



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
КАМЫШЕВАТСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ЕЙСКОГО РАЙОНА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 01.12.2017

№ 132

ст-ца Камышеватская

**Об утверждении программы комплексного  
развития систем коммунальной инфраструктуры  
Камышеватского сельского поселения Ейского района  
на 2017-2035 годы**

В целях реализации Федерального закона от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федерального закона от 30 декабря 2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 06 мая 2011 года № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», Постановлением правительства РФ от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», Уставом Камышеватского сельского поселения Ейского района, в соответствии с Генеральным планом муниципального образования Камышеватское сельское поселение Ейского района п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Камышеватского сельского поселения Ейского района Краснодарского края на 2017-2035 годы.

2. Начальнику общего отдела администрации Камышеватского сельского поселения Ейского района (Афанасьева) разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации Камышеватского сельского поселения Ейского района в сети «Интернет».

3. Постановление вступает в силу со дня его подписания.

Глава Камышеватского  
сельского поселения  
Ейского района



С.Е. Латышев

Общество с ограниченной ответственностью  
«Фортуна Проект»

УТВЕРЖДЕНА:  
Постановлением администрации  
Камышеватского сельского  
поселения

Ейского района  
Краснодарского края

от 06.12.17 № 132

м.п.



**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ  
СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ  
КАМЫШЕВАТСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ЕЙСКОГО РАЙОНА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
НА ПЕРИОД С 2017 ПО 2035 ГОДЫ**

## Содержание

|     |                                                                                                                                                                                              |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|     | Введение                                                                                                                                                                                     | 4  |
| 1   | Паспорт программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Камышеватского сельского поселения Ейского района на 2017-2035 гг.                                                | 6  |
| 2   | Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры Камышеватского сельского поселения Ейского района                                                                         | 9  |
| 2.1 | Характеристика существующего состояния систем водоснабжения                                                                                                                                  | 10 |
| 2.2 | Характеристика существующего состояния системы водоотведения                                                                                                                                 | 11 |
| 2.3 | Характеристика существующего состояния системы теплоснабжения                                                                                                                                | 12 |
| 2.4 | Характеристика существующего состояния системы электроснабжения                                                                                                                              | 13 |
| 2.5 | Характеристика существующего состояния системы газоснабжения                                                                                                                                 | 14 |
| 2.6 | Характеристика существующей системы сбора и вывоза твердых бытовых отходов                                                                                                                   | 15 |
| 3   | Перспективы развития Камышеватского сельского поселения и прогноз спроса на коммунальные услуги                                                                                              | 19 |
| 3.1 | Общие положения                                                                                                                                                                              | 19 |
| 3.2 | Динамика и прогноз численности населения                                                                                                                                                     | 19 |
| 3.3 | Прогноз развития застройки                                                                                                                                                                   | 20 |
| 3.4 | Прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы                                                                                                                                                 | 22 |
| 4   | Перечень мероприятий и целевых показателей                                                                                                                                                   | 26 |
| 4.1 | Мероприятия развития коммунальной инфраструктуры                                                                                                                                             | 26 |
| 4.2 | Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры                                                                                                                                      | 28 |
| 5.  | Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов с разбивкой по каждому источнику финансирования с учетом реализации мероприятий, предусмотренных программой | 30 |
|     | <b>ОБОСНОВЫВАЮЩИЙ МАТЕРИАЛ</b>                                                                                                                                                               | 38 |
| 1.  | Обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы                                                                                                                                   | 38 |
| 2.  | Обоснование целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры, а так же мероприятий, входящих в план застройки Камышеватского сельского поселения                        | 38 |
| 3.  | Характеристика состояния и проблем системы коммунальной инфраструктуры                                                                                                                       | 42 |
| 3.1 | Водоснабжение                                                                                                                                                                                | 42 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3.2 | Водоотведение                                                                                                                                                                                                                                 | 42 |
| 3.3 | Электроснабжение                                                                                                                                                                                                                              | 42 |
| 3.4 | Газоснабжение                                                                                                                                                                                                                                 | 43 |
| 3.5 | Сбор и вывоз ТБО                                                                                                                                                                                                                              | 43 |
| 4   | Оценка реализации мероприятий в области энерго- и ресурсоснабжения мероприятий по сбору и учету информации об использовании энергетических ресурсов в целях выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности. | 43 |
| 5   | Обоснование целевых показателей развития систем коммунальной инфраструктуры                                                                                                                                                                   | 44 |
| 6   | Перечень инвестиционных проектов в отношении соответствующей системы коммунальной инфраструктуры                                                                                                                                              | 45 |
| 7   | Предложения по организации реализации инвестиционных проектов                                                                                                                                                                                 | 46 |
| 8   | Обоснование использования в качестве источников финансирования инвестиционных проектов тарифов, платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры               | 47 |
| 9.  | Результаты оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности                                                                                                                                    | 52 |
| 10  | Прогнозируемые расходы бюджетов всех уровней на оказание мер социальной поддержки, в том числе предоставление отдельным категориям граждан субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг                                           | 55 |
| 11  | Управление программой                                                                                                                                                                                                                         | 55 |

## Введение

Программа определяет основные направления развития коммунальной инфраструктуры, т.е. объектов тепло-, водо-, газо-, электроснабжения, водоотведения, объектов утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов в соответствии с потребностями промышленного, жилищного строительства, в целях повышения качества услуг и улучшения экологического состояния поселения.

Основу Программы составляет система программных мероприятий по различным направлениям развития коммунальной инфраструктуры. Данная Программа ориентирована на устойчивое развитие Камышеватского сельского поселения Ейского района.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Камышеватского сельского поселения Ейского района на 2017 – 2035 годы (далее - Программа) разработана на основании следующих документов:

1. Постановление правительства РФ от 14.06.2013 №502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;
2. Перечень поручений Президента Российской Федерации от 17.03.2011 г. Пр-701;
3. Градостроительный кодекс Российской Федерации;
4. Федеральный закон от 30.12.2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;
5. Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
6. Федеральный закон Российской Федерации от 7.12. 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении";
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения»);
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 г. № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 17.01.2013 № 6 «О стандартах раскрытия информации в сфере водоснабжения и водоотведения»;
10. Приказ Министерства регионального развития РФ от 06.05.2011 г. № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»;
11. Федеральный закон от 31.03.1999 г. № 69-ФЗ "О газоснабжении в Российской Федерации";

12. Приказ Госстроя от 28.10.2013 г. № 397/ГС «О порядке осуществления мониторинга разработки и утверждения программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;
13. Закон Краснодарского края от 21.07.2008 г. № 1540-КЗ «Градостроительный кодекс Краснодарского края»;
14. Стратегия социально-экономического развития Краснодарского края до 2020 года, утвержденная законом Краснодарского края от 29.04.2008 г. № 1465-КЗ;
15. Разработанная и утвержденная документация территориального планирования муниципального образования Ейский район и Камышеватского сельского поселения;
16. Постановление ЗСК Краснодарского края от 24.05.2012 г. № 3258-П "Об утверждении Концепции обращения с отходами производства и потребления на территории Краснодарского края до 2020 года";
17. Приказ министерства регионального развития РФ № 359/ГС от 01.10.2013 г. «Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;
18. Приказ Минэнерго РФ от 24.03.2010 г. № 114 «Об утверждении формы инвестиционной программы субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство и сетевые организации»;
19. Федеральный закон от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
20. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 28.05.2010 г. № 262 «О требованиях к энергетической эффективности зданий, МДС 81-35.2004»;
21. Постановление Правительства РФ от 22.02.2012 г. № 154 «Требования к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»;
22. Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации
23. Закон РФ от 21.02.1992 г. № 2395-1 "О недрах";
24. "Водный кодекс Российской Федерации" от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;
25. Закон РФ от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
26. Закон РФ от 4.05.1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
27. Закон РФ от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

**1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ  
СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ  
КАМЫШЕВАТСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ЕЙСКОГО РАЙОНА НА 2017-2035 гг.**

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование Программы              | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Камышеватского сельского поселения Ейского района на 2017-2035 годы (далее - Программа)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ответственный исполнитель программы | Администрация Камышеватского сельского поселения Ейского района Краснодарского края                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Соисполнители программы             | ООО «Фортуна Проект»<br>г. Ставрополь, ул. Обьездная, д. 15А, офис 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Цель Программы                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обеспечение сбалансированного перспективного развития систем коммунальной инфраструктуры.</li> <li>2. Повышение качества и надежности производимых (оказываемых) для потребителей услуг.</li> <li>3. Развитие систем коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов в соответствии с потребностями жилищного и коммунального и гражданского строительства.</li> <li>4. Улучшение экологической ситуации на территории Камышеватского сельского поселения</li> <li>5. Оптимизация затрат на производство коммунальных услуг, снижение ресурсопотребления.</li> </ol> |
| Задачи Программы                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Повышением эффективности отрасли жилищно-коммунального хозяйства.</li> <li>2. Эффективным использованием системы ресурсосбережения и энергосбережения в соответствии с принятыми программами.</li> <li>3. Созданием благоприятного инвестиционного климата.</li> <li>4. Модернизацией и обновлением коммунальной инфраструктуры при обеспечении доступности коммунальных ресурсов для потребителей.</li> <li>5. Использованием системы частно-государственного партнерства путем заключения концессионных соглашений или софинансирования инвестиционных проектов за счет средств бюджетов разных уровней.</li> </ol>          |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | 6. Улучшением экологической ситуации на территории Камышеватского сельского поселения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Целевые показатели                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- доступность для населения коммунальных услуг;</li> <li>- качество коммунальных услуг;</li> <li>- степень охвата потребителей приборами учета;</li> <li>- надежность (бесперебойность) работы систем ресурсоснабжения;</li> <li>- величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Сроки и этапы реализации Программы    | <p>Сроки реализации Программы: 2017–2035 гг:</p> <p>первый этап – с 2017 года по 2021 год (ежегодно);</p> <p>второй этап – с 2022 года по 2035 год</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Объемы требуемых капитальных вложений | <p>Финансовые затраты на реализацию Программы на период 2017-2035 годы составляют – 110 050,7 тыс. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- федеральный бюджет – 17 390,3 тыс. руб;</li> <li>-краевой бюджет – 43195,8 тыс. руб;</li> <li>-бюджет МО – 34811,9 тыс. руб;</li> <li>- бюджет эксплуатирующей организации – 14652,7 тыс.руб;</li> <li>- внебюджетные средства – отсутствуют.</li> </ul> <p>В том числе:</p> <p><b>Водоснабжение</b> – 24187,9 тыс. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-бюджет МО – 9535,2 тыс. руб;</li> <li>- бюджет эксплуатирующей организации – 14652,7 тыс.руб.</li> </ul> <p><b>Водоотведение</b> – отсутствует</p> <p><b>Газоснабжение</b> – 16378,9 тыс. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-краевой бюджет - 11445,2 тыс. руб;</li> <li>-бюджет МО – 4933,7 тыс. руб.</li> </ul> |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | <p><b>Электроснабжение</b> – 33595,1 тыс. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-краевой бюджет - 20158,1 тыс. руб;</li> <li>-бюджет МО – 13438,0 тыс. руб;</li> </ul> <p><b>Теплоснабжение</b> – 6905,0 тыс. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-федеральный бюджет - 17390,3 тыс. руб;</li> <li>- краевой бюджет - 11593,5 тыс. руб.</li> </ul> <p><b>Сбор и вывоз ТБО</b> – 6905,0 тыс. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-бюджет МО – 6905,0 тыс. руб.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ожидаемые результаты реализации программы | <p>Ожидаемыми результатами Программы является создание системы коммунальной инфраструктуры Камышеватского сельского поселения, обеспечивающей предоставление качественных коммунальных услуг, отвечающих экологическим требованиям и потребностям жилищного строительства. Кроме того, в результате реализации Программы должны быть обеспечены:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комфортность условий проживания населения;</li> <li>- надежность работы инженерных систем;</li> <li>- финансовое оздоровление организации жилищно-коммунального комплекса.</li> </ul> <p>Эффективность реализации Программы существенно возрастет при условии включения ряда объектов в федеральные и краевые программы и привлечении частных инвестиций в сферу жилищно-коммунального хозяйства.</p> <p>Технологическими результатами реализации мероприятий Программы комплексного развития предполагается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повышение надежности работы системы коммунальной инфраструктуры;</li> <li>- снижение потерь коммунальных ресурсов в производственном процессе.</li> </ul> |

## 2. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ КАМЫШЕВАТСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЕЙСКОГО РАЙОНА

Население и организации Камышеватского сельского поселения обеспечены следующими коммунальными услугами: холодным водоснабжением, газоснабжением, электроснабжением, сбор и вывоз твердых бытовых отходов (ТБО).

Производство и сбыт коммунальных ресурсов и услуг осуществляется предприятиями иной формы собственности.

Муниципальные предприятия используют в своей производственной деятельности оборудования, находящиеся в собственности муниципального образования на праве хозяйственного ведения. Предприятия формы собственности ООО и ОАО используют в производственной деятельности собственное оборудование или муниципальное имущество на основе долгосрочных договоров аренды.

Таблица 1 – Структура производства и сбыта коммунальных ресурсов

| Ресурс, услуга         | Организация – поставщик ресурса.     | Собственник имущества       | Система расчетов с населением |
|------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Электроснабжение       | ОАО «Кубаньэнергосбыт»               | Эксплуатирующая организация | Прямые договора               |
| Теплоснабжение         | МУП «Ейские тепловые сети»           | Эксплуатирующая организация | Прямые договора               |
| Холодное водоснабжение | ООО «Коммунальщик»                   | Эксплуатирующая организация | Прямые договора               |
| Водоотведение          | отсутствует                          |                             |                               |
| Газоснабжение          | ООО «Газпром межрегионгаз Краснодар» | Эксплуатирующая организация | Прямые договора               |
| Сбор и утилизация ТБО  | ООО «Коммунальщик»                   | Эксплуатирующая организация | Прямые договора               |

## **2.1 Характеристика существующего состояния систем водоснабжения**

В настоящее время существующее население станицы Камышеватская снабжается водой от Ейского группового водозабора и артезианских скважин.

Согласно заключению центра ГСЭН в Ейском районе Краснодарского края на сегодняшний момент особую озабоченность в станицы Камышеватская вызывает санитарно-техническое состояние водопроводных сооружений и сетей.

В поселении расположены три узла водозаборных сооружения:

1. Артезианская скважина в ст. Камышеватская, по ул. Тихая 30 м<sup>3</sup>/час.
2. Артезианская скважина в ст. Камышеватская, по ул. Труда - 30 м<sup>3</sup>/час.
3. Артезианская скважина в ст. Камышеватская, по ул. Береговая - 30 м<sup>3</sup>/час.

Все скважины оборудованы запорной арматурой, расходомерами, для учета количества поднимаемой воды, манометрами, для оценки напора. Глубины скважин составляют 120 метров. Обсадные колонны изготовлены из стальных труб диаметром 730 - 219 мм.

С целью обеспечения населения ст. Камышеватской питьевой водой, начиная с 2012 года приняли участие в краевой целевой программе «Развитие водоснабжения населенных пунктов Краснодарского края на 2012-2020 годы». Проведена реконструкция водопроводных сетей в ст. Камышеватской с установкой станции очистки воды производительностью 1000 метров кубических в сутки.

Проложено 22 км новых водопроводных сетей.

В 2016 году министерством топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Краснодарского края выделено 14 000 000 (четырнадцать миллионов) рублей для завершения работ по благоустройству и строительству прудов испарителей. 14.11.2016г. Завершены работы по строительству водозаборных сооружений с установкой станции очистки воды. Для передачи вышеуказанного объекта эксплуатирующей организации ведется оформление права собственности.

Существующие водопроводные сети выполнены из разных материалов: сталь, чугун, асбестоцемент и полиэтилен, Ø 50-200мм.

Головные водозаборные сооружения станицы Камышеватская расположены в центральной его части, где отсутствует возможность организации 2-х зон санитарной охраны.

**Таблица 2 - Показатели существующей системы централизованного водоснабжения**

| <b>Показатель</b>                                                              | <b>Ед. измерения</b>     | <b>Кол-во</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| Объем выработки воды, всего                                                    | тыс. м <sup>3</sup> /год | 147,618       |
| Подача в сеть                                                                  | тыс. м <sup>3</sup> /год | 147,618       |
| Реализация воды                                                                | тыс. м <sup>3</sup> /год | 107,14        |
| Потери воды                                                                    | тыс. м <sup>3</sup> /год | 40,481        |
| Количество водозаборов                                                         | ед.                      | 0             |
| Количество скважин                                                             | ед.                      | 3             |
| Общая протяженность сетей                                                      | км                       | 43,3          |
| Численность обслуживаемого населения                                           | абон.                    | 538           |
| Удельное потребление холодной воды на хозяйственно-питьевые нужды              | л/сут чел                | 82            |
| Доля потребителей с водомерными счетчиками:                                    |                          |               |
| Население                                                                      | %                        | 100           |
| муниципальные предприятия                                                      | %                        | 0             |
| прочие предприятия                                                             | %                        | 0             |
| Оценка доли постоянного населения, не имеющего централизованного водоснабжения | %                        | 68,2          |

Численность постоянного населения, обеспеченного в Камышеватском сельском поселении централизованным водоснабжением по данным ООО «Коммунальщик» составляет 1572 чел. (538 абонентов).

Структура реализации воды представлена в таблице 3.

**Таблица 3**

| <b>Реализация услуг водоснабжения, тыс. м<sup>3</sup>/год</b> | <b>2016 год</b> |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| Всего, в т.ч.                                                 | 101,372         |
| - население                                                   | 90,653          |
| - бюджетные организации                                       | 9,402           |
| - прочие организации                                          | 1,317           |

С 2012 года в Камышеватском сельском поселении постепенно проводятся работы по замене водопроводной сети. Из 43,3 км было заменено 22 км.

В Камышеватском сельском поселении приборы учета воды установлены у населения и бюджетных организаций.

## **2.2 Характеристика существующего состояния системы водоотведения**

На территории Камышеватского сельского поселения централизованная система водоотведения отсутствует, что негативно сказывается на экологической обстановке сельского поселения.

ЖБО накапливаются в специальных емкостях – септиках, выгребях туалетов и ямах. Накапливающиеся жидкие бытовые отходы от жилищного фонда по заявкам вывозятся с помощью вакуумной машины ООО «Коммунальщик».

Отсутствие централизованной системы водоотведения на территории Камышеватского сельского поселения влечет за собой ухудшение санитарного состояния окружающей среды. Использование населением выгребных ям приводит к загрязнению почв, грунтовых и поверхностных вод.

### 2.3 Характеристика существующего состояния системы теплоснабжения

На территории Камышеватского сельского поселения расположены 5 котельных, к которым подключены объекты социальной инфраструктуры.

Таблица 4 – Объекты системы теплоснабжения

| Наименование источника теплоснабжения | Мощность котла (Гкал/час) | Водогрейные котлы  | Количество котлов | Мощность котельной (Гкал/час) | Вид топлива       |
|---------------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|
| Котельная №15                         | 0,445                     | Ellprex-510        | 2                 | 0,89                          | Природный газ     |
| Котельная №16                         | 0,2                       | Ellprex-240        | 2                 | 0,4                           | Природный газ     |
| Котельная №5                          | 0,14                      | KB-200             | 1                 | 0,52                          | Природный газ     |
|                                       | 0,38                      | KB-400             | 1                 |                               |                   |
| Котельная №8                          | 0,185                     | Майти Терм НН 1825 | 2                 | 0,37                          | Природный газ     |
| Котельная №17                         | 0,03                      | Падуя 45           | 1                 | 0,12                          | Дизельное топливо |
|                                       | 0,09                      | Дакон 90           | 1                 |                               |                   |

Эксплуатирует объекты централизованного теплоснабжения МУП «Ейские тепловые сети». Протяженность тепловых сетей – 2,758 км.

На территории Камышеватского сельского поселения большая часть населения подключены к индивидуальным теплоагрегатам.

Индивидуальные источники тепловой энергии служат для теплоснабжения индивидуального жилищного фонда. Камышеватское

сельское поселение газифицировано на 54,3 %. В связи с этим индивидуальные жилые дома отапливаются от газа, дров и т.д.

Индивидуальное отопление осуществляется от теплоснабжающих устройств без потерь при передаче, т.к. нет внешних потерь при транспортировке тепла. Поэтому потребление тепла при теплоснабжении от индивидуальных установок можно принять равным его производству.

Среднегодовая выработка тепла индивидуальными источниками теплоснабжения отсутствует.

## **2.4 Характеристика существующего состояния системы электроснабжения**

Потребителями электрической энергии в Камышеватском сельском поселении являются промышленные предприятия и предприятия сферы обслуживания, жилые дома, объекты соцкультбыта и бюджетные организации.

Технологические потери электроэнергии в 2016 году составили- 35%.

Электроснабжение ст. Камышеватской осуществляется от ПС 35/10кВ «Камышеватская» с трансформаторами 2х2,5 МВА.

Распределение, передача электроэнергии потребителям Камышеватского сельского поселения осуществляется по электрическим сетям, обслуживаемым ОАО «Кубаньэнергосбыт».

Распределительные сети Камышеватского сельского поселения работают на напряжении 10 кВ.

Таблица 5 - Показатели системы электроснабжения

| <b>Показатели</b>                                             | <b>Ед. изм.</b> | <b>2016</b> |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Общая протяжённость сетей                                     | км              | 75,3        |
| Получено электроэнергии от поставщика                         | тыс. кВт/ч      | 6407,468    |
| Фактический объем потерь в сетях                              | тыс. кВт/ч      | -           |
| Общий объём реализации электроэнергии                         | тыс. кВт/ч      | 6407,468    |
| Населению                                                     | тыс. кВт/ч      | 4958,095    |
| Бюджетным организациям                                        | тыс. кВт/ч      | 464,74      |
| Прочим потребителям                                           | тыс. кВт/ч      | 984,633     |
| Численность населения, обеспеченного услугой электроснабжения | чел.            | 4955        |
| Охват населения электроэнергией                               | %               | 100         |

Схема построения сетей 10 кВ в сочетании со схемой построения сетей 0,4 кВ и параметрами подстанций в целом обеспечивает нормируемый уровень надежности внешнего электроснабжения Камышеватского сельского поселения. Но при увеличении нагрузок Камышеватского сельского поселения

существующие сети 10-0,4 кВ не могут обеспечить надежность работы системы электроснабжения в связи с высоким износом. Это может привести к перебоям в электроснабжении значительной части потребителей муниципального образования, т.к. схема построения сетей 10 кВ жилой зоны не обеспечивает полного взаимного резервирования подстанций.

Обоснование требований к системе электроснабжения установлено стандартом качества. Данный стандарт определяет критерии качества услуги «Электроснабжение»:

- номинальное напряжение в сетях однофазного переменного тока должно составлять - 220 В, в трехфазных сетях - 380 В;
- допустимое отклонение напряжения должно составлять не более 10 % от номинального напряжения электрической сети;
- допустимое отклонение частоты переменного тока в электрических сетях должно составлять не более 0,4 Гц от стандартного номинального значения 50 Гц;
- электроэнергия должна предоставляться всем потребителям круглосуточно, кроме случаев плановых отключений, аварийных ситуаций или отключения потребителей за долги.

В Камышеватском сельском поселении приборы учета электроэнергии имеют 100 % абонентов: население – 1823 ед., бюджетные организации – 28 ед. и прочие организации – 83 ед.

## **2.5 Характеристика существующего состояния системы газоснабжения**

В настоящее время поселение газифицировано природным газом от ГРС «Камышеватская».

Генпланом планируется газификация новых жилых кварталов, со строительством газопроводов низкого давления до ГРП (ШРП). Мощность существующей ГРС позволяет осуществить намеченные инвестиционные проекты без увеличения мощности и реконструкции.

Давление газа на выходе:

- из ГРС «Камышеватская» – 0,6 МПа (6,0 кгс/см<sup>2</sup>).

От ГРС газ потребителям подается через 1 ГРП, расположенной на ул. Тихая, по распределительным газопроводам нескольких категорий давления общей протяженностью 67,47 км.

Крупнейшими потребителями газа в Камышеватском сельском поселении являются объекты жилищно-коммунальной сферы и социальные объекты.

Таблица 6

| Показатель                                                   | Ед. измерения            | Кол-во |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| Реализация газа                                              | тыс. м <sup>3</sup> /год | 3033,0 |
| Общая протяженность сетей                                    | км                       | 67,47  |
| Численность обслуживаемого населения                         | чел.                     | 2691   |
| Удельное потребление газа                                    | м <sup>3</sup> /сут чел  | 3,09   |
| Доля потребителей с газовыми счетчиками:                     |                          |        |
| Население                                                    | %                        | 100    |
| муниципальные предприятия                                    | %                        | 100    |
| прочие предприятия                                           | %                        | 100    |
| Оценка доли постоянного населения, не имеющего газоснабжения | %                        | 45,7   |

Эксплуатацией ГРС и реализацией природного газа потребителям занимается ООО «Кубаньгазпром». Эксплуатацией ГРП, ШРП, газопроводов среднего и низкого давления, реализацией природного газа населению, промышленным и сельскохозяйственным потребителям занимается ООО «Газпром межрегионгаз Краснодар».

В Камышеватском сельском поселении приборы учета газа имеют 100 % абонентов. Данные по типам газовых счетчиков отсутствуют.

## 2.6 Характеристика существующей системы сбора и вывоза твердых бытовых отходов

Существующая система сбора и вывоза отходов на территории Камышеватского сельского поселения отвечает современным санитарным и природоохранным требованиям.

По данным Администрации Камышеватского сельского поселения, сбор и вывоз твердых бытовых отходов на территории Камышеватского сельского поселения осуществляет ООО «Коммунальщик»

В определенные дни выезжает автомобиль-мусоровоз, который объезжает контейнерные площадки и собирает накопившийся мусор. После этого мусор вывозится на свалку, которая расположена в ст. Староминская Ейского района.

Таблица 7 – Оснащенность ООО «Коммунальщик» специальной техникой для выполнения работ по санитарной очистке

| №№п/п | Наименование техники | Марка | Год выпуска | Кол-во | Износ (%) |
|-------|----------------------|-------|-------------|--------|-----------|
| 1     | Мусоровоз            | ГАЗ   | 2008        | 1      | 30        |
| 2     | Мусоровоз            | КО    | 2013        | 1      | 10        |
| 3     | Вакуумная машина     | ГАЗ   | 1990        | 1      | 100       |
| 4     | Трактор              | МТЗ   | 1980        | 3      | 100       |
| 5     | Экскаватор           | -     | 2013        | 1      | 10        |

В 2016 году куплено и установлено 48 новых контейнерных баков  $V=0,75 \text{ м}^3$ . Прибрежная зона, которая является частью памятника природы «Коса Камышеватская», регулярно убирается от мусора учреждением «Забота».

### Оценка существующего дефицита и резерва мощности по оказанию услуг

В качестве расчетной нормы накопления ТБО принимаем –  $1,6 \text{ м}^3 / \text{год}$ .

Количество населения для расчета контейнерного парка составляет – 7400 человек (перспектива).

Расчет проводим по формуле:

$$H = (O * K) / 365, \text{ где}$$

$H$  – среднесуточное накопление,  $\text{м}^3$

$O$  – годовое накопление ТБО,  $\text{м}^3$

$K$  – коэффициент суточной не равномерности накопления ТБО, 1,25.

Таблица 8 – Общий объем образования ТБО в Камышеватском сельском поселении.

| №п/п | Наименование<br>образователей               | 2017 год                                         |                                                   | 2035 год                                         |                                                   |
|------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|      |                                             | Объем<br>образования,<br>$\text{м}^3/\text{год}$ | Объем<br>образования,<br>$\text{м}^3/\text{сут.}$ | Объем<br>образования,<br>$\text{м}^3/\text{год}$ | Объем<br>образования,<br>$\text{м}^3/\text{сут.}$ |
| 1    | Население                                   | 1120                                             | 3,1                                               | 11840                                            | 32,4                                              |
| 2    | Гостиница (на 1 место)                      | 140                                              | 0,48                                              | 900                                              | 3,08                                              |
| 3    | Детские сады и ясли (на 1 место)            | 300                                              | 1,02                                              | 300                                              | 1,02                                              |
| 4    | Школа, техникум, институт (на 1 место)      | 89                                               | 0,3                                               | 89                                               | 0,3                                               |
| 5    | Учреждение (на 1 сотрудника)                | 18                                               | 0,05                                              | 18                                               | 0,05                                              |
| 6    | Магазин на $1 \text{ м}^2$ торговой площади | 8028                                             | 21,99                                             | 8362                                             | 22,9                                              |
|      |                                             | <b>9695,0</b>                                    | <b>26,94</b>                                      | <b>21509</b>                                     | <b>59,75</b>                                      |

Таблица 9 – Расчетное количество среднесуточного накопления для Камышеватского сельского поселения

| Год  | Объем в год, $\text{м}^3$ | Среднесуточное накопление, $\text{м}^3$ |
|------|---------------------------|-----------------------------------------|
| 2017 | 9695                      | 26,94                                   |
| 2018 | 10351                     | 28,35                                   |

|           |       |       |
|-----------|-------|-------|
| 2019      | 11007 | 30,16 |
| 2020      | 11663 | 31,95 |
| 2021      | 12319 | 33,75 |
| 2022-2026 | 15599 | 42,74 |
| 2027-2035 | 21509 | 59,75 |

Определение необходимого количества контейнеров для ТБО.

Расчет производим по формуле:

$$N = (H * m * K4) / (V_k * K6), \text{ где}$$

N - потребное количество контейнеров, шт.;

H - расчетно-суточное накопление ТБО, м<sup>3</sup>

m - периодичность вывоза ТБО, сут.

K4 - коэффициент, учитывающий количество контейнеров, находящихся в ремонте и резерве, 1,05

V<sub>k</sub> - емкость одного контейнера, м<sup>3</sup>;

K6 - коэффициент заполнения контейнера; 0,90.

Таблица 10 – Расчетное количество контейнеров для сбора ТБО для Камышеватского сельского поселения

| Год       | Среднесуточное накопление | Необходимое количество контейнеров объемом 0,75 м <sup>3</sup> | Необходимое количество контейнеров объемом 1,1 м <sup>3</sup> (в качестве альтернативы) |
|-----------|---------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 2017      | 26,94                     | 42                                                             | 29                                                                                      |
| 2018      | 28,35                     | 44                                                             | 30                                                                                      |
| 2019      | 30,16                     | 47                                                             | 32                                                                                      |
| 2020      | 31,95                     | 50                                                             | 34                                                                                      |
| 2021      | 33,75                     | 53                                                             | 36                                                                                      |
| 2022-2026 | 42,74                     | 66                                                             | 45                                                                                      |
| 2027-2035 | 59,75                     | 93                                                             | 63                                                                                      |

На территории Камышеватского сельского поселения расположены 70 контейнеров V=0.75 м<sup>3</sup>. Необходимое количество контейнеров на расчетный срок 93 ед. В связи с этим необходима покупка контейнеров - 23 ед.

Расчет количества техники для мойки и дезинфекции контейнеров разного объема используем следующую формулу:

$$N = H / (P * \Pi), \text{ где}$$

N - потребное количество машин

H - расчетное количество контейнеров, шт.;

Р - производительность машины, контейнеров/смена;

П - периодичность мойки контейнеров, дней; 1 раз в 10 дней.

Таблица 11 – Максимальное необходимое количество автотранспорта для мойки и дезинфекции контейнеров

| <i>Год</i> | <i>А/м для мойки контейнеров V=0,75 м3</i> |
|------------|--------------------------------------------|
| 2017       | 1                                          |
| 2018       | 1                                          |
| 2019       | 1                                          |
| 2020       | 1                                          |
| 2021       | 1                                          |
| 2022-2026  | 1                                          |
| 2027-2035  | 1                                          |

Организованный сбор крупногабаритных отходов (КГО) на территории Камышеватского сельского поселения осуществляется по заявкам.

Сельскохозяйственные отходы, при не налаженном своевременном сборе, хранении, переработке, оказывают существенное влияние на экологическое состояние прилегающих территорий и, распространяясь с поверхностными водами, способны привести к деградации естественных биocenозов.

### **3. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КАМЫШЕВАТСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ И ПРОГНОЗ СПРОСА НА КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ**

#### **3.1. Общие положения**

Камышеватское сельское поселение является одним из 11 поселений Ейского района, расположено в юго-западной его части, и граничит:

- на севере – с Должанским и Моревским сельскими поселениями;
- на востоке - с Трудовым и Ясенским сельскими поселениями;
- с юга и запада омывается Азовским морем.

В состав Камышеватского сельского поселения входит один населенный пункт - административный центр – ст-ца Камышеватская.

Базовым сельскохозяйственным предприятием является предприятие «Камышеватское» АО «Агрокомплекс» им. Н.И. Ткачева, также числится 1787 личных подсобных хозяйств, которые в основном занимаются разведением животных. В личных подсобных хозяйствах содержится – 358 голов КРС, свиней – 734 голов, овцы и козы – 200 гол. На территории сельского поселения работают 28 фермерских хозяйств.

Социальную сферу Камышеватского сельского поселения представляют: СОШ № 6, 2 детских дошкольных учреждения, детский дом творчества, д/приют «Казачок», ГБУ СО КК «Камышеватский ДИПИ», ГКУ СО КК «Камышеватский СРЦН», СДК, библиотека, участковая больница.

На территории сельского поселения имеются 2 почтовых отделения связи и филиал сбербанка, оснащенные банкоматами. При администрации сельского поселения работает центр социальной помощи семье и детям «Берегиня», и имеется отделение социального обслуживания на дому пожилых людей.

#### **3.2. Динамика и прогноз численности населения**

Численность населения Камышеватского сельского поселения по состоянию на 01.01.2017 г. составляет 4 955 человек. Здесь проживает 3,7% населения Ейского района.

Таблица 12 – Оценка численности постоянного населения

| Наименование      | Численность населения, чел. |         | Динамика численности населения (2017/2010 гг.) |                            |
|-------------------|-----------------------------|---------|------------------------------------------------|----------------------------|
|                   | 2010 г.                     | 2017 г. | абсолютное изменение, чел.                     | относительное изменение, % |
| ст. Камышеватская | 5029                        | 4955    | -74                                            | -1,5                       |

Демографическая обстановка последних лет характеризуется проявлением кризисных явлений в процессах естественного воспроизводства населения – число умерших из года в год превышает количество рождений.

В условиях негативного развития процессов естественного воспроизводства важную роль в формировании численности населения играет миграционный фактор.

Положительный миграционный прирост является фактором, замедляющим процесс депопуляции территории планирования.

В существующем генеральном плане Камышеватского сельского поселения, совмещенным с проектом планировки, предлагается следующее проектное решение по демографической ситуации в поселении: численность населения на расчетный период по генеральному плану (2035 г.) составит 7400 человек. Принять расчетную численность населения по генеральному плану рационально. Для этого необходима реализация мероприятий приоритетных национальных проектов, мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья населения, в том числе репродуктивного, улучшение качества медицинского и социального обслуживания, защиту материнства и детства, пропаганда здорового образа жизни.

### **3.3. Прогноз развития застройки**

По данным администрации жилищный фонд Камышеватского сельского поселения на 01.01.2017 года составил 110,1 тыс. м<sup>2</sup> общей площади.

Показатель жилищной обеспеченности в расчете на 1 жителя равен 22,2 м<sup>2</sup>.

В границах сельского поселения расположено 1651 жилых строений.

Жилая застройка представлена в основном жилыми домами с приусадебными участками индивидуальными и 2-4 квартирными (94,1 % общей площади жилищного фонда).

Проектный объем нового жилищного строительства определен исходя из:

- проектной численности населения;
- динамики жилищного строительства.

При расчете учитывается существующая территориально-планировочная структура населенных пунктов входящих в состав поселения.

Перспективный прирост численности населения Камышеватского сельского поселения к 2035 году составит 2445 человек или 815 семей (при условии, что коэффициент семейности равен 3).

По данным администрации муниципального образования размер земельного участка выделяемого под индивидуальное жилищное строительство на перспективу составит – 0,3 га.

Весь жилищный фонд находится в капитальном и удовлетворительном состоянии, подлежит сохранению.

В целом под жилищное строительство предлагается освоить в пределах границ населенных пунктов Камышеватского сельского поселения всего 244 га.

Таблица 13 – Перспективный объем жилищного фонда

| №<br>п/п | Показатели                             | Единица<br>измерения | Расчетный срок<br>(2035 г.) |
|----------|----------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| 1        | Жилой фонд, всего                      | тыс. м <sup>2</sup>  | 180,15                      |
| 2        | Население                              | чел.                 | 7400                        |
| 3        | Жилищная обеспеченность                | м <sup>2</sup> /чел  | 24,3                        |
| 4        | Убыль жилого фонда                     | тыс. м <sup>2</sup>  | 3,3                         |
| 5        | Сохраняемый существующий жилищный фонд | тыс. м <sup>2</sup>  | 106,8                       |
| 6        | Новое строительство                    | тыс. м <sup>2</sup>  | 73,35                       |

### 3.4 Прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы

Таблица 14 – Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы

| Показатели                                                                                | Ед. изм.   | 2016<br>(базовый) | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022-2027 | 2028-2035 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| <b>ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ</b>                                                                     |            |                   |         |         |         |         |         |           |           |
| Объем реализации электроэнергии                                                           | тыс. кВт/ч | 6407,468          | 6462,54 | 6517,64 | 6572,74 | 6627,84 | 6682,94 | 6940,74   | 7453,4    |
| в т. ч.                                                                                   |            |                   |         |         |         |         |         |           |           |
| населению                                                                                 | тыс. кВт/ч | 4958,095          | 4993,2  | 5028,3  | 5063,4  | 5098,5  | 5133,6  | 5344,2    | 5624,0    |
| бюджетным организациям                                                                    | тыс. кВт/ч | 464,74            | 477,94  | 491,14  | 504,34  | 517,54  | 530,74  | 543,94    | 715,8     |
| прочим потребителям                                                                       | тыс. кВт/ч | 984,633           | 991,4   | 998,2   | 1005,0  | 1011,8  | 1018,6  | 1052,6    | 1113,6    |
| Динамика изменения объема реализации электрической энергии (по отношению к факту 2016 г.) | %          | 100               | 102,5   | 105     | 107,5   | 110     | 112,5   | 137,8     | 149       |
| <b>ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ</b>                                                                   |            |                   |         |         |         |         |         |           |           |
| Выработано тепловой энергии                                                               | тыс. Гкал  | 6147,3            | 6147,3  | 6147,3  | 6147,3  | 6147,3  | 6147,3  | 6147,3    | 6147,3    |
| Присоединенная нагрузка                                                                   | Гкал/ч     | 1,47              | 1,47    | 1,47    | 1,47    | 1,47    | 1,47    | 1,47      | 1,47      |
| Опущено тепловой энергии                                                                  | тыс. Гкал  | 5281,8            | 521,8   | 5281,8  | 5281,8  | 5281,8  | 5281,8  | 5281,8    | 5281,8    |
| в т. ч.                                                                                   |            |                   |         |         |         |         |         |           |           |

|                                                                                           |           |         |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|
| отопление                                                                                 | тыс. Гкал | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -   | -   | -   | -   |
| горячее водоснабжение                                                                     | тыс. Гкал | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -   | -   | -   | -   |
| Динамика изменения объема реализации электрической энергии (по отношению к факту 2016 г.) | %         | 100     | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100 | 100 | 100 | 100 |
| <b>ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>                                                                      |           |         |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |
| Реализовано воды - всего                                                                  | тыс. м³   | 101,372 | 119,92 | 138,47 | 157,02 | 175,6  | 194,12 | 288,57 | 452,93 |     |     |     |     |
| в т. ч.                                                                                   |           |         |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |
| населению                                                                                 | тыс. м³   | 90,653  | 107,25 | 123,85 | 140,45 | 157,05 | 173,65 | 256,65 | 405,15 |     |     |     |     |
| бюджетным организациям                                                                    | тыс. м³   | 9,402   | 11,1   | 12,8   | 14,5   | 16,2   | 17,9   | 28,1   | 41,7   |     |     |     |     |
| прочим организациям                                                                       | тыс. м³   | 1,317   | 1,567  | 1,817  | 2,067  | 2,317  | 2,567  | 3,817  | 6,08   |     |     |     |     |
| Динамика изменения объема реализации воды (по отношению к факту 2016 г.)                  | %         | 100     | 118    | 136    | 154    | 172    | 190    | 280    | 446,8  |     |     |     |     |
| <b>ВОДООТВЕДЕНИЕ</b>                                                                      |           |         |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |
| Пропущено сточных вод - всего                                                             | тыс. м³   | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |     |     |     |     |
| в т. ч.                                                                                   |           |         |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |

|                                                                                             |         |         |         |         |         |         |         |         |          |      |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|------|------|------|
| от населения                                                                                | тыс. м³ | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| от бюджетных организаций                                                                    | тыс. м³ | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| от прочих организаций                                                                       | тыс. м³ | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Динамика изменения объема реализации услуги по водоотведению (по отношению к факту 2016 г.) | %       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0    | 0    | 0    |
| <b>ГАЗОСНАБЖЕНИЕ</b>                                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |      |      |      |
| Реализация газа - всего                                                                     | тыс. м³ | 3033,0  | 3399,75 | 3766,5  | 4133,25 | 4500,0  | 4866,75 | 6998,2  | 10001,61 |      |      |      |
| в т. ч.                                                                                     |         |         |         |         |         |         |         |         |          |      |      |      |
| населению                                                                                   | тыс. м³ | 2468,13 | 2766,63 | 3065,13 | 3363,63 | 3662,13 | 3960,63 | 5751,63 | 8140,0   |      |      |      |
| бюджетным организациям                                                                      | тыс. м³ | 1,847   | 2,05    | 2,25    | 2,45    | 2,65    | 2,85    | 3,05    | 5,69     |      |      |      |
| прочим организациям                                                                         | тыс. м³ | 563,023 | 631,07  | 699,12  | 767,17  | 835,22  | 903,27  | 1243,52 | 1855,92  |      |      |      |
| Динамика изменения объема реализации газа (по отношению к факту 2016 г.)                    | %       | 100     | 112     | 124     | 136     | 148     | 160     | 220     | 329      |      |      |      |
| <b>УСЛУГА ПО ЗАХОРОНЕНИЮ (УТИЛИЗАЦИИ) ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ</b>                           |         |         |         |         |         |         |         |         |          |      |      |      |
| Объем реализации услуги по захоронению                                                      | тыс. м³ | 1,12    | 1,68    | 2,24    | 2,8     | 3,36    | 3,92    | 6,72    | 11,84    |      |      |      |



#### 4. Перечень мероприятий и целевых показателей

##### 4.1 Мероприятия развития коммунальной инфраструктуры

Физически и морально устаревшая коммунальная инфраструктура не позволяет обеспечивать выполнение современных экологических требований и растущих требований к количеству и качеству поставляемых потребителям коммунальных ресурсов. Нормальное функционирование и социально-экономическое развитие Камышеватского сельского поселения возможно при условии обязательной модернизации коммунальной инфраструктуры и повышении эффективности производства, транспортировки и потребления коммунальных ресурсов. Программа инвестиционных проектов Камышеватского сельского поселения представлена:

- инвестиционными проектами в электроснабжении (в части муниципального оборудования);
- инвестиционными проектами в теплоснабжении;
- инвестиционными проектами в водоснабжении;
- инвестиционного проекта в газоснабжении;
- инвестиционными проектами для предоставления услуги по захоронению (утилизации) ТБО.

Таблица 15

| №<br>п/п             | Наименование мероприятия                                                                                   | Стоимость, тыс. руб. |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Газоснабжение</b> |                                                                                                            |                      |
| 1                    | Строительство газопровода низкого давления по ул. К. Маркса, ул. Рабочей, ул. Кавказской                   | 4600,0               |
| 2                    | Строительство газопровода высокого давления ШГРП №5,6                                                      | 6500,0               |
| 3                    | Строительство газопровода низкого давления по ул. Азовская (от ул. Пролетарская и ул. Октябрьская) L=900 м | 976,5                |
| 4                    | Строительство газопровода низкого давления по ул. Ясенская (от ул. Пролетарская и ул. Октябрьская) L=880 м | 858,5                |
| 5                    | Строительство газопровода низкого давления от ул. Восточная и ул. Коммунаров L=750 м                       | 731,7                |
| 6                    | Строительство газопровода низкого давления по ул. К. Маркса (от ул. Ветеранов до ул. Коммунаров) L=930 м   | 907,3                |
| 7                    | Строительство газопровода низкого давления по ул. К. Маркса (от ул. Ветеранов до ул. Коммунаров) L=930 м   | 907,3                |
| 8                    | Строительство газопровода низкого давления по ул. Рабочая (от ул. Красной до ул. К. Маркса) L=460 м        | 448,8                |
| 9                    | Строительство газопровода низкого давления по ул.                                                          | 448,8                |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                         | Кавказская (от ул. Красной до ул. К. Маркса) L=460 м                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |
| <b>Теплоснабжение</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| 10                      | Реконструкция магистральных и разводящих сетей L=2758 м                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 28983,8 |
| <b>Водоснабжение</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| 11                      | Замена разводящих сетей водоснабжения L=16 300 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 23137,9 |
| 12                      | Замена насосов на водозаборе 3 ед.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1050,0  |
| <b>Электроснабжение</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| 13                      | Реконструкция электрической сети ВЛ 10 кВ L=20 500 м                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19035,1 |
| 14                      | Реконструкция трансформаторных подстанций (реконструкция ОРУ 35кВ с заменой существующих масляных выключателей МВ 35кВ и СМВ 35кВ на электрогазовые 35кВ, замену РВС РВС 35кВ, РВП 10кВ на ОПН, замену ячеек 1-ой и 2-ой секций шин РУ 10кВ на ячейки типа К и установку 2-х дополнительных линейных ячеек на каждую секцию шин РУ 10кВ) 26 ед. | 14560,0 |
| <b>ТБО</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| 15                      | Приобретение контейнеров V=0,75 м <sup>3</sup> 23 ед.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 805,0   |
| 16                      | Оборудование мест под контейнеры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100,0   |
| 17                      | Покупка автотранспорта для дезинфекции контейнеров                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6000,0  |

Ожидаемый эффект, от реализации инвестиционных проектов и принятой «Программой повышения энергетической эффективности» заключается в повышении надежности ресурсоснабжения, качества ресурсов, а также снижения затрат на ремонты, экономии ресурсов в натуральных показателях и, в конечном счёте, в повышении экономической эффективности функционирования систем коммунальной инфраструктуры.

## 4.2 Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

Таблица 16

| Показатель |                                                                                               | Ед. изм. | 2016 (базовый)          | 2017  | 2018 | 2019  | 2020  | 2021  | 2022-2035 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|-------|------|-------|-------|-------|-----------|
| <b>1</b>   |                                                                                               |          | <b>ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>    |       |      |       |       |       |           |
| 1.1        | Доля удовлетворения потребности в водопроводных сетях, всего по МО                            | %        | 31,8                    | 34,9  | 38,0 | 41,1  | 44,2  | 47,3  | 90        |
| 1.2        | Доля потерь при передаче воды до конечного потребителя всего по МО                            | %        | 27,4                    | 27,2  | 27   | 26,8  | 26,6  | 26,4  | 23,8      |
| 1.3        | Доля износа сетей водоснабжения                                                               | %        | 56,12                   | 54,81 | 53,5 | 52,19 | 50,88 | 49,57 | 35        |
| <b>2</b>   |                                                                                               |          | <b>ВОДООТВЕДЕНИЕ</b>    |       |      |       |       |       |           |
| 2.1        | Доля удовлетворения потребности в сетях водоотведения, всего по муниципальному образованию    | %        | 0                       | 0     | 0    | 0     | 0     | 0     | 0         |
| 2.2        | Доля износа объектов водоотведения                                                            | %        | 0                       | 0     | 0    | 0     | 0     | 0     | 0         |
| <b>3</b>   |                                                                                               |          | <b>ГАЗОСНАБЖЕНИЕ</b>    |       |      |       |       |       |           |
| 3.1        | Доля удовлетворения потребности в сетях газоснабжения, всего по муниципальному образованию    | %        | 54,3                    | 56,1  | 57,9 | 59,7  | 61,5  | 63,3  | 90        |
| 3.2        | Доля износа объектов газоснабжения                                                            | %        | 0                       | 0     | 2    | 5     | 7     | 10    | 25        |
| <b>4</b>   |                                                                                               |          | <b>ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ</b> |       |      |       |       |       |           |
| 4.1        | Доля удовлетворения потребности в сетях электроснабжения, всего по муниципальному образованию | %        | 100                     | 100   | 100  | 100   | 100   | 100   | 100       |
| 4.2        | Доля износа сетей электроснабжения                                                            | %        | 60                      | 57    | 54   | 51    | 48    | 45    | 31        |
| <b>5</b>   |                                                                                               |          | <b>ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ</b>   |       |      |       |       |       |           |
| 5.1        | Доля удовлетворения потребности в сетях                                                       | %        | 100                     | 100   | 100  | 100   | 100   | 100   | 100       |

[illegible]

**5. Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов с разбивкой по каждому источнику финансирования с учетом реализации мероприятий, предусмотренных программой**

В данном разделе приведена ежегодная (на ближайшие годы) динамика потребности в капитальных вложениях для реализации инвестиционных проектов. Суммы затрат приняты по государственным сметным нормативам: НЦС 81-02-15-2012 «Сети газоснабжения», НЦС 81-02-14-2012 «Сети водоснабжения и канализации», НЦС 81-02-12-2012 «Наружные электрические сети» и НЦС 81-02-13-2012 «Наружные тепловые сети».

Таблица 17 – Инвестиционные проекты по водоснабжению Камышевского сельского поселения Ейского района на 2017 – 2035 года.

| №<br>п/п | Наименование мероприятий                         | Всего          | Период реализации мероприятий по годам, тыс. руб. |               |               |              |               | 2022-2035<br>ит. |
|----------|--------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|------------------|
|          |                                                  |                | 2017                                              | 2018          | 2019          | 2020         | 2021          |                  |
| 1        | Замена разводящих сетей водоснабжения L=16 300 м | 23137,9        | -                                                 | 2489,0        | 2489,0        | -            | 2489,0        | 15670,9          |
| 2        | Замена насосов на водозаборе 3 ед.               | 1050,0         | -                                                 | 350,0         | 350,0         | 350,0        | -             | -                |
|          | <b>Итого:</b>                                    | <b>24187,9</b> | <b>0,00</b>                                       | <b>2839,0</b> | <b>2839,0</b> | <b>350,0</b> | <b>2489,0</b> | <b>15670,9</b>   |

Таблица 18 – Инвестиционные проекты по теплоснабжению Камышевского сельского поселения Ейского района на 2017 – 2035 года.

| №<br>п/п | Наименование мероприятий                                | Всего          | Период реализации мероприятий по годам, тыс. руб. |               |             |               |             | 2022-2035<br>ит. |
|----------|---------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|------------------|
|          |                                                         |                | 2017                                              | 2018          | 2019        | 2020          | 2021        |                  |
| 1        | Реконструкция магистральных и разводящих сетей L=2758 м | 28983,8        | -                                                 | 3152,0        | -           | 3152,0        | -           | 22679,8          |
|          | <b>Итого:</b>                                           | <b>28983,8</b> | <b>0,00</b>                                       | <b>3152,0</b> | <b>0,00</b> | <b>3152,0</b> | <b>0,00</b> | <b>22679,8</b>   |

Таблица 19 – Инвестиционные проекты по газоснабжению Камышевского сельского поселения Ейского района  
на 2017 – 2035 года.

| №<br>п/п | Наименование мероприятий                                                                                            | Всего         | Период реализации мероприятий по годам, тыс. руб. |        |       |       |      | 2022-2035<br>гг. |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------|--------|-------|-------|------|------------------|
|          |                                                                                                                     |               | 2017                                              | 2018   | 2019  | 2020  | 2021 |                  |
| 1        | Строительство газопровода<br>низкого давления по ул. К.<br>Маркса, ул. Рабочей, ул.<br>Кавказской                   | <b>4600,0</b> | 4600,0                                            | -      | -     | -     | -    | -                |
| 2        | Строительство газопровода<br>высокого давления ШГРП<br>№5,6                                                         | <b>6500,0</b> | -                                                 | 6500,0 | -     | -     | -    | -                |
| 3        | Строительство газопровода<br>низкого давления по ул.<br>Азовская (от ул. Пролетарская<br>и ул. Октябрьская) L=900 м | <b>976,5</b>  | -                                                 | -      | 976,5 | -     | -    | -                |
| 4        | Строительство газопровода<br>низкого давления по ул.<br>Ясенская (от ул. Пролетарская<br>и ул. Октябрьская) L=880 м | <b>858,5</b>  | -                                                 | -      | 858,5 | -     | -    | -                |
| 5        | Строительство газопровода<br>низкого давления от ул.<br>Восточная и ул. Коммунаров<br>L=750 м                       | <b>731,7</b>  | -                                                 | -      | 731,7 | -     | -    | -                |
| 6        | Строительство газопровода<br>низкого давления по ул. К.<br>Маркса (от ул. Ветеранов до ул.<br>Коммунаров) L=930 м   | <b>907,3</b>  | -                                                 | -      | -     | 907,3 | -    | -                |
| 7        | Строительство газопровода<br>низкого давления по ул. К.<br>Маркса (от ул. Ветеранов до ул.                          | <b>907,3</b>  | -                                                 | -      | -     | 907,3 | -    | -                |

|   |                                                                                                        |                |               |               |               |               |              |             |   |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------|---|
|   | Коммунаров) L=930 м                                                                                    |                |               |               |               |               |              |             |   |
| 8 | Строительство газопровода низкого давления по ул. Рабочая (от ул. Красной до ул. К. Маркса) L=460 м    | 448,8          | -             | -             | -             | -             | -            | 448,8       | - |
| 9 | Строительство газопровода низкого давления по ул. Кавказская (от ул. Красной до ул. К. Маркса) L=460 м | 448,8          | -             | -             | -             | -             | -            | 448,8       | - |
|   | <b>Итого:</b>                                                                                          | <b>16378,9</b> | <b>4600,0</b> | <b>6500,0</b> | <b>2566,7</b> | <b>1814,6</b> | <b>897,6</b> | <b>0,00</b> |   |

Таблица 20 – Инвестиционные проекты по электроснабжению Камышевского сельского поселения Ейского района на 2017 – 2035 года.

| № п/п | Наименование мероприятий                                                                                                                                                                                                                                                                             | Всего   | Период реализации мероприятий по годам, тыс. руб. |        |        |        |       |               |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------|--------|--------|--------|-------|---------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         | 2017                                              | 2018   | 2019   | 2020   | 2021  | 2022-2035 гг. |
| 1     | Реконструкция электрической сети ВЛ 10 кВ L=20 500 м                                                                                                                                                                                                                                                 | 19035,1 | -                                                 | -      | -      | -      | 950,8 | 18084,3       |
| 2     | Реконструкция трансформаторных подстанций (реконструкция ОРУ 35кВ с заменой существующих масляных выключателей МВ 35кВ и СМВ 35кВ на электрогазовые 35кВ, замену РВС РВС 35кВ, РВП 10кВ на ОПН, замену ячеек 1-ой и 2-ой секций шин РУ 10кВ на ячейки типа К и установку 2-х дополнительных линейных | 14560,0 | -                                                 | 4853,0 | 4853,0 | 4854,0 | -     | -             |

|  |                                               |         |      |        |        |        |       |         |  |
|--|-----------------------------------------------|---------|------|--------|--------|--------|-------|---------|--|
|  | ячеек на каждую секцию шин<br>РУ 10кВ) 26 ед. |         |      |        |        |        |       |         |  |
|  | <b>Итого:</b>                                 | 33595,1 | 0,00 | 4853,0 | 4853,0 | 4854,0 | 950,8 | 18084,3 |  |

Таблица 21 – Инвестиционные проекты по сбору и вывозу ТБО Камышевского сельского поселения Ейского района на 2017 – 2035 года.

| №<br>п/п | Наименование мероприятий                                                       | Всего  | Период реализации мероприятий по годам, тыс. руб. |       |      |      |      |                  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------|-------|------|------|------|------------------|
|          |                                                                                |        | 2017                                              | 2018  | 2019 | 2020 | 2021 | 2022-2035<br>гг. |
| 1        | Приобретение контейнеров<br>$V=0,75 \text{ м}^3$ 23 ед.                        | 805,0  | -                                                 | 805,0 | -    | -    | -    | -                |
| 2        | Оборудование мест под<br>контейнеры                                            | 100,0  | -                                                 | 100,0 | -    | -    | -    | -                |
| 3        | Покупка автотранспорта для<br>мойки и дезинфекции<br>контейнеров (Farid CW-RL) | 6000,0 | -                                                 | -     | -    | -    | -    | 6000,0           |
|          | <b>Итого:</b>                                                                  | 6905,0 | 0,00                                              | 905,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6000,0           |

Таблица 22 - Финансирование инвестиционных проектов с разбивкой по каждому источнику

| Источники<br>инвестиций            | 2017 | 2018   | 2019   | 2020  | 2021   | 2022-2032 | Всего:  |
|------------------------------------|------|--------|--------|-------|--------|-----------|---------|
| <b>Водоснабжение</b>               |      |        |        |       |        |           |         |
| Федеральный бюджет                 | -    | -      | -      | -     | -      | -         | 24187,9 |
| Краевой бюджет                     | -    | -      | -      | -     | -      | -         | 0,00    |
| Районный бюджет                    | -    | -      | -      | -     | -      | -         | 0,00    |
| Муниципальный бюджет               | -    | 1135,6 | 1135,6 | -     | 995,6  | 6268,4    | 9535,2  |
| Бюджет эксплуатирующей организации | -    | 1703,4 | 1703,4 | 350,0 | 1493,4 | 9402,5    | 14652,7 |
| Внебюджетные источники             | -    | -      | -      | -     | -      | -         | 0,00    |
| <b>Водоотведение</b>               |      |        |        |       |        |           |         |
| Федеральный бюджет                 | -    | -      | -      | -     | -      | -         | 0,00    |
| Краевой бюджет                     | -    | -      | -      | -     | -      | -         | 0,00    |
| Районный бюджет                    | -    | -      | -      | -     | -      | -         | 0,00    |
| Муниципальный бюджет               | -    | -      | -      | -     | -      | -         | 0,00    |
| Бюджет эксплуатирующей организации | -    | -      | -      | -     | -      | -         | 0,00    |
| Внебюджетные источники             | -    | -      | -      | -     | -      | -         | 0,00    |
| <b>Электроснабжение</b>            |      |        |        |       |        |           |         |
| Федеральный                        | -    | -      | -      | -     | -      | -         | 33595,1 |
|                                    |      |        |        |       |        |           | 0,00    |



| источники                          |   |       |   |   |   |   |   |        |        |
|------------------------------------|---|-------|---|---|---|---|---|--------|--------|
| Сбор и вывоз ТБО                   |   |       |   |   |   |   |   |        |        |
| Федеральный бюджет                 | - | -     | - | - | - | - | - | -      | 6905,0 |
| Краевой бюджет                     | - | -     | - | - | - | - | - | -      | 0,00   |
| Районный бюджет                    | - | -     | - | - | - | - | - | -      | 0,00   |
| Муниципальный бюджет               | - | 905,0 | - | - | - | - | - | 6000,0 | 6905,0 |
| Бюджет эксплуатирующей организации | - | -     | - | - | - | - | - | -      | 0,00   |
| Внебюджетные источники             | - | -     | - | - | - | - | - | -      | 0,00   |

Как видно из таблицы 25, из общей суммы финансирования Программы 32,9 % (36951,9 тыс. руб.) предполагается финансировать из средств муниципального образования, 13 % (14512,7 тыс. руб.) предполагается из средств организации коммунального комплекса, 38,5 % (43195,8 тыс. руб.) предполагается финансировать из средств краевого бюджета и 15,6% (17390,3 тыс. руб.) из средств федерального бюджета.

При снижении (увеличении) ресурсного обеспечения в установленном порядке вносятся изменения показателей Программы.

Ожидаемый эффект от реализации инвестиционных проектов заключается в повышении надежности ресурсоснабжения, качества ресурсов, а также снижение затрат на ремонты, экономии ресурсов в натуральных показателях и, в конечном счете, в повышении экономической эффективности функционирования систем коммунальной инфраструктуры.

## **ОБОСНОВЫВАЮЩИЙ МАТЕРИАЛ**

### **1. Обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы**

Согласно действующему генеральному плану на 2035 год прогнозируется увеличение численности населения поселения на 49%. В связи с этим спрос на коммунальные услуги увеличится. Уровень развития обеспечивающих коммунальных систем, таких как водопроводные и канализационные сети, сбор и вывоз ТБО, котельные, электростанции, газораспределительные станции имеют первоочередное значение для развития экономики муниципального образования и особенно промышленного производства.

Так же спрос на коммунальные услуги увеличится, в связи с обеспечением коммунальными ресурсами существующей застройки. Перспективный спрос рассчитан на основании нормативных показателей. В связи с этим фактическое потребление может быть ниже, при установке потребителями приборов учета.

### **2. Обоснование целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры, а так же мероприятий, входящих в план застройки Камышеватского сельского поселения**

Реформирование и модернизация систем коммунальной инфраструктуры с применением комплекса целевых показателей оцениваются по следующим результирующим параметрам, отражающимся в надежности обслуживания потребителей, и по изменению финансово-экономических и организационно-правовых характеристик:

- Техническое состояние объектов коммунальной инфраструктуры, в первую очередь – надежность их работы. Контроль и анализ этого параметра позволяет определить качество обслуживания, оценить достаточность усилий по реабилитации основных фондов. С учетом этой оценки определяется необходимый и достаточный уровень модернизации основных фондов, замены изношенных сетей и оборудования. В результате может быть определена потребность и оценена фактическая обеспеченность средствами на ремонт и модернизацию основных фондов в коммунальном комплексе.

- Финансово-экономическое состояние организаций коммунального комплекса, уровень финансового обеспечения коммунального хозяйства, инвестиционный потенциал организаций коммунального комплекса.

- Организационно-правовые характеристики деятельности коммунального комплекса, позволяющие оценить сложившуюся систему управления, уровень институциональных преобразований, развитие договорных отношений.

Целевые показатели анализируются по каждому виду коммунальных услуг и периодически пересматриваются и актуализируются. Описание расчета значений целевых показатели разработаны на базе обобщения, анализа и корректировки фактических данных по системам коммунального комплекса Камышевского сельского поселения и приведены в таблице 23.

Таблица 23

| № п/п | Целевые показатели развития систем коммунальной инфраструктуры | Механизм расчета показателя                                                                                                                   |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Доступность услуги (обеспеченность) для населения, %           | Отношение численности населения, получающей услугу, к численности населения фактической или прогнозируемой                                    |
| 2     | Спрос на коммунальные ресурсы                                  | Произведение нормативного потребления данного вида ресурса на фактическую или прогнозируемую численность населения                            |
| 3     | Показатели эффективности производства (потери), %              | Отношение объема потерь к объему отпуска данного вида ресурса                                                                                 |
| 4     | Показатели эффективности производства (потери), %              | Отношение объема потерь к объему отпуска данного вида ресурса                                                                                 |
| 5     | Показатель надежности, ед. в год                               | Количество аварий на системах коммунальной инфраструктуры                                                                                     |
| 6     | Показатель экологичности производства ресурсов                 | В связи с отсутствием промышленных предприятий, показатель будет рассчитан только для ТБО, исходя из количества несанкционированных свалок до |

|  |  |                                          |
|--|--|------------------------------------------|
|  |  | реализации и после реализации программы. |
|--|--|------------------------------------------|

Таблица 24 - Мероприятия систем коммунальной инфраструктуры и ожидаемые эффекты от их реализации.

| № п/п | Система коммунальной инфраструктуры, в которой будет реализовано мероприятие | Ожидаемые эффекты от реализации мероприятий                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Теплоснабжение                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- повышение надежности систем теплоснабжения;</li> <li>- повышение качества ведения технологического режима и его безопасности;</li> <li>- снижение затрат на эксплуатацию оборудования и выработку тепловой энергии.</li> </ul>     |
| 2     | Водоснабжение                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение надежной и бесперебойной подачи воды питьевого качества потребителям;</li> <li>- максимальное сокращение эксплуатационных затрат;</li> <li>- устойчивость системы водоснабжения при чрезвычайных ситуациях.</li> </ul> |
| 3     | Электроснабжение                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- повышение качества и надежности электроснабжения в поселении;</li> <li>- сохранение резерва электрических мощностей при дальнейшем освоении новых территорий.</li> </ul>                                                           |
| 4     | Газоснабжение                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение потребителей централизованным газоснабжением;</li> <li>- повышение безопасности, надежности и эффективности ресурсоснабжения;</li> <li>- обеспечение бесперебойного и безаварийного газоснабжения.</li> </ul>          |

|   |                  |                                                                                                         |
|---|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | Сбор и вывоз ТБО | - повышение качества условий проживания и коммунального обслуживания населения и организаций поселения; |
|---|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **3. Характеристика состояния и проблем системы коммунальной инфраструктуры**

#### **3.1 Водоснабжение**

Анализ существующей системы водоснабжения и дальнейших перспектив развития поселения показывает, что действующие сети водоснабжения работают на пределе ресурсной надежности. Работающее оборудование морально и физически устарело. Одной из главных проблем качественной поставки воды населению является изношенность водопроводных сетей. В сельском поселении сети имеют износ более 50%. Это способствует вторичному загрязнению воды, особенно в летний период, когда возможны подсосы загрязнений через поврежденные участки труб.

Увеличивается действие гидравлических ударов при отключениях, прекращение подачи воды, при отключении поврежденного участка потребителям последующих участков. Необходима полная модернизация системы водоснабжения, включающая в себя реконструкцию сетей и замену устаревшего оборудования на современное, отвечающее энергосберегающим технологиям.

#### **3.2 Водоотведение**

В Камышеватском сельском поселении система водоотведения отсутствует, что является большой проблемой для сельской местности. Отсутствию канализации ведет к загрязнению окружающей среды.

#### **3.3 Электроснабжение**

1. Значительное увеличение потребления электроэнергии Камышеватского сельского поселения бытовыми электроприборами (электрочайник, микроволновая печь, компьютер, электрообогреватель, кондиционер и т.д.) приводит к работе электрических сетей в режиме высокой загрузки.

2. При увеличении нагрузок на существующие сети, не может обеспечиваться надежность работы системы электроснабжения в связи с высоким износом воздушных и кабельных линий электропередач.

3. Изменение климата, а в связи с этим неблагоприятные погодные условия, что приводит к росту вероятности обледенения воздушных линий электропередач и перерывах в электроснабжении.

4. Высокие коммерческие потери электроэнергии в сети.

### **3.4 Газоснабжение**

К технологическим проблемам относятся:

1. Большое количество тупиковых сетей (при отсечении участка сети отсекаются все потребители, следующие за ним);
2. Во многих участках сетей отсутствие дополнительного резервного источника питания, при отключении головного сооружения (ремонт, профилактика, переоснащение, ЧС), абоненты остаются без газа, что может привести к моральному, физическому, а также материальному ущербу абонентов;
3. Отсутствие у 47% населения системы газоснабжения.

### **3.5 Сбор и вывоз ТБО**

1. Отсутствуют современные экологически безопасные и экономически выгодные способы обращения с отходами.
2. Специализированное предприятие не доукомплектовано оборудованием и спецмашинами;
3. Отсутствует организованная система сбора, сортировки и приема вторичного сырья, что приводит к потере ценных компонентов ТБО, увеличению затрат на вывоз и размещение ТБО, а также оказывает негативное влияние на окружающую среду.
4. Механизированная уборка дорожных покрытий производится не в полном объеме.

В мусороудалении основная задача состоит в своевременном сборе и вывозе всех видов отходов жизнедеятельности населенных пунктов.

### **4. Оценка реализации мероприятий в области энерго- и ресурсоснабжения мероприятий по сбору и учету информации об использовании энергетических ресурсов в целях выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности.**

Основной целью Программы является создание условий для приведения коммунальной инфраструктуры соответствие со стандартами качества, обеспечивающие комфортные условия проживания и перспективный прирост населения.

Для решения проблем в сфере коммунального хозяйства необходим сбор, анализ и диагностика работы всех систем коммунального хозяйства:

- выявления качества предоставляемых услуг;
- выявления потерь;
- выявления состояния износа коммунальной системы.

Для достижения основной цели программы необходимо решить следующие задачи:

- модернизация объектов коммунальной инфраструктуры;

- реконструкции основных средств;
- внедрение энергосберегающих технологий;
- повышение качества энергоносителя;
- строительство объектов с целью подключения новых абонентов.

Для решения основной задачи в области развития жилищно-коммунального хозяйства необходимо осуществить мероприятия:

**1. в области энергосбережения:**

- установка приборов учета - учет фактического расхода;
- модернизация (внедрение энерго- и ресурсосберегающих технологий)- снижение себестоимости.

**2. в области качества поставляемого ресурса:**

- замена изношенных сетей;
- замена оборудования со сверх нормативным сроком службы;
- устройство станций обеззараживания (на водозаборах).

**3. подключение новых абонентов**

- строительство новых сетей;
- установка дополнительного оборудования.

**Решение задач по реализации программы осуществляется:**

- за счет средств бюджета поселения;
- за счет целевых программ;
- за счет разработки нормативно-правовой базы для привлечения инвестиций, в том числе в форме концессий, на развитие объектов коммунальной инфраструктуры.
- Также источником реализации программы предусмотрены:
- за счет средств включенных в тариф ( инвестиционная надбавка) на оплату энергоносителя;
- за счет средств определенных на технологическое подключение к энергоносителю.

**5. Обоснование целевых показателей развития систем коммунальной инфраструктуры**

Таблица 25 - Целевые показатели комплексного развития коммунальной инфраструктуры.

| Целевые показатели комплексного развития коммунальной инфраструктуры | До реализации программы | После реализации программы |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>1. Доступность услуги (обеспеченность) для населения, %</b>       |                         |                            |
| Централизованное электроснабжение                                    | 100                     | 100                        |
| Централизованное водоснабжение                                       | 31,8                    | 90                         |
| Централизованное водоотведение                                       | 0                       | 0                          |
| Централизованное теплоснабжение                                      | 100                     | 100                        |

|                                                              |          |          |
|--------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Централизованное газоснабжение                               | 54,3     | 90       |
| Сбор и вывоз ТБО                                             | 14,1     | 100      |
| <b>2.Спрос на коммунальные ресурсы</b>                       |          |          |
| Электроснабжение (Годовой расход ЭЭ, тыс. кВт час)           | 6407,468 | 7453,4   |
| Теплоснабжение (тыс. Гкал/год)                               | 6147,3   | 6147,3   |
| Водоснабжение (тыс.м³)                                       | 147,618  | 452,93   |
| Водоотведение (тыс. м³)                                      | 0        | 0        |
| Газоснабжение централизованное (тыс. м³ /год)                | 3033,0   | 10001,61 |
| Сбор и вывоз ТБО (т/год)                                     | 1120     | 11840    |
| <b>3.Показатели эффективности производства (% потерь)</b>    |          |          |
| Электроснабжение                                             | 35       | 20       |
| Водоснабжение                                                | 27,4     | 23,8     |
| Водоотведение                                                | 0        | 0        |
| Теплоснабжение                                               | 30       | 10       |
| Газоснабжение                                                | 0        | 25       |
| <b>4. Показатель надежности (количество аварий на сетях)</b> |          |          |
| Электроснабжение                                             | 48       | 30       |
| Водоснабжение                                                | 20       | 10       |
| Водоотведение                                                | 0        | 0        |
| Теплоснабжение                                               | 2        | 0        |
| Газоснабжение                                                | 0        | 0        |

## **6. Перечень инвестиционных проектов в отношении соответствующей системы коммунальной инфраструктуры**

### *В области теплоснабжения*

Развитие системы теплоснабжения Камышеватского сельского поселения до 2035 года предлагается базировать на преимущественном использовании существующих котельных и их аналогов, с повышением эффективности топливоиспользования.

Для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, снижения тепловых потерь необходимо выполнить замену тепловых сетей.

### *В области водоснабжения и водоотведения:*

В рамках развития инфраструктуры водоснабжения необходимы следующие мероприятия:

- проведение капитального ремонта магистральных сетей водоснабжения;
- замена насосных станций на артезианских скважин в поселении;
- гидрогеологические исследования подземных вод.
- внедрить систему учёта водопотребления в коммунальном секторе, подкрепить принципы рационального водопользования экономическими механизмами (оплата фактически потребляемого объема воды на основании данных водосчётчиков).

*В области газоснабжения:*

Развитие газовых сетей на территории индивидуальной застройки, переход с твердого топлива на газ позволят решить несколько актуальных для поселения задач:

- повысить уровень благоустройства и, соответственно, качество жизни в домах индивидуальной застройки;
- улучшить экологическое состояние территории;
- создать условия для дальнейшего развития индивидуального жилищного строительства на газифицированных территориях.

*В области сбора и транспортировки ТБО:*

1) К первостепенным Программным задачам, стоящим перед администрациями всех уровней, относятся:

Основные ожидаемые результаты реализации Программы:

- решение вопроса по организации утилизации бытовых отходов и, как следствие, положительная динамика в оздоровлении экологической обстановки на территории муниципального образования;
- повышение экологической культуры и степени вовлеченности населения в вопросы обращения с отходами потребления.

## **7. Предложения по организации реализации инвестиционных проектов**

В программах Камышеватского сельского поселения не содержатся проработанные инвестиционные проекты по развитию систем коммунальной инфраструктуры, а запланированы лишь мероприятия в рамках текущих задач развития инженерной инфраструктуры.

Для изготовления проектно-сметной документации и строительстве системы водоснабжения, электроснабжения и газоснабжения предусмотрено проведение конкурса для выбора подрядчика.

Сроки реализации программы 2017-20235 гг. Финансирование программы осуществляется за счет бюджетов различного уровня

**8. Обоснование использования в качестве источников финансирования инвестиционных проектов тарифов, платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры**

Строительство и реконструкция объектов инфраструктуры осуществляются организациями коммунального комплекса, сетевыми компаниями с их последующей эксплуатацией. Окупаемость затрат на строительство и реконструкцию достигается путем формирования и защиты инвестиционных программ развития сетей (за счет инвестиционной надбавки в тарифе). Инвестиционные программы будут корректироваться в соответствии с программами комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Камышеватского сельского поселения. Основным требованием при утверждении инвестиционных программ организаций коммунального комплекса будет являться использование в мероприятиях инновационной продукции, обеспечивающей энергосбережение и повышение энергетической эффективности. Включение инвестиционной надбавки в тарифы для реализации проектов инвестиционных программ возможно при условии соответствия тарифов доступному уровню.

Источниками инвестиций должны являться собственные средства предприятий (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов), плата за подключение (присоединение), бюджетные средства (местного, регионального, федерального бюджетов), кредиты, средства частных инвесторов.

Таблица 26 – Тарифы в сфере холодного водоснабжения (установлены для ООО «Коммунальщик»)  
Камышевского сельского поселения

| Показатели                                  | Ед. изм.                                                                                                                             | 1-е п/г 2016 г            | 2-е п/г 2016 г            | 1-е п/г 2017 г            | 2-е п/г 2017 г            | 1-е п/г 2018 г            | 2-е п/г 2018 г |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|
| Тариф                                       | за 1 куб. м<br>с НДС                                                                                                                 | 56,94                     | 56,98                     | 56,12                     | 57,44                     | 57,44                     | 62,32          |
| Решение о<br>принятии<br>тарифе,<br>№, дата | Приказ региональной энергетической комиссии - департамента цен и тарифов Краснодарского края<br>от 23 ноября 2015 года № 40/2015-окк |                           |                           |                           |                           |                           |                |
| Сроки<br>действия<br>тарифа                 | 01.01.2016-<br>30.06-2016                                                                                                            | 01.07.2016-<br>31.12.2016 | 01.01.2017-<br>30.06.2017 | 01.07.2017-<br>31.12.2017 | 01.01.2018-<br>30.06.2018 | 01.07.2018-<br>31.12.2018 |                |

Индивидуальная плата за подключение (технологическое присоединение) объектов к централизованным сетям водоснабжения ООО «Коммунальщик» установлен в размере 67 811,24 руб. (без НДС).

Таблица 27 – Тарифы в сфере водоотведения (установлены для ООО «Коммунальщик»)  
Камышевского сельского поселения

| Наименование услуг                        | Ед. измерения | Наименование потребителей |                       |
|-------------------------------------------|---------------|---------------------------|-----------------------|
|                                           |               | Население                 | Бюджетные организации |
| Вывоз ЖБО (а/м ГАЗ- 3 м <sup>3</sup> )    | Руб/рейс      | 1000,0                    | 1350,0                |
| Вывоз ЖБО (а/м КамАЗ -10 м <sup>3</sup> ) | Руб/рейс      | 3000,0                    | 3600,0                |

Таблица 28 – Тарифы в сфере электроснабжения (установлены для ОАО «Кубаньэнергобыт»)  
Камышевского сельского поселения

| Показатели                         | Ед. изм.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Однотарифный | Тариф дифференцированный по трем зонам суток |                                           |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | Тариф дифференцированный по двум зонам суток | ночная зона (с 7 до 10 и с 17 до 21 часа) | полудневная зона (с 10 до 17 и с 21 до 23 часов) |
| Тариф                              | за 1 кВт с НДС                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,28         | С 7 до 23 часов                              | С 23 до 7 часов                           | ночная зона (с 23 до 7 часов)                    |
| Решение о принятии тарифа, №, дата | Приказ Региональной энергетической комиссии-департамента цен и тарифов Краснодарского края № от 18 декабря 2015 г. N 78/2015-э<br>«Об установлении цен(тарифов) на электрическую энергию для населения и потребителей, приравненных к категории население, по Краснодарскому краю и Республике Адыгея» |              |                                              |                                           |                                                  |
| Сроки действия тарифа              | 30.06.2017-31.12.2017                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                              |                                           |                                                  |

#### Плата за технологическое присоединение к электрическим сетям на территории Краснодарского края

Стоит отметить, в соответствии с п. 14 «Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям», утвержденным приказом Федеральной службы по тарифам РФ от 30.11.2010 №365-э/5, стоимость подключения электричества для заявителей с максимальной мощностью до 15 кВт с учетом ранее присоединенной мощности (независимо физическое это лицо или организация) должна составить не более 550 рублей за 15 кВт присоединяемой мощности. При этом для гаражно – строительных кооперативов, садоводческих некоммерческих товариществ и других некоммерческих объединений граждан, предусмотрено, что стоимость подключения электроэнергии также не должна превышать 550 рублей за присоединение при условии, что каждому члену такой организации будет предусмотрено не более 15 кВт.

Указанная цена подключения электричества может применяться только в отношении тех заявителей в Краснодарском крае, для которых расстояние от границы участка заявителя до ближайшей электрической сети не будет превышать 500 м. для сельской местности.

В случае, если электрическая мощность, которая необходима заявителю превышает 15 кВт, или электрические сети находятся на более дальнем расстоянии, чем указано выше, то тогда тарифы на технологическое присоединение утверждаются местным органом исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов.

Таблица 29 – Тарифы в сфере газоснабжения Камышевского сельского поселения

| Показатели                                  | Ед. изм.                  | 2-е п/г 2014 г            | 1-е п/г 2015 г            | 2-е п/г 2015 г            | 1-е п/г 2016 г            | 2-е п/г 2016 г            | 1-е п/г 2017 г |
|---------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|
| Тариф                                       | за 1 куб. м<br>с НДС      | 5,26                      | 5,65                      | 5,65                      | 5,81                      | 5,81                      | 6,03           |
| Решение о<br>принятии<br>тарифа,<br>№, дата | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -              |
| Сроки<br>действия<br>тарифа                 | 01.01.2015-<br>30.06.2015 | 01.07.2015-<br>31.12.2015 | 01.01.2016-<br>30.06.2016 | 01.07.2016-<br>31.12.2016 | 01.01.2017-<br>30.06.2017 | 01.07.2017-<br>31.12.2017 |                |

В соответствии с приказом региональной энергетической комиссии - департамента цен и тарифов Краснодарского края от 13 ноября 2015 года № 20/2015-газ (приложение №1) плата за технологическое присоединение газопользующего оборудования составляет 35000,0 руб. (для физических лиц и прочих заявителей).

### **Тарифы в сфере сбора и утилизации ТБО**

Тариф на услугу по вывозу твердых бытовых отходов составляет 426,64 рублей за 1м<sup>3</sup>.

Стоимость услуги с 1-го человека за год 639,96 рублей

Стоимость услуги с 1-го человека за месяц 53,33 рублей.

**9. Результаты оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности**

**Таблица 30 – Динамика доступности для населения коммунальных услуг в Камышевском сельском поселении**

| Наименование                                                                                                                                                                    | Ед. измерения | Расчетное значение критерия |          |          |          |          |               |                | Примечание |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|---------------|----------------|------------|
|                                                                                                                                                                                 |               | 2017 год                    | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022-2026 гг. | 2027 -2035 гг. |            |
| 1                                                                                                                                                                               | 2             | 3                           | 4        | 5        | 6        | 7        | 8             | 9              | 10         |
| Изменение общей стоимости коммунальных услуг к предыдущему году                                                                                                                 | %             | 100                         | 103,2    | 106,4    | 109,6    | 112,8    | 128,8         | 156,7          | -          |
| Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи (при тарифах не включающих источники финансирования Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры) | %             | 7,3                         | 7,3      | 7,3      | 7,3      | 7,3      | 7,3           | 7,3            | -          |
| Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи в соответствии с приказом от 27.09.2011 № 19/2011 РЭК ДЦ И Т КК                                                  |               | НЕ БОЛЕЕ 18%                |          |          |          |          |               |                |            |
| НЕ ПРЕВЫШАЕТ ПОКАЗАТЕЛЬ ОТ 27.09.2011 №19/2011 РЭК ДЦ И Т КК                                                                                                                    |               |                             |          |          |          |          |               |                |            |
| Доля населения                                                                                                                                                                  | с             | 16,8                        | 16,6     | 16,4     | 16,2     | 16       | 15,0          | 14,2           | -          |



|                                                                                             |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| общей численности населения в соответствии с приказом от 27.09.2011 № 19/2011 РЭК ДЦ И Т КК | НЕ ПРЕВЫШАЕТ ПОКАЗАТЕЛЬ ОТ 27.09.2011 № 19/2011 РЭК ДЦ И Т КК |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

Значения критериев доступности коммунальных услуг в Камышевском сельском поселении соответствуют среднему уровню доступности, что свидетельствует о наличии возможности у потребителей для финансирования мероприятий Программы без ухудшения уровня доступности. При этом предполагается, что финансирование Программы в течение всего периода (до 2035 г.) не повлияет на снижение уровня доступности, предусмотренного Методическими указаниями.

#### **10. Прогнозируемые расходы бюджетов всех уровней на оказание мер социальной поддержки, в том числе предоставление отдельным категориям граждан субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг**

Размер ежемесячной денежной компенсации (далее – ЕДК) для различных категорий граждан могут составлять от 50 до 100 % затрат на оплату коммунальных услуг. Средний платеж за коммунальные услуги в Камышеватском сельском поселении равен 2500 рублей, выплата ЕДК может составлять от 1250 до 2500 рублей.

Согласно среднестатистическим данным в Краснодарском крае количество людей, получающих субсидии из бюджета равно 5,2%, что применительно к Камышеватскому сельскому поселению и составляет 258 человек. Расходы бюджетов всех уровней на субсидирование оплаты коммунальных услуг будут составлять от 322 500,0 до 645 000,0 рублей.

#### **11. Управление программой**

1. Ответственным за реализацию программы является Глава администрации Камышеватского сельского поселения Ейского района.

2. План-график работ по реализации программы, включая сроки разработки технических заданий для организаций коммунального комплекса, принятия решений по выделению бюджетных средств, подготовка и проведение конкурсов на привлечение инвесторов, в том числе на концессию и т.д., утверждается дополнительно после принятия Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры.

3. Контроль за исполнением Программы осуществляется Администрацией Камышеватского сельского поселения, Собранием депутатов Камышеватского сельского поселения Ейского района.

4. Представление отчетности по выполнению Программы производится до 1 марта года следующего после отчетного.

5. Корректировка Программы осуществляется после рассмотрения отчетности до 1 мая года следующего после отчетного.