****

**СОВЕТ СТАРОТИТАРОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ТЕМРЮКСКОГО РАЙОНА**

**Р Е Ш Е Н И Е № 229**

LVI сессия IV созыва

«20 » апреля 2023 года ст. Старотитаровская

**О внесении изменений в решение XXIII сессии Совета Старотитаровского сельского поселения Темрюкского района III созыва от 29 февраля 2016 года № 166«Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения на территории Старотитаровского сельского поселения Темрюкского района в рамках утвержденной схемы водоснабжения и водоотведения»**

В соответствии со статьёй 14 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», пунктом 4 статьи 6 Федерального закона от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», на основании письма Министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Краснодарского края ГУП КК «Кубаньводкомплекс» от 25 февраля 2021 года № 300 «О внесении изменений в схему водоснабжения и водоотведения», в целях утверждённой «Инвестиционной программы ГУП КК «Кубаньводкомплекс» в сфере холодного водоснабжения на 2019-2023 годы», Совет Старотитаровского сельского поселения Темрюкского района р е ш и л:

1. Внести в приложение к решению XXIII сессии Совета Старотитаровского сельского поселения Темрюкского района III созыва от 29 февраля 2016 года № 166 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения на территории Старотитаровского сельского поселения Темрюкского района в рамках утвержденной схемы водоснабжения и водоотведения», изложив пункт 1.4.3, 1.5.2, 1.6 в новой редакции:

«П. 1.4.3. ***Сведения о вновь строящихся, реконструируемых, модернизируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах водоснабжения.***

Основное технологическое оборудование насосной станции и станции очистки воды, расположенное на территории Старотитаровского сельского поселения, имеет значительный износ. Для повышения надежности и стабильности работы объектов централизованной системы водоснабжения, необходимо выполнить:

- замену запорной арматуры с электроприводом, установленной на станции очистки воды, в здании блока фильтров и отстойников лит «В» на НС-2: задвижек марки 30ч906бр Ду-300мм, Ру10 кгс/см2 - 4 шт., задвижек марки 30ч906бр Ду-400мм, Ру10 кгс/см2 -4 шт., поворотных затворов марки 32ч926бр Ду-500мм, Ру10 кгс/см2 - 4 шт., срок реализации мероприятия 2023-2024 год.

- замену насосных агрегатов, установленных в здании насосной станции второго подъема лит «В», марки 200-Д-90 – 1 шт., марки 20-НДН- 1 шт., срок реализации мероприятия 2023-2024 год.

Нуждаются в замене установленные водомерные узлы.

«Для обеспечения надежности, качества, бесперебойности питьевого водоснабжения, снижения износа централизованной системы водоснабжения, снижения потерь воды, обеспечения технической возможности подключения новых абонентов и защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций, необходимо выполнить:

- реконструкцию стального магистрального водовода сырой воды (правая нить) от НС «Казачий Ерик» до НС-2 Таманского группового водопровода, протяженностью 5,22 км, Д=700 мм, с установкой станций катодной защиты от коррозийных повреждений трубопровода. Срок реализации мероприятия 2024-2028 год;

- реконструкцию стального магистрального водовода сырой воды (правая нить) от НС «Казачий Ерик» до НС-2 Таманского группового водопровода, протяженностью 1,8 км, Д=700 мм, с установкой станций катодной защиты от коррозийных повреждений трубопровода. Срок реализации мероприятия 2024-2028 год;

- реконструкцию стального магистрального трубопровода № 3-1 от ПК 33+89 магистрального трубопровода МТ-4 до х. Белый, протяженностью 3,9 км, Д=426мм, с установкой станций катодной защиты от коррозийных повреждений трубопровода. Срок реализации мероприятия 2024-2028 год.

Для защиты централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций, необходимо выполнить:

- реконструкцию хлораторной станции на НС-2 с переходом на новые современные технологии. Срок реализации 2024-2028год;

П. 1.5.2. ***Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке***

Хранение химических реагентов необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами, а так же рекомендациями производителя.

В Старотитаровском сельском поселении Темрюкского района Краснодарского края предлагается, для защиты централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций, выполнить работы по реконструкции хлораторной станции на НС-2.

До недавнего времени хлор являлся основным обеззараживающим агентом, применяемым на станциях водоподготовки. Серьезным недостатком метода обеззараживания воды хлорсодержащими агентами является образование в процессе водоподготовки высокотоксичных хлорорганических соединений.

## П. 1.6. ОЦЕНКА ОБЪЕМОВ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

## Данным проектом предусмотрено строительство, реконструкция, модернизация объектов централизованной системы водоснабжения:

## - разводящих сетей водоснабжения;

## - магистральных сетей водоснабжения;

## - хлораторной станции на НС-2;

## - запорной арматуры, установленной на станции очистки воды на НС-2;

- насосных агрегатов, установленных в здании насосной станции на НС-2;

## Стоимость реконструкции разводящих сетей водоснабжения принята в размере 140436,0 тыс. руб. из расчета средневзвешенной цены прокладки погонного метра водопроводной сети Ду 50-150 мм.

Оценка капитальных затрат, необходимых для реконструкции разводящих сетей, расположенных в границах муниципального образования, в ценах 2015 г приведена в таблице 1.12.

Таблица 1.12

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Наименование объекта | Общая длина, м | Стоимость перекладки 1 п.км., тыс. руб. | Суммарные затраты, тыс. руб. |
| Старотитаровское СП | Разводящие сети | 78020,0 | 1800,00 | 140436,00 |
| Итого | 78020,0 | 1800,0 | 140436,0 | Итого |

Общие затраты на модернизацию разводящих водопроводных сетей составят 140,4 млн. руб.

Оценка капитальных вложений, выполненная в ценах 2015г., с последующим приведением к прогнозным ценам, указана в таблице 1.13.

Расчеты прогнозных цен выполнены в соответствии с «Прогнозом долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года», разработанным Министерством Экономического Развития РФ, с учетом инфляции.

Таблица 1.13

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Сумма, тыс. руб. | Расчет на перспективу |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020-2022 | 2023-2026 |
| Наименование мероприятия | Капиталовложения, тыс. руб. |
| Реконструкция в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса | 140436,0 |  | 28087,2 | 28087,2 | 28087,2 | 28087,2 | 28087,2 |
| Итого | 140436,0 |  | 28087,2 | 28087,2 | 28087,2 | 28087,2 | 28087,2 |
| Индекс роста цен |  | 1 | 1,0550 | 1,1130 | 1,1742 | 1,38-1,71 | 1,8-2,23 |
| Всего, с учетом роста цен |  |  | 29631,9 | 3126,1 | 32979,9 | 38760,3 | 50556,9 |

## Стоимость реконструкции магистральных сетей водоснабжения и хлораторной станции, замены запорной арматуры и насосных агрегатов, срок реализации мероприятий, источник финансирования, приведены в таблице 1.14.

 Таблица 1.14

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Год реализации  | Предварительная стоимость, млн. руб. | Источник финансирования |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Реконструкция стального магистрального водовода сырой воды (правая нить) от НС «Казачий Ерик» до НС-2 Таманского группового водопровода, протяженностью 5,22 км, Д=700 мм, с установкой станций катодной защиты от коррозийных повреждений трубопровода | 2024-2028 | 200,00 | плата за подключение |
| 2 | Реконструкция стального магистрального водовода сырой воды (правая нить) от НС «Казачий Ерик» до НС-2 Таманского группового водопровода, протяженностью 1,8 км, Д=700 мм, с установкой станций катодной защиты от коррозийных повреждений трубопровода | 2024-2028 | 69,00 | плата за подключение |
| 3 | Реконструкция стального магистрального трубопровода № 3-1 от ПК 33+89 магистрального трубопровода МТ-4 до х. Белый, протяженностью 3,9 км, Д=426мм, с установкой станций катодной защиты от коррозийных повреждений трубопровода | 2024-2028 | 105,00 | плата за подключение |
| 4 | Замена запорной арматуры с электроприводом, установленной на станции очистки воды, в здании блока фильтров и отстойников лит «В» на НС-2, задвижек марки 30ч906бр Ду-300мм, Ру10 кгс/см2 - 4 шт., задвижек марки 30ч906бр Ду-400мм, Ру10 кгс/см2 -4 шт., поворотных затворов марки 32ч926бр Ду-500мм, Ру10 кгс/см2 - 4 шт. | 2023-2024 | 3,50 | индивидуальная плата |
| 5 | Замена насосных агрегатов, установленных в здании насосной станции второго подъема лит. «Б», марки 200-Д-90 – 1 шт., марки 20-НДН- 1 шт.,  | 2023-2024 | 9,50 | индивидуальная плата |
| 6 | Реконструкция хлораторной станции на НС-2  | 2024-2028 | 140,00 | плата за подключение |
|   | Итого |   | 527,00 |   |

»

2. Официально опубликовать настоящее решение в периодическом печатном издании газете «Станичная газета» и официально опубликовать (разместить) на официальном сайте муниципального образования Темрюкский район, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», на официальном сайте Старотитаровского сельского поселения Темрюкского района.

3. Контроль за выполнением настоящего решения возложить на постоянную комиссию Совета Старотитаровского сельского поселения Темрюкского района по вопросам жилищно-коммунального хозяйства, промышленности, строительства, транспорта, связи, бытового и торгового обслуживания населения (Копасов) и заместителя главы Старотитаровского сельского поселения Темрюкского района Е.М.Зимину.

4. Решение вступает в силу после его официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| Глава Старотитаровского сельскогопоселения Темрюкского района\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Г. Титаренко«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 год | Председатель СоветаСтаротитаровского сельского поселения Темрюкского района\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.А.Петренко«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 год |