, энергоснабжающие организации, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей, указанным в данном пункте2. | | | |
| 1.1 | Одноставочный тариф | руб./кВтч | 4,28 | 4,44 |
| 1.2 | Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток1 | | | |
| Дневная зона (пиковая и полупиковая) | руб./кВтч | 4,77 | 4,96 |
| Ночная зона | руб./кВтч | 2,57 | 2,67 |
| 1.3 | Одноставочный тариф, дифференцированный по трем зонам суток1 | | | |
| Пиковая зона | руб./кВтч | 4,78 | 4,97 |
| Полупиковая зона | руб./кВтч | 4,28 | 4,44 |
| Ночная зона | руб./кВтч | 2,57 | 2,67 |
| 2 | Население, проживающее в городских населенных пунктах в домах, оборудованных в установленном порядке стационарными электроплитами и (или) электроотопительными установками и приравненные к ним (тарифы указываются с учетом НДС):  исполнители коммунальных услуг (товарищества собственников жилья, жилищно-строительные, жилищные или иные специализированные потребительские кооперативы либо управляющие организации), приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов; наймодатели (или уполномоченные ими лица), предоставляющие гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного проживания лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда;  юридические и физические лица, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях потребления на коммунально-бытовые нужды в населенных пунктах и жилых зонах при воинских частях и рассчитывающиеся по договору энергоснабжения по показаниям общего прибора учета электрической энергии.  гарантирующие поставщики, энергосбытовые, энергоснабжающие организации, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей, указанным в данном пункте2. | | | |
| 2.1 | Одноставочный тариф | руб./кВтч | 3,00 | 3,11 |
| 2.2 | Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток1 | | | |
| Дневная зона (пиковая и полупиковая) | руб./кВтч | 3,34 | 3,47 |
| Ночная зона | руб./кВтч | 1,80 | 1,87 |
| 2.3 | Одноставочный тариф, дифференцированный по трем зонам суток1 | | | |
| Пиковая зона | руб./кВтч | 3,35 | 3,48 |
| Полупиковая зона | руб./кВтч | 3,00 | 3,11 |
| Ночная зона | руб./кВтч | 1,80 | 1,87 |
| 3 | Население, проживающее в сельских населенных пунктах и приравненные к ним (тарифы указываются с учетом НДС):  исполнители коммунальных услуг (товарищества собственников жилья, жилищно-строительные, жилищные или иные специализированные потребительские кооперативы либо управляющие организации), приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов; наймодатели (или уполномоченные ими лица), предоставляющие гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного проживания лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда;  юридические и физические лица, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях потребления на коммунально-бытовые нужды в населенных пунктах и жилых зонах при воинских частях и рассчитывающиеся по договору энергоснабжения по показаниям общего прибора учета электрической энергии.  гарантирующие поставщики, энергосбытовые, энергоснабжающие организации, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей, указанным в данном пункте2. | | | |
| 3.1 | Одноставочный тариф | руб./кВтч | 3,00 | 3,11 |
| 3.2 | Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток1 | | | |
| Дневная зона (пиковая и полупиковая) | руб./кВтч | 3,34 | 3,47 |
| Ночная зона | руб./кВтч | 1,80 | 1,87 |
| 3.3 | Одноставочный тариф, дифференцированный по трем зонам суток1 | | | |
| Пиковая зона | руб./кВтч | 3,35 | 3,48 |
| Полупиковая зона | руб./кВтч | 3,00 | 3,11 |
| Ночная зона | руб./кВтч | 1,80 | 1,87 |
| 4 | Потребители, приравненные к населению (тарифы указываются с учетом НДС) | | | |
| 4.1 | Садоводческие, огороднические или дачные некоммерческие объединения граждан - некоммерческие организации, учрежденные гражданами на добровольных началах для содействия ее членам в решении общих социально-хозяйственных задач ведения садоводства, огородничества и дачного хозяйства.  Гарантирующие поставщики, энергосбытовые, энергоснабжающие организации, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи приравненным к населению категориям потребителей, указанным в данном пункте2. | | | |
| 4.1.1 | Одноставочный тариф | руб./кВтч | 4,28 | 4,44 |
| 4.1.2 | Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток1 | | | |
| Дневная зона (пиковая и полупиковая) | руб./кВтч | 4,77 | 4,96 |
| Ночная зона | руб./кВтч | 2,57 | 2,67 |
| 4.1.3 | Одноставочный тариф, дифференцированный по трем зонам суток1 |  |  |  |
| Пиковая зона | руб./кВтч | 4,78 | 4,97 |
| Полупиковая зона | руб./кВтч | 4,28 | 4,44 |
| Ночная зона | руб./кВтч | 2,57 | 2,67 |
| 4.2 | Юридические лица, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях потребления осужденными в помещениях для их содержания при условии наличия раздельного учета электрической энергии для указанных помещений.  Гарантирующие поставщики, энергосбытовые, энергоснабжающие организации, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи приравненным к населению категориям потребителей, указанным в данном пункте2. | | | |
| 4.2.1 | Одноставочный тариф | руб./кВтч | 4,28 | 4,44 |
| 4.2.2 | Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток1 | | | |
| Дневная зона (пиковая и полупиковая) | руб./кВтч | 4,77 | 4,96 |
| Ночная зона | руб./кВтч | 2,57 | 2,67 |
| 4.2.3 | Одноставочный тариф, дифференцированный по трем зонам суток1 | | | |
| Пиковая зона | руб./кВтч | 4,78 | 4,97 |
| Полупиковая зона | руб./кВтч | 4,28 | 4,44 |
| Ночная зона | руб./кВтч | 2,57 | 2,67 |
| 4.3 | Содержащиеся за счет прихожан религиозные организации.  Гарантирующие поставщики, энергосбытовые, энергоснабжающие организации, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи приравненным к населению категориям потребителей, указанным в данном пункте2. | | | |
| 4.3.1 | Одноставочный тариф | руб./кВтч | 4,28 | 4,44 |
| 4.3.2 | Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток1 | | | |
| Дневная зона (пиковая и полупиковая) | руб./кВтч | 4,77 | 4,96 |
| Ночная зона | руб./кВтч | 2,57 | 2,67 |
| 4.3.3 | Одноставочный тариф, дифференцированный по трем зонам суток1 | | | |
| Пиковая зона | руб./кВтч | 4,78 | 4,97 |
| Полупиковая зона | руб./кВтч | 4,28 | 4,44 |
| Ночная зона | руб./кВтч | 2,57 | 2,67 |
| 4.4 | Объединения граждан, приобретающих электрическую энергию (мощность) для использования в принадлежащих им хозяйственных постройках (погреба, сараи).  Некоммерческие объединения граждан (гаражно-строительные, гаражные кооперативы) и граждане, владеющие отдельно стоящими гаражами, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях потребления на коммунально-бытовые нужды и не используемую для осуществления коммерческой деятельности.  Гарантирующие поставщики, энергосбытовые, энергоснабжающие организации, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи приравненным к населению категориям потребителей, указанным в данном пункте2. | | | |
| 4.4.1 | Одноставочный тариф | руб./кВтч | 4,28 | 4,44 |
| 4.4.2 | Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток1 | | | |
| Дневная зона (пиковая и полупиковая) | руб./кВтч | 4,77 | 4,96 |
| Ночная зона | руб./кВтч | 2,57 | 2,67 |
| 4.4.3 | Одноставочный тариф, дифференцированный по трем зонам суток1 |  |  |  |
| Пиковая зона | руб./кВтч | 4,78 | 4,97 |
| Полупиковая зона | руб./кВтч | 4,28 | 4,44 |
| Ночная зона | руб./кВтч | 2,57 | 2,67 |

## Система газоснабжения

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

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

Головные сооружения - газораспределительные станции (ГРС):

- АГРС Таманский.

- АГРС Веселовка.

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

Система газоснабжения в п. 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. Веселовка 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 региональной энергетической комиссии - департамента цен и тарифов Краснодарского края № 13/2017-газ от 16 июня 2017 г.

Розничная цена газа с 01.07.2017 составляет 6030 руб. за 1000 куб. м.

## Сбор и утилизация ТБО

На территории поселения применяется планово-регулярная система вывоза твердых бытовых отходов (далее ТБО) с периодичностью, предусмотренной санитарными нормами.

Виды планово-регулярной системы сбора мусора:

* контейнерная система (применяетя для объектов соцкультбыта и береговой зоны) - отходы собираются в специальные контейнеры, из которых выгружаются в мусоровозы.
* бестарная система (применяетя для жилого сектора) - метод вывоза отходов при помощи специализированной техники без использования контейнеров для мусора, при этом заезд мусоросборочной техники к определенному объекту осуществляется в установленные дни и часы.

Вывозом ТБО в поселении занимается МУП «ЖКХ – Бугаз».

1. Оснащенность предприятия специальной техникой для выполнения работ по санитарной очистке

| Модель | Базовое шасси | Объем кузова  м³ | Год выпуска | Количество  шт. |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| КО-427-72 | с задней загрузкой | 17 | 2016 | 1 |
| МАЗ-5340- | мусоровоз МКМ 3403 на шасси | 12 | 2015 | 1 |

На территории Новотаманского сельского поселения производится определённое количество отходов. Муниципальные отходы определяются как отходы, собранные местными органами исполнительной власти или по их поручению, и включают в себя следующие типы отходов:

- бытовые отходы (собираемые отходы, отходы, собираемые для рециклинга и компостирования, и отходы, размещаемые домовладельцами на участках размещения бытовых отходов) - они составляют 89% отходов;

- бытовые опасные отходы;

- крупногабаритные отходы из домовладений;

- уличный смет и мусор;

- отходы парков и садов;

- неопасные торговые отходы, собираемые местными органами исполнительной власти;

- бытовые отходы учреждений и промпредприятий.

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

Организованный сбор ТБО на территории Новотаманского сельского поселения осуществляется контейнерным методом от предприятий и учреждений и согласно утвержденным графикам от населения – в пластиковых пакетах непосредственно в мусоровозный транспорт.

На территории поселения расположены как контейнерные площадки, так и отдельностоящие контейнеры.

Дислокация контейнеров в поселении представлен в таблице.

1. Дислокация контейнеров в поселении

| Объект расположения контейнерных площадок | Кол-во установленных контейнеров, шт |
| --- | --- |
| пос. Веселовка |  |
| Дом культуры | 1 |
| МБДОУ №32 | 1 |
| МБОУ ООШ №25 | 1 |
| ПУ №65 | 3 |
| Рынок | 3 |
| Вышестеблиевское сельпо | 1 |
| Береговая зона | 50 |
| пос. Таманский |  |
| МБДОУ №31 | 1 |
| МБОУ ОООШ №16 | 1 |
| Дом культуры | 1 |
| Скорая помощь | 1 |
| в/ч | 2 |
| А/ф "Южная" контора отд №5 | 1 |
| А/ф "Южная" столовая отд №5 | 1 |
| А/ф "Южная" автогараж отд №5 | 2 |
| А/ф "Южная" тракторный парк отд №5 | 3 |
| А/ф "Южная" питомник ул. Сосновая | 2 |
| ул. Спортивная | 1 |
| пр-ль Сумцова | 1 |
| ИП Каленик | 1 |
| пос. Артющенко |  |
| ИП Барнаш | 1 |
| пос. Прогресс |  |
| МБОУ ООШ №26 | 1 |
| МБДОУ №30 | 1 |
| пр-ль Сумцова Л.И. | 2 |
| Дом культуры | 1 |
| Амбулатория | 1 |
| Контра отд 5 | 1 |
| Гараж 4 | 2 |
| Столовая 4 | 1 |
| МТМ 4 | 1 |
| ИП Ярох | 1 |
| ИП Панева | 3 |
| Всего | 94 |

На территории поселения захоронение твердых бытовых отходов осуществляется на свалке мусора, расположенной в полутора километрах восточнее п. Артющенко.

Площадь свалки – 0,9 га. Свалка не санкционирована и является стихийной. Контроль за отгруженным ТБО не ведется.

Также захоронение твердых бытовых отходов осуществляет МУП ОТР «Универсал».

Расчет объема образования ТБО по жилому фонду Новотаманского сп. в 2016 году представлен в таблице.

1. Расчет объема образования ТБО по жилому фонду Новотаманского сп.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | | | Удельная норма накопления ТБО м³/год | Объемы образования ТБО, м³/год | | | Объемы образования ТБО, м³/сут |
| Всего | Благоустроенные дома | Сезонное население | Благоустроенные дома | Всего | Благоустроенные дома | Сезонное население |
|  | Новотаманское сельское поселение, в том числе: | 5 459 | 5 459 | 3 316 | 2,08 | 14652 | 11355 | 3297 | 40,14 |
| 1 | пос. Таманский | 2 148 | 2 148 | 395 | 2,08 | 4878 | 4468 | 411 | 13,37 |
| 2 | пос. Артющенко | 95 | 95 | 132 | 2,08 | 334 | 198 | 137 | 0,92 |
| 3 | пос. Веселовка | 1 827 | 1 827 | 2 789 | 2,08 | 6550 | 3800 | 2750 | 17,95 |
| 4 | пос. Прогресс | 1 389 | 1 389 | - | 2,08 | 2889 | 2889 | 0 | 7,92 |

### Действующие тарифы в сфере сбора и утилизации ТБО

* с населения: 477.00 руб. за 1 м3, с одного человека в возрасте старше 14 лет в месяц 83 рубля;
* для бюджетных организаций без учета НДС: 477.00 рубль за 1 м3.

# Характеристика состояния и проблем в реализации энерго- и ресурсосбережения и учета и сбора информации

Энерго- и ресурсосбережение в сп. Новотаманское 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 энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования. Ниже приведен анализ состояния энергоресурсосбережения в МО в жилых домах, организациях, финансируемых из бюджета, муниципальных организациях.

В таблице приведен анализ состояния энергоресурсосбережения

1. Анализ состояния энергоресурсосбережения

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

# 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. Новотаманское, 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 требованиями, эпидемиологическим нормам и правилам.

Надёжность обслуживания систем жизнеобеспечения характеризует способность коммунальных объектов обеспечивать жизнедеятельность сп. Новотаманское 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. Новотаманское 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 водоснабжения сп. Новотаманское 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. Новотаманское являются:

* обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе
* водоотведения при гарантированном объёме 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) ТБО обеспечит улучшение экологической обстановки в муниципальном образовании.

Реализация программных мероприятий по развитию системы газоснабжения

сп. Новотаманское 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.

Необходимо отметить, что целевые показатели развития соответствующей коммунальной инфраструктуры носят прогнозный характер, взаимосвязаны с мероприятиями Программы и сроками их выполнения, при разработке инвестиционных программ ресурсоснабжающими организациями могут корректироваться в зависимости от изменений в исходных данных.

Количественные значения целевых показателей определены с учётом выполнения всех мероприятий Программы в запланированные сроки и приведены в таблице.

1. Количественные значения целевых показателей с учётом выполнения всех мероприятий Программы в запланированные сроки

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | 2016 год (факт) | Плановые значения в т.ч. по годам реализации | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2030 |
| Целевые показатели развития системы централизованного электроснабжения | | | | | | | | | | |
| 1 | Критерии доступности для населения коммунальных услуг |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Доля потребителей в МКД и жилых домах, обеспеченных доступом к электроснабжению | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Степень охвата потребителей в МКД и жилых домах приборами учёта электроэнергии | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Степень охвата потребителей в бюджетных организациях приборами учёта электроэнергии | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Показатели надёжности (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Аварийность системы электроснабжения | ед./км | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг | час/день | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Целевые показатели развития системы централизованного водоснабжения | | | | | | | | | | |
| 1 | Критерии доступности для населения коммунальных услуг |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Доля потребителей в МКД и жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному водоснабжению | % | 90% | 91% | 91% | 92% | 92% | 93% | 93% | 100% |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения при транспортировке в общем объёме воды, поданной в водопроводную сеть | % | 57% | 54% | 51% | 48% | 46% | 43% | 40% | 8% |
|  | Степень охвата потребителей в МКД, жилых домах и бюджетных организациях приборами учёта холодной воды | % | 99% | 99% | 99% | 99% | 99% | 99% | 99% | 100% |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Показатели надёжности (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Износ объектов системы водоснабжения | % | 40% | 38% | 36% | 34% | 33% | 31% | 29% | 5% |
|  | Удельный вес сетей, нуждающихся в замене | % | 45% | 43% | 41% | 39% | 37% | 34% | 32% | 5% |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Показатели качества поставляемого ресурса |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объёме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Целевые показатели развития системы централизованного водоотведения | | | | | | | | | | |
| 1 | Критерии доступности для населения коммунальных услуг |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Доля потребителей в МКД и жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному водоотведению | % | 0 | 0 | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 100 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки и очистки сточных вод, на единицу объёма транспортируемых сточных вод | кВт\*ч/м³ | 0 | 0 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Показатели надёжности (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг | час/день | 0 | 0 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 |

# Перспективная схема электроснабжения

Мероприятия по развитию систем электроснабжения на территории поселения Генеральным планом не предусмотрены.

# Перспективная схема теплоснабжения

Централизованное теплоснабжения на территории поселения отсутствует.

# Перспективная схема водоснабжения

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

1. Перечень мероприятий

| № п/п | Перечень участков водопроводных сетей, предлагаемых к реконструкции, новому строительству | диаметр, мм | протяженность, м | Сроки выполнения, год |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | пос. Веселовка |  |  |  |
| 1 | ул. Гвардейская (от ул. Центральная- ул. Босфорска) - Д150 мм. L350 м. (вынос с территории училища ПУ №65) | 150 | 350 | 2018 - 2021 гг. |
| 2 | ул. Виноградная (от ул. Черноморская) - Д100 мм. L213 м. (вынос с частной территории) | 100 | 213 | 2018 - 2021 гг. |
| 3 | ул. Советская (от ул. Полевая) - Д100 мм. L134 м. | 100 | 134 | 2018 - 2021 гг. |
| 4 | ул. Гагарина (от ул. Новая - ул. Босфорска) - Д100 мм. L425 м. | 100 | 425 | 2018 - 2021 гг. |
|  | пос. Таманский |  |  |  |
| 1 | ул. Кубанская (от АЗС) - Д100-200 мм. L688 м. | 200 | 688 | 2018 - 2021 гг. |
| 2 | от ул. Кубанская (через ЦРМ) до ул. Олимпийская - Д89-150 мм. L1002 м. | 150 | 1002 | 2018 - 2021 гг. |
| 3 | ул. Солнечная - Д150 мм. L200 м. | 150 | 200 | 2018 - 2021 гг. |
| 4 | хоз.проезд от ул. Черноморская до ул. Цветочная Д100 мм. L150 м. (вынос с частной территории) | 100 | 150 | 2018 - 2021 гг. |
| 5 | пер. Таманский (от ул.Ленина до ул. Северная) Д100 мм. L245 м. | 100 | 245 | 2018 - 2021 гг. |
| 6 | ул. Садовая (от пер. Таманский до ж.д. №6) Д50 мм. L35 м. | 50 | 35 | 2018 - 2021 гг. |
| 7 | ул. Крымская (от ул. Черноморская до ул. Юбилейная) Д100 мм. L166 м. | 100 | 166 | 2018 - 2021 гг. |
|  | пос. Артющенко |  |  |  |
| 1 | вынос водопровода Д90 мм. С частной территории, в т.ч. строительство камеры с прибором учета на поселок, строительство водопровода В-12 до ул. Западная L375 м. | 90 | 375 | 2018 - 2021 гг. |
|  | пос. Прогресс |  |  |  |
| 1 | ул. Мартыненко (ул. Степная - п. Комсомольский) Д150 мм. L404 м. | 150 | 404 | 2018 - 2021 гг. |
| 2 | ул. Ленина (ул. Степная - п. Комсомольский) Д150 мм. L404 м. | 150 | 404 | 2018 - 2021 гг. |
| 3 | ул. Парковая (от ул. Мартыненко) Д100 мм. L270 м. | 100 | 270 | 2018 - 2021 гг. |
| 4 | ул. Гаражная (от. Лиманная до объекта "растворный узел") Д100 мм. L87м. | 100 | 87 | 2018 - 2021 гг. |

# 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 (пос. Веселовка, пос. Таманский);

Строительство канализационных очистных сооружений, в том числе в населенном пункте (пос. Веселовка, пос. Таманский).

# Перспективная схема обращения с Твердыми бытовыми отходами

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

* Обустройство существующих контейнерных площадок в соответствии с санитарными требованиями и рекомендациями.
  + на существующее положение (74 контейнера), в том числе:
    - для жилого фонда 74
    - для социальной инфраструктуры 0
    - береговая зона 0
  + На первую очередь (2022 г.) (284 контейнера), в том числе:
    - для жилого фонда 144
    - для социальной инфраструктуры 90
    - береговая зона 50
  + На расчетный срок (2030 г.) (376 контейнера), в том числе:
    - для жилого фонда 222
    - для социальной инфраструктуры 104
    - береговая зона 50
* Оборудование новых контейнерных площадок в соответствии с санитарными требованиями и рекомендациями (70 контейнеров).
  + на существующее положение (72 контейнера), в том числе:
  + На первую очередь (2022 г.) (142 контейнера), в том числе:
  + На расчетный срок (2030 г.) (188 контейнера), в том числе:

# Общая программа проектов

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

1. Общая Программа проектов

| № п/п | Наименование мероприятий | Сроки мероприятий, год |
| --- | --- | --- |
|
| Водоснабжение | | |
| 2.1 | Перечень участков водопроводных сетей, предлагаемых к реконструкции, новому строительству на территории п. Таманский, в том числе: |  |
| 2.2.1 | По ул. Победы от ул. 8-ая Гвардейская до ул. Беликова ПНД-Ø110мм, длиной 300м. | 2018-2030 |
| 2.2.2 | По ул. Фонтанная от ул. 8-ая Гвардейская до ул. Карла Маркса вместо а/ц трубы положить ПНД-Ø110мм, длиной 850м. | 2018-2030 |
| 2.2.3 | ул. Карла Маркса от дома №2 до дома №28 положить ПНД-Ø110мм, длиной 300м. | 2018-2030 |
| 2.2.4 | По переулку Суворовский от ул. Карла Маркса до ул. Северная заменить трубы на ПНД-Ø110мм, длиной 250м. | 2018-2030 |
| 2.2.5 | По ул. Шмидта закончить прокладку ПНД-Ø110мм до конца. | 2018-2030 |
| 2.2.6 | По ул. Карла Либкнехта от ул. Пушкина до ул. Косоногова проложить ПНД-Ø110мм, длиной 1200м. | 2018-2030 |
| 2.2.7 | По ул. Некрасова от ул. Пушкина до перекрёстка с ул. Марата проложить ПНД-Ø110мм, длиной 327м. | 2018-2030 |
| 2.2.8 | По ул. Мира от ул. Горького до ул. Марата проложить ПНД-Ø110мм, длиной 300м. | 2018-2030 |
| 2.2.9 | По ул. Горького от ул. Кирова до ул. Крупской проложить ПНД-Ø110мм, длиной 200м. | 2018-2030 |
| 2.2.10 | По ул. Мичурина от ул. Карла Маркса до ул. Карла Либкнехта проложить ПНД-Ø110мм, длиной 800м. | 2018-2030 |
| 2.2.11 | По ул. Ленина трубопровод необходимо вывести из-под асфальта на всём протяжении (там а/ц труба Ø300мм, заменить на ПНД) | 2018-2030 |
| 2.3 | Перечень участков водопроводных сетей, предлагаемых к реконструкции, новому строительству на территории п. Веселовка, в том числе: |  |
| 2.3.1 | По ул. Таманская от ул. Набережная до ул. Мира ПНД Ø110 мм, длиной 300м. | 2018-2030 |
| 2.3.2 | По ул. Ленина по чётной стороне замена стальной трубы на ПНД Ø110 мм, длиной 200м. | 2018-2030 |
| 2.3.3 | По ул. Степная от дома № 12 до конца до объездной дороги ПНД Ø110 мм, длиной 200м. | 2018-2032 |
| 2.3.4 | По ул. Фанагорийской от ул. Зеленской через ул. Ленина до ул. Таманской ПНД Ø110 мм, длиной 400м. и её нужно закольцевать по Таманской с ул. Победы. | 2018-2032 |
| 2.3.5 | По ул. Кубанской от ул. Ленина до объездной дороги ПНД Ø110 мм, длиной 500м. | 2018-2032 |
| Водоотведение | | |
| 3.1 | Строительство новых канализационных сетей на территориях не обеспеченных централизованным водоотведением, в том числе в населенном пункте; |  |
| 3.1.1 | п. Таманский | 2018-2032 |
| 3.1.2 | п. Веселовка | 2018-2032 |
| 3.2 | Строительство канализационных очистных сооружений, в том числе в населенном пункте; |  |
| 3.2.1 | п. Таманский | 2018-2032 |
| 3.2.2 | п. Веселовка | 2018-2032 |
| Захоронение (утилизация) ТБО | | |
| 4.1 | Обустройство существующих контейнерных площадок в соответствии с санитарными требованиями и рекомендациями (90 контейнеров) | 2018-2032 |
| 4.2 | Оборудование новых контейнерных площадок в соответствии с санитарными требованиями и рекомендациями (70 контейнеров) | 2019-2032 |

.

# 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, выставляемые 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 регулируемыми 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 2017 – 2030 годы, приведены в таблице.

1. Предложения по организации реализации инвестиционных проектов на период 2017 – 2030 годы

| № п/п | Наименование мероприятий | Варианты организации реализации проектов | |
| --- | --- | --- | --- |
| Проекты, реализуемые действующими на территории поселения организациями | Проекты, выставляемые на конкурс для привлечения сторонних инвесторов (в том числе по договору концессии) |
| Водоснабжение | | | |
| 2.1 | Перечень участков водопроводных сетей, предлагаемых к реконструкции, новому строительству на территории п. Таманский, в том числе: |  |  |
| 2.2.1 | По ул. Победы от ул. 8-ая Гвардейская до ул. Беликова ПНД-Ø110мм, длиной 300м. | ГУП КК «Кубаньводкомплекс» |  |
| 2.2.2 | По ул. Фонтанная от ул. 8-ая Гвардейская до ул. Карла Маркса вместо а/ц трубы положить ПНД-Ø110мм, длиной 850м. | ГУП КК «Кубаньводкомплекс» |  |
| 2.2.3 | ул. Карла Маркса от дома №2 до дома №28 положить ПНД-Ø110мм, длиной 300м. | ГУП КК «Кубаньводкомплекс» |  |
| 2.2.4 | По переулку Суворовский от ул. Карла Маркса до ул. Северная заменить трубы на ПНД-Ø110мм, длиной 250м. | ГУП КК «Кубаньводкомплекс» |  |
| 2.2.5 | По ул. Шмидта закончить прокладку ПНД-Ø110мм до конца. | ГУП КК «Кубаньводкомплекс» |  |
| 2.2.6 | По ул. Карла Либкнехта от ул. Пушкина до ул. Косоногова проложить ПНД-Ø110мм, длиной 1200м. | ГУП КК «Кубаньводкомплекс» |  |
| 2.2.7 | По ул. Некрасова от ул. Пушкина до перекрёстка с ул. Марата проложить ПНД-Ø110мм, длиной 327м. | ГУП КК «Кубаньводкомплекс» |  |
| 2.2.8 | По ул. Мира от ул. Горького до ул. Марата проложить ПНД-Ø110мм, длиной 300м. | ГУП КК «Кубаньводкомплекс» |  |
| 2.2.9 | По ул. Горького от ул. Кирова до ул. Крупской проложить ПНД-Ø110мм, длиной 200м. | ГУП КК «Кубаньводкомплекс» |  |
| 2.2.10 | По ул. Мичурина от ул. Карла Маркса до ул. Карла Либкнехта проложить ПНД-Ø110мм, длиной 800м. | ГУП КК «Кубаньводкомплекс» |  |
| 2.2.11 | По ул. Ленина трубопровод необходимо вывести из-под асфальта на всём протяжении (там а/ц труба Ø300мм, заменить на ПНД) | ГУП КК «Кубаньводкомплекс» |  |
| 2.3 | Перечень участков водопроводных сетей, предлагаемых к реконструкции, новому строительству на территории п. Веселовка, в том числе: |  |  |
| 2.3.1 | По ул. Таманская от ул. Набережная до ул. Мира ПНД Ø110 мм, длиной 300м. | ГУП КК «Кубаньводкомплекс» |  |
| 2.3.2 | По ул. Ленина по чётной стороне замена стальной трубы на ПНД Ø110 мм, длиной 200м. | ГУП КК «Кубаньводкомплекс» |  |
| 2.3.3 | По ул. Степная от дома № 12 до конца до объездной дороги ПНД Ø110 мм, длиной 200м. | ГУП КК «Кубаньводкомплекс» |  |
| 2.3.4 | По ул. Фанагорийской от ул. Зеленской через ул. Ленина до ул. Таманской ПНД Ø110 мм, длиной 400м. и её нужно закольцевать по Таманской с ул. Победы. | ГУП КК «Кубаньводкомплекс» |  |
| 2.3.5 | По ул. Кубанской от ул. Ленина до объездной дороги ПНД Ø110 мм, длиной 500м. | 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 | п. Таманский |  | Администрация Новотаманского сельского поселения |
| 3.1.2 | п. Веселовка |  | Администрация Новотаманского сельского поселения |
| 3.2 | Строительство канализационных очистных сооружений, в том числе в населенном пункте; |  |  |
| 3.2.1 | п. Таманский |  | Администрация Новотаманского сельского поселения |
| 3.2.2 | п. Веселовка |  | Администрация Новотаманского сельского поселения |
| Захоронение (утилизация) ТБО | | | |
| 4.1 | Обустройство существующих контейнерных площадок в соответствии с санитарными требованиями и рекомендациями (90 контейнеров) | МУП «ЖКХ-Таманский» |  |
| 4.2 | Оборудование новых контейнерных площадок в соответствии с санитарными требованиями и рекомендациями (70 контейнеров) |  | Администрация Новотаманского сельского поселения |

# Программы инвестиционных проектов, тариф и плата (тариф) за подключение (присоединение)

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.

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.

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 Про-граммы 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 2030 года и приведена в таблице.

1. Оценка уровней тарифов на каждый коммунальный ресурс

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Ед. изм. | Факт 2016 г. | Прогноз | | | | | | |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2030 |
| Газоснабжение | | | | | | | | |  |
| Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний) | руб./м³ | 5,81 | 6,03 | 6,26 | 6,50 | 6,74 | 7,00 | 7,26 | 9,78 |
| Электроснабжение | | | | | | | | |  |
| Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний) | руб./кВтч | 3,0 | 3,1 | 3,2 | 3,3 | 3,5 | 3,6 | 3,7 | 5,0 |
| Водоснабжение | | | | | | | | |  |
| Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний) | руб./куб.м | 56,9 | 56,9 | 59,1 | 61,3 | 63,7 | 66,1 | 68,6 | 92,3 |
| Водоотведение | | | | | | | | |  |
| Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний) | руб./куб.м | 0 | 0 | 70,9 | 73,6 | 76,4 | 79,3 | 82,3 | 110,8 |
| Утилизация (захоронение) ТКО | | | | | | | | |  |
| Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний) | руб./куб.м | 477 | 477 | 495 | 514 | 533 | 553 | 574 | 773 |

# 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. Новотаманское за коммунальные услуги формировался с учётом прогноза спроса по каждому виду коммунальных услуг и перспективного изменения тарифов в течение периода с 2017 по 2030 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.

1. Сводный расчёт прогнозного совокупного платежа граждан за коммунальные услуги, оказываемые в сп. Новотаманское

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Ед. изм. | Факт 2016 г. | Прогноз | | | | | | |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2030 |
| Газоснабжение | | | | | | | | |  |
| Прогноз спроса населения на коммунальный ресурс | тыс. м³ | 9589 | 9836 | 10928 | 12020 | 13113 | 14205 | 15297 | 26220 |
| Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний) | руб./м³ | 5,81 | 6,03 | 6,26 | 6,50 | 6,74 | 7,00 | 7,26 | 10,53 |
| Расходы населения на коммунальный ресурс | тыс. руб. | 55711 | 59311 | 68392 | 78076 | 88396 | 99385 | 111080 | 276098 |
| Электроснабжение | | | | | | | | |  |
| Прогноз спроса населения на коммунальный ресурс | тыс.кВтч | 23496 | 23496 | 26106 | 28715 | 31324 | 33933 | 36543 | 62635 |
| Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний) | руб./кВтч | 3,0 | 3,1 | 3,2 | 3,3 | 3,5 | 3,6 | 3,7 | 5,4 |
| Расходы населения на коммунальный ресурс | тыс. руб. | 70489 | 73074 | 84263 | 96195 | 108909 | 122448 | 136857 | 340169 |
| Водоснабжение | | | | | | | | |  |
| Прогноз спроса населения на коммунальный ресурс | тыс. куб.м | 424 | 469 | 513 | 558 | 602 | 647 | 691 | 1188 |
| Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний) | руб./куб.м | 56,9 | 56,9 | 59,1 | 61,3 | 63,7 | 66,1 | 68,6 | 99,4 |
| Расходы населения на коммунальный ресурс | тыс. руб. | 24162 | 26692 | 30329 | 34202 | 38326 | 42713 | 47377 | 118175 |
| Водоотведение | | | | | | | | |  |
| Прогноз спроса населения на коммунальный ресурс | тыс. куб.м | 0 | 0 | 513 | 558 | 602 | 647 | 691 | 1188 |
| Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний) | руб./куб.м | 0 | 0 | 70,9 | 73,6 | 76,4 | 79,3 | 82,3 | 119,3 |
| Расходы населения на коммунальный ресурс | тыс. руб. | 0 | 0 | 36394 | 41043 | 45991 | 51255 | 56852 | 141811 |
| Утилизация (захоронение) ТКО | | | | | | | | |  |
| Прогноз спроса населения на коммунальный ресурс | тыс.куб.м | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 54 |
| Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний) | руб./куб.м | 485 | 485 | 503 | 522 | 542 | 563 | 584 | 847 |
| Расходы населения на коммунальный ресурс | тыс. руб. | 522,6 | 523,6 | 543,0 | 563,0 | 583,8 | 605,4 | 627,7 | 900,6 |
| ИТОГО ЗА ГОД: | тыс. руб. | 150 885 | 159 600 | 219 921 | 250 079 | 282 205 | 316 406 | 352 793 | 877 153 |

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.

Увеличение роста платы населения сп. Новотаманское за коммунальные услуги в 2018 году обусловлено началом предоставления услуги водоотведения.

1. 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 раз-мера 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. Новотаманское 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. Новотаманское.

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.

1. 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. Новотаманское и оценка доступности для населения сп. Новотаманское прогнозируемой платы за коммунальные услуги представлены далее в таблицах.

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

1. Сводный расчёт критериев доступности для населения прогнозируемой платы за коммунальные услуги в сп. Новотаманское

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Факт 2016 г. | Прогнозируемые значения | | | | | | |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2030 |
| Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи | 3,38% | 3,44% | 4,10% | 4,07% | 4,04% | 4,02% | 4,00% | 3,88% |
| Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума | 11,70% | 11,53% | 11,36% | 11,19% | 11,02% | 10,86% | 10,70% | 9,21% |
| Уровень собираемости платы за коммунальные услуги | 90,0% | 90,2% | 90,4% | 90,5% | 90,7% | 90,9% | 91,1% | 92,9% |
| 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% | 3,64% |

1. Оценка доступности для населения сп. Новотаманское прогнозируемой платы за коммунальные услуги

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Уровень доступности | | | Факт 2016 г. | Прогнозируемые значения | | | | | | | |
| Методические указания, утверждённые Приказом Минрегиона РФ от 23.08.2010 г. №378 | | |
| высокий | доступный | недоступный | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2025 | 2030 |
| Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи | от 6,3 до 7,2 % | от 7,2 до 8,6 % | свыше 8,6 % | 3,38% | 3,44% | 4,10% | 4,07% | 4,04% | 4,02% | 4,00% | 3,94% | 2,71% |
| уровень доступности | высокий | высокий | высокий | высокий | высокий | высокий | высокий | высокий | высокий |
| 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% | 10,23% | 8,81% |
| уровень доступности | доступный | 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% | 91,63% | 93,48% |
| уровень доступности | доступный | доступный | доступный | доступный | доступный | доступный | доступный | доступный | высокий |
| Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности | не более 10 % | от 10 до 15 % | свыше 15 % | 5,00% | 4,90% | 4,81% | 4,71% | 4,62% | 4,53% | 4,44% | 4,18% | 3,43% |
| уровень доступности | высокий | высокий | высокий | высокий | высокий | высокий | высокий | высокий | высокий |

## 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. Новотаманское в течение 2017 — 2030 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 сраны в целом.

# 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.