**Приложение к Программе комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры**

**Таблица 1**

**Целевые показатели развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Скребловское сельское поселение**

| **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021-2025** | **2026-2030** | **2031-2035** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ВОДОСНАБЖЕНИЕ** |
| Надежность (бесперебойность) снабжения услугой |
| Аварийность систем коммунальной инфраструктуры | Ед./год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Перебои в снабжении потребителей | Час/чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг | Час/день | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Уровень потерь | % | 12,99 | 12,99 | 12,47 | 11,85 | 11,02 | 10,54 | 10,01 | 8,1 | 5,1 |
| Износ системы коммунальной инфраструктуры | % | 55,3 | 55,3 | 45,1 | 35,5 | 26,7 | 19,8 | 12,7 | 6,4 | 2,8 |
| Удельный вес сетей, нуждающихся в замене | % | 63 | 55 | 50 | 45 | 40 | 35 | 15 | 5 | 2 |
| Сбалансированность систем коммунальной инфраструктуры |
| Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета | % | 63,45 | 63,45 | 70 | 80 | 90 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Показатели качества предоставляемых услуг |
| Соответствие качества воды установленным требованиям, % | % | 80 | 90 | 95 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Доступность услуги для потребителей |
| Удельное водопотребление | м3/сутки на чел. | 0,158 | 0,158 | 0,160 | 1,169 | 0,175 | 0,181 | 0,190 | 0,202 | 0,218 |
| Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре | % | 81 | 81 | 85 | 90 | 95 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| **ВОДООТВЕДЕНИЕ И ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД** |
| Надежность (бесперебойность) снабжения услугой |
| Аварийность систем коммунальной инфраструктуры | ед./год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Перебои в снабжении потребителей | час/чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг | час/день | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Износ систем коммунальной инфраструктуры | % | 85 | 80 | 75 | 70 | 60 | 50 | 30 | 10 | 5 |
| Уровень потерь | % | 12,5 | 12,5 | 12,0 | 11,5 | 11,0 | 10,5 | 9 | 6,5 | 5 |
| Удельный вес сетей, нуждающихся в замене | % | 100 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 30 | 10 | 2 |
| Показатели качества поставляемых услуг |
| Соответствие качества сточных вод установленным требованиям, % | % | 30 | 40 | 52 | 65 | 80 | 90 | 100 | 100 | 100 |
| Сбалансированность систем коммунальной инфраструктуры |
| Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета | % | 0 | 0 | 10 | 30 | 50 | 80 | 100 | 100 | 100 |
| Доступность услуги для потребителей |
| Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре | % | 83 | 83 | 85 | 90 | 95 | 100 | 97 | 100 | 100 |
| Удельное водоотведение | м3/сутки на чел. | 0,104 | 0,104 | 0,122 | 0,166 | 0,193 | 0,245 | 0,257 | 0,273 | 0,284 |
| **ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ** |
| Надежность (бесперебойность) снабжения услугой |
| Аварийность системы | ед./год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Перебои в снабжении потребителей | час/чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Продолжительность оказания услуг | час/день | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Уровень потерь | % | 9,8 | 9,8 | 9,2 | 8,7 | 8,5 | 7,9 | 6,1 | 5,2 | 5,0 |
| Удельный вес сетей, нуждающихся в замене | % | 37,3 | 37,3 | 37,0 | 31,2 | 25,5 | 19,8 | 12,1 | 6,6 | 1,9 |
| Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Износ системы коммунальной инфраструктуры | % | 53,5 | 53,5 | 50 | 45 | 40 | 33 | 15 | 10 | 5 |
| Доступность услуги для потребителей |
| Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре | % | 73 | 75 | 80 | 90 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Удельное потребление тепла | Гкал/час на тыс. чел. | 1,54 | 1,72 | 1,85 | 1,94 | 2,11 | 2,36 | 2,31 | 2,28 | 2,24 |
| **ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ** |
| Надежность (бесперебойность) снабжения услугой |
| Аварийность системы | ед./год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Перебои в снабжении потребителей | час/чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Продолжительность оказания услуг | час/день | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Уровень потерь | % | 12 | 11,1 | 10,3 | 7,2 | 5,6 | 4,4 | 4 | 5 | 5 |
| Износ системы коммунальной инфраструктуры | % | 60 | 60 | 50 | 45 | 40 | 45 | 30 | 15 | 5 |
| Удельный вес сетей, нуждающихся в замене | % | 69 | 65 | 55 | 42 | 33 | 21 | 12 | 6 | 2 |
| Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Доступность услуги для потребителей |
| Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Удельное электроснабжение | тыс. кВт\*ч/чел | н/д | 2,09 | 2,18 | 2,21 | 2,27 | 2,30 | 2,32 | 2,31 | 2,30 |
| **ГАЗОСНАБЖЕНИЕ** |
| Надежность (бесперебойность) снабжения услугой |
| Аварийность системы | ед./год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Перебои в снабжении потребителей | час/чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Продолжительность оказания услуг | час/день | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Уровень потерь | % | н/д | − | − | − | − | − | − | − | − |
| Удельный вес сетей, нуждающихся в замене | % | н/д | − | − | − | − | − | − | − | − |

**Таблица 2 - Мероприятия Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры МО**

| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Кол-во** | **Сроки реализации** | **Стоимость работ всего, тыс. руб.** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бюджетные средства** | **Внебюджетные средства** |
| **1.** | **ВОДОСНАБЖЕНИЕ** |  |  | **13 384** | **185 504** |  |
|  | Бурение новой скважины в пос. Скреблово и пос. Межозерный строительством водоочистных сооружений | 2 шт. | 2015-2020 гг. | 3 660,0 | 73 200,0 | Обеспечение коммунальными услугами в необходимом количестве надлежащего качества |
|  | Строительство водоочистных сооружений существующих подземных водозаборов в пос. Скреблово, пос. Межозерный, дер. Калгановка, дер. Большие Шатновичи, дер. Наволок | 5 шт. | 2015-2020 гг. | 3 000,0 | 60 000,0 | Обеспечение коммунальными услугами в необходимом количестве надлежащего качества |
|  | Реконструкция водопроводных сетей пос. Скреблово и пос. Межозерный | 11,2 | 2015-2020 гг. | 2 270,0 | 45 504,0 | Снижение потерь воды в централизованных системах водоснабжения |
|  | Строительство водопроводных сетей в пос. Межозерный, пос. Скреблово, | 1,5 км | 2015-2020 гг. | 180,0 | 3800,0 | Обеспечение коммунальными услугами в необходимом количестве надлежащего качества |
|  | Строительство водопроводных сетей в дер. Торошковичи | 1,1 км | 2021-2035 гг. | 150,0 | 3 000,0 | Обеспечение коммунальными услугами в необходимом количестве надлежащего качества |
|  | Оснащение всех водозаборов расходомерами (пос. Скреблово, пос. Межозерный, дер. Калгановка, дер. Большие Шатновичи, дер. Наволок) | 5 шт. | 2015-2020 гг. | 90,0 | − | Учет фактического потребления |
|  | Очистка скважин (пос. Скреблово, пос. Межозерный, дер. Калгановка, дер. Большие Шатновичи, дер. Наволок) | 6 шт. | 2021-2035 гг. | 2 200,0 | − | Обеспечение коммунальными услугами в необходимом количестве надлежащего качества |
|  | Замена насосного оборудования водозаборов (пос. Скреблово, пос. Межозерный, дер. Калгановка, дер. Большие Шатновичи, дер. Наволок)  | 12 шт. | 2021-2035 гг. | 1 264,0 | − | Снижение затрат на АВР |
|  | Оснащение всех потребителей (жилые, бюджетные) приборами учета воды на вводах в здания | 30 шт. | 2015-2035 гг. | 570,0 | − | Учет фактического потребления |
| 2. | ВОДООТВЕДЕНИЕ и КАНАЛИЗАЦИЯ |  |  | 6 940 | 137 142 |  |
|  | Реконструкция канализационных очистных сооружений пос. Скреблово со строительством доочистки | − | 2015-2020 гг. | 975,0 | 19 500,0 | Улучшение экологической и санитарно-эпидемиологической обстановки в сельском поселении района |
|  | Реконструкция канализационных очистных сооружений пос. Межозерный с увеличением мощности и строительством доочистки | − | 2015-2020 гг. | 1 200,0 | 24 000,0 | Улучшение экологической и санитарно-эпидемиологической обстановки в сельском поселении района |
|  | Реконструкция 1 канализационной насосной станции в пос. Скреблово | 1 шт. | 2015-2020 гг. | 125,0 | 2 500,0 | Снижение потерь, обеспечение коммунальными услугами в необходимом количестве надлежащего качества, снижение затрат на АВР |
|  | Строительство канализационных сетей в пос. Скреблово и пос. Межозерный | 0,75 км | 2015-2020 гг. | 115,0 | 2 250,0 | Обеспечение коммунальными услугами в необходимом количестве надлежащего качества |
|  | Реконструкция канализационных сетей в пос. Скреблово и пос. Межозерный | 7,1 км | 2015-2020 гг. | 2 000,0 | 38 092,0 | Снижение потерь воды в централизованных системах водоотведения |
|  | Реконструкция канализационной насосной станции в пос. Межозерный | 1 шт. | 2021-2035 гг. | 125,0 | 2 500,0 | Снижение потерь, обеспечение коммунальными услугами в необходимом количестве надлежащего качества, снижение затрат на АВР |
|  | Строительство канализационных сетей в пос. Скреблово и пос. Межозерный | 1,1 км | 2021-2035 гг. | 150,0 | 3 300,0 | Обеспечение коммунальными услугами в необходимом количестве надлежащего качества |
|  | Строительство очистных сооружений и сетей дождевой канализации в пос. Скреблово | − | 2021-2035 гг. | 2 250,0 | 45 000,0 | Улучшение экологической и санитарно-эпидемиологической обстановки в сельском поселении района |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ |  |  | 50290 | 68201,0 |  |
|  | Демонтаж котельной (уголь) в пос. Скреблово, пос. Межозерный | 3 шт. | 2015-2020 гг. |  | в соответствии с инвестиционными программами эксплуатирующей организации | - |
|  | Строительство котельной (природный газ) в пос. Межозерный мощностью 3Гкал/час | 1 шт. | 2018-2020 гг. | 1 490,0 | 28 460,0 | Обеспечение коммунальными услугами в необходимом количестве и надлежащего качества |
|  | Строительство котельной (природный газ)в пос. Скреблово мощностью 3 Гкал/час | 1 шт. | 2018-2020 гг. | 48800,0 | 12 200,0 | Обеспечение коммунальными услугами в необходимом количестве и надлежащего качества |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Строительство тепловых сетей в пос. Скреблово | 0,05 км | 2015-2020 гг. | − | 600,0 | Обеспечение коммунальными услугами в необходимом количестве и надлежащего качества |
|  | Реконструкция тепловых сетей в пос. Скреблово | 0,297 км | 2015-2020 гг. | − | 9 350,0 | Улучшение качества предоставляемых услуг, уменьшение тепловых потерь в трубопроводах |
|  | Реконструкция тепловых сетей в пос. Межозерный | 0,116 км | 2015-2020 гг. | − | 3 991,0 | Улучшение качества предоставляемых услуг, уменьшение тепловых потерь в трубопроводах |
| 4. | ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ |  |  | 2 300,0 | 6 700 |  |
|  | Реконструкция трансформаторной подстанции ПС №31 в пос. Скреблово | 1 шт. | 2017-2020 гг. | − | 1 500,0 | Улучшение качества предоставляемых услуг |
|  | Демонтаж ВЛ 35 кВ ПС № 41 «Торошковичи» – ПС № 31 «Скреблово» и строительство новой ВЛ 35 кВ взамен самортизированной в габаритах ВЛ 110 кВ с целью подготовки сети напряжением 35 кВ к переводу на 110 кВ в перспективе | − | 2015-2020 гг. | − | в соответствии с инвестиционными программами эксплуатирующей организации | Улучшение качества предоставляемых услуг, уменьшение потерь в линиях |
|  | Реконструкция ВЛ 35 кВ ПС № 36 «Южная» – ПС № 31 «Скреблово» | − | 2015-2020 гг. | − | 2 000,0 | Улучшение качества предоставляемых услуг, уменьшение потерь в линиях |
|  | Строительство воздушных линий 10 кВ и трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ мощностью 1х250 кВт в пос.Скреблово | − | 2015-2020 гг. | − | 3 200,0 | Улучшение качества предоставляемых услуг, уменьшение потерь в линиях |
|  | Ремонт уличного освещения. Замена светильников с лампами ДРЛ и ДНаТ на светодиодные светильники уличного освещения | 200 шт. | 2015-2020 гг. | 2 300,0 | − | Мероприятия, направленные на энергосбережение. Повышение уровня благоустройства. |
| 5 | ГАЗОСНАБЖЕНИЕ |  |  | 2 115,0 | 4 800,0 |  |
|  | Строительство распределительных сетей газоснабжения от планируемой ГРП ШРП) в пос. Скреблово и пос. Межозерный для подачи сетевого природного газа населению | 1,9 км | 2018-2020 гг. | − | 3 800,0 | Улучшение качества предоставляемых услуг |
|  | Строительство распределительных сетей газоснабжения от планируемой ГРП ШРП) в пос.Межозерный для подачи сетевого природного газа населению | 1.5 км | 2018-2020 гг. | − | 1 000,0 | Улучшение качества предоставляемых услуг |
|  | Установка индивидуальных приборов учета газа на социально-значимых объектах и в жилом фонде | − | 2015-2035 гг. | 2 115,0 | − | Учет фактического потребления энергоресурса |
| 6 | СБОР И УТИЛИЗАЦИЯ ТБО |  |  | 17 600,0 |  |  |
|  | Размещение новых контейнерных площадок в населенных пунктах с организацией селективного сбора ТБО | − | 2015-2020 гг. | 2 200,0 | − | Улучшение экологической и санитарно-эпидемиологической обстановки в сельском поселении |
|  | Организация планово-регулярной санитарной очистки территории населенных пунктов поселения, совершенствование системы сбора-вывоза бытовых отходов (контейнеры для сбора мусора, обустроенные площадками, спецтехника и др.), вывоз отходов на полигон ТБО | − | 2015-2020 гг. | 3 500,0 | − | Улучшение экологической и санитарно-эпидемиологической обстановки в сельском поселении |
|  | Организация централизованного сбора и вывоза отработанных компактных люминесцентных ламп, ртутьсодержащих изделий, токсичных металлов, источников тока, нефтепродуктов, лакокрасочных материалов и пр. от населения и хозяйствующих объектов | − | 2015-2020 гг. | 750,0 | − | Улучшение экологической и санитарно-эпидемиологической обстановки в сельском поселении |
|  | Недопущение образования несанкционированных свалок, особенно в летний период увеличения населения | − | 2015-2035 гг. | 2 000,0 | − | Улучшение экологической и санитарно-эпидемиологической обстановки в сельском поселении |
|  | Реконструкция контейнерных площадок с установкой контейнеров заглубленного типа и контейнеров для селективного сбора ТБО | 61 шт. | 2020-2035 гг. | 9 150,0 | − | Улучшение экологической и санитарно-эпидемиологической обстановки в сельском поселении |
| 7 | ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ |  |  | 21 000,0 | − |  |
|  | Ежегодная актуализация существующей схемы теплоснабжения сельского поселения | 1 шт. | 2015-2035 гг. | 4 000,0 | − | − |
|  | Ежегодная актуализация схемы водоснабжения и водоотведения сельского поселения | 1 шт. | 2015-2035 гг. | 4 000,0 | − | − |
|  | Ежегодная актуализация схемы санитарной очистки территории сельского поселения | 1 шт. | 2015-2035 гг. | 4 000,0 | − | − |
|  | Разработка и ежегодная актуализация схемы газоснабжения сельского поселения | 1 шт. | 2015-2035 гг. | 4 500,0 | − | − |
|  | Разработка и ежегодная актуализация Программы энергосбережения и повышение энергетической эффективности сельского поселения | 1 шт. | 2015-2035 гг. | 4 500,0 | − | − |
|  | ВСЕГО ПО ПРОГРАММЕ |  |  | 113629 | 388747 |  |