

Михайловский муниципальный район

Приморского края

Утверждена

Постановлением Администрации

Михайловского муниципального района

Приморского края

от «30» 06 2021 г. № 735-па

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ**

**СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

**МИХАЙЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**НА 2022-2031 ГГ.**

**1. Стратегические приоритеты**

***а) Оценка текущего состояния систем коммунальной инфраструктуры Михайловского муниципального района***

Население и организации Михайловского муниципального района обеспечены следующими коммунальными услугами: холодным водоснабжением, водоотведением, электроснабжением, теплоснабжением, сбором и вывозом ТКО. Газоснабжение объектов ЖКХ отсутствует.

Таблица 2.1 – Структура производства и сбыта коммунальных ресурсов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ресурс, услуга | Организация – поставщик ресурса | Собственник имущества | Система расчетов с населением |
| Электроснабжение | ПАО «ДЭК» - гарантирующий поставщик электроэнергии, АО «ДРСК» филиал Приморские электрические сети, АО «Михайловскагропромэнерго», ООО «ДЭСК», Трансэнерго РЖД | Эксплуатирующая организация, Администрация Михайловского муниципального района | Прямые договоры |
| Теплоснабжение | КГУП «Примтеплоэнерго», ЖКС №5 филиала ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России по «ВВО», МКОУ «МСО ОУ», Михайловское районное потребительское общество | Эксплуатирующие организации, Администрация Михайловского муниципального района | Прямые договоры |
| Холодное водоснабжение | ПУ «Михайловский» ПП «Артемводоканал» КГУП «Приморский водоканал» | Эксплуатирующая организация, Администрация Михайловского муниципального района | Прямые договоры |
| Газоснабжение | отсутствует |
| Водоотведение | ПУ «Михайловское» ПП «Артемводоканал» КГУП «Приморский водоканал» | Эксплуатирующая организация, Администрация Михайловского муниципального района | Прямые договоры |
| Сбор и утилизация ТКО | РО по обращению с ТКО на территории Приморского края КГУП «Приморский экологический оператор» | Эксплуатирующая организация, Администрация Михайловского муниципального района | Прямые договоры |

***Краткий анализ действительного состояния и основные характеристики системы теплоснабжения*.**

Теплоснабжение жилой и общественной застройки на территории Михайловского муниципального района осуществляется по смешанной схеме.

Централизованным теплоснабжением обеспечены многоквартирные жилые дома, объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения, общественные организации, объекты рекреации и прочие потребители в 11 населенных пунктах. Источниками централизованного теплоснабжения муниципального района являются отопительные котельные с водогрейными котлами.

Индивидуальная жилая застройка и часть мелких общественных и коммунально-бытовых потребителей оборудованы печами на твердом топливе.

Основные технические характеристики котельных Михайловского муниципального района

Таблица 2.1.1. Технические характеристики котельных

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер котельной | Вид топлива | Мощность котельной, Гкал/час |
| Ивановское сельское поселение |
| Котельная №1/18 | уголь | 3,84 |
| котельная АМК №1/19 | уголь | 0,258 |
| котельная АМК №1/21 | уголь | 0,258 |
| котельная АМК №1/27 | уголь | 0,344 |
| котельная АМК №1/29 | уголь | 2,69 |
| Кремовское сельское поселение |
| котельная №1/26 | уголь | 1,032 |
| котельная №1/28 | уголь | 1,032 |
| котельная №1/30 | уголь | 3,44 |
| Михайловское сельское поселение |
| Котельная №1/1 | уголь | 10,8 |
| котельная №1/2 | уголь | 6 |
| котельная №1/4 | уголь | 5,56 |
| котельная №1/5 | уголь | 0,909 |
| котельная АМК №1/7 | уголь | 0,688 |
| Осиновского сельского поселения |
| Котельная №1/26 | уголь | 0,747 |

Структура тепловых сетей от котельных Михайловского муниципального района .

Таблица 2.1.2. Структура тепловых сетей Михайловского муниципального района

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование котельной | Условный диаметр, мм | Протяженность в двухтрубном исполнении, м | Период ввода в эксплуатацию (ремонта) | Способ прокладки |
| Михайловское СП |
| Котельная 1/1 | От 25 до 250 | 5266,2 | 1989-2016 | надземная |
| Котельная 1/2 | От 50 до 200 | 1901,06 | 1983-2016 | надземная |
| Котельная 1/4 | От 25 до 250 | 2245,55 | 1983-2016 | надземная |
| От 50 до 80 | 125,19 | 1989-2019 | подземная |
| Котельная 1/5 | От 50 до 150 | 695,4 | 2002-2010 | надземная |
| Котельная 1/7 | От 50 до 125 | 347,8 | 1986-2010 | надземная |
| Ивановское СП |
| Котельная 1/18 | От 25 до 150 | 1588,4 | 190-2015 | надземная |
| От 25 до 125 | 440 | 1990-2016 | подземная |
| Котельная АМК 1/19 | От 25 до 80 | 263,7 | 1997-2016 | надземная |
| От 25 до 65 | 58 | 1997-2016 | подземная |
| Котельная АМК 1/21 | От 25 до 100 | 863,1 | 2002-2018 | надземная |
| Котельная АМК 1/27 | От 50 до 100 | 200 | 2009 | надземная |
| Котельная 1/29 | От 25 до 150 | 152,5 | 1986-2017 | подземная |
| От 25 до 150 | 3539,8 | 1983-2016 | надземная |
| Кремовское СП |
| Котельная 1/26 | От 40 до 100 | 387,75 | 1996-2017 | надземная |
| Котельная АМК 1/19 | От 25 до 65 | 58 | 1997-2016 | подземная |
| От 25 до 80 | 263,7 | 1997-2017 | надземная |
| Котельная 1/28 | 100 | 27 | 1988-2008 | подземная |
| 100 | 136 | 2008-2018 | надземная |
| Котельная 1/30 | От 40 до 125 | 276,4 | 1991-2018 | подземная |
| От 50 до 200 | 1038,3 | 1991-2017 | надземная |
| Осиновское СП |
| Котельная 1/25 | От 25 до 100 | 863,1 | 2000-2018 | надземная |

Общее состояние объектов теплоснабжения удовлетворительное. Процент износа основных фондов: котельные 47%; тепловые сети 60%.

В настоящее время объекты теплоснабжения находящиеся в собственности Михайловского муниципального района переданы в аренду филиалу «Михайловский» КГУП «Примтеплоэнерго».

Для увеличения межремонтного цикла работы объектов теплоснабжения, снижения расхода электроэнергии и расходов на выработку тепловой энергии необходима модернизация тепловых систем ряда котельных с установкой новейших водяных подогревателей сетевой воды и заменой насосных групп на энергосберегающие.

В связи с планированием газификации части населенных пунктов района целесообразно произвести реконструкцию котельных в данных населённых пунктах с переводом их работы с жидкого и твердого топлива на газ.

***Краткий анализ действительного состояния и основные характеристики системы водоснабжения***

На территории Михайловского муниципального района центральные системы водоснабжения имеются в 16 населенных пунктах, в 14 населенных пунктах водоснабжение осуществляется от индивидуальных источников водоснабжения (шахтных колодцев и мелкозаглубленных скважин). Хозяйственно-питьевое водоснабжение населения обеспечивается подземными источниками водоснабжения.

Характеристики водозаборных сооружений на территории Михайловского муниципального района приведены в таблице 2.2.1.

Таблица 2.2.1. - Характеристики водозаборных сооружений

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Марка насоса | Глубина скважины (м) | Примечание |
|  | с. Михайловка Скв. №11236  | *ЭЦВ 6-10-80* | 83 (100) | Промыта 01.08.2017 |
|  | с. Михайловка Скв. №11196 | ЭЦВ 6-10-80 | (39) | Промыта 03.10.2018 |
|  | с. Михайловка Скв. №11236 Б | ЭЦВ 6-10-80 | (73) | Промыта 01.04.2016 |
|  | с. Михайловка Скв. №10036 | ЭЦВ 6-10-80 | (108) |  |
|  | с. Васильевка | ЭЦВ 6-10-110 |  | Требует промывки |
|  | с. Первомайское № 541 Центральна. | ЭЦВ 6-10-80*Последнее ремонта* | 150 | Требует промывки |
|  | с. Первомайское № 7139 | ЭЦВ 6-16-80ЭЦВ6-10-80(ПР)ЭЦВ6-10-80 н | 150 |  |
|  | с. Кремово гарнизон | ЭЦВ 6-10-80 |  | Установлен Wilo |
|  | с. Кремовоул. Совхозная 16а | ЭЦВ 6-10-110ЭЦВ 6-10-80 | 60 | Промывка 27.03.2019-29.03.2019 |
|  | с. Степное №7255 | ЭЦВ 6-6,5-125 | 70 |  |
|  | с. Осиновка №11029 | ЭЦВ 6-6,3-110 | 70 | Требует промывки |
|  | с. Ширяевка №11085 | ЭЦВ 6-6,5-125ЭЦВ 6-10-110ЭЦВ 6-10-806-10-80 (НОВЫЙ) | 70 | Промывка12.08.201914.08.2019 |
|  | с. Ляличи | ЭЦВ 6-10-80 |  | Насос с кремово |
|  | с. Некруглово №10172 | ЭЦВ 6-10-80 (новый) | 121 |  |
|  | с. Григорьевка | ЭЦВ 6-6,3-110ЭЦВ 6-10-110Grundfos | 121 | Промывка |
|  | с. Новожатково | ЭЦВ 6-6,3-110 | 121 |  |
|  | с. Абрамовка | ЭЦВ 6-10-80 | 121 | 29.07.2020-31.07.2020 |
|  | с. Горбатка | ЭЦВ 5-6,5-85 | 65 |  |
|  | с. Ивановка, ул. Колхозная 47а | ЭЦВ 6-10-110 НОВЫЙ) | 80 | Промывка |
|  | с. Ивановка, ул. Больничная 8а | ЭЦВ 6-10-120ЭЦВ 6-10-80 | 60 | Промывка16.07.2019-17.07.2019 |
|  | с. Ивановка №855, ул. Пушкинская 4а | ЭЦВ 6-10-110 | 87 |  |
|  | с. Ивановка № 389 | ЭЦВ 6-10-110 | 87 |  |
|  | с. Ивановка, ул. Зареченская | ЭЦВ 6-10-110 | 87 |  |
|  | с. Ивановка №18126, ул. Кировская 38а | ЭЦВ 6-10-80 после ремонтаЭЦВ 6-10-80 (НОВЫЙ) | 100 | 20.07.202023.07.2020 |

В системах водоснабжения сёл Михайловка и Абрамовка функционируют станции обезжелезивания, в остальных населенных пунктах сооружения водоподготовки отсутствуют, что отрицательно сказывается на качестве воды. В селах Первомайское, Васильевка, Ширяевка 100% результатов лабораторного исследования воды указывают на несоответствие химического состава воды требуемым нормативам. Станция обезжелезивания с. Абрамовка имеет 100% износ оборудования, требует реконструкции. Водозаборные сооружения (две водозаборные скважины и водонапорная башня) п. Горное являются собственностью ФКУ ИК-10 ГУФСИН России по Приморскому краю, имеют недостаточную производительность, приводящую к дефициту воды в системе водоснабжения и перебоям водоснабжения потребителей.

Общая протяженность сетей водоснабжения на территории района составляет – 100,57 км.

Объекты централизованных систем водоснабжения находящиеся в собственности Михайловского муниципального района в соответствии с концессионным соглашением переданы в пользование КГУП «Приморский водоканал».

***Краткий анализ действительного состояния и основные характеристики системы водоотведения***

Централизованные системы водоотведения имеются в 9 сельских населенных пунктах района. Общая протяженность канализационных сетей – 27,076 км. Канализационные сети находятся в изношенном состоянии, средний износ канализационных сетей составляет 75%. В с. Михайловка имеются канализационные очистные сооружения мощностью 1500 м3 в сутки введенные в эксплуатацию в 2021 году. В остальных централизованных системах водоотведения очистные сооружения отсутствуют, сброс канализационных стоков производится на рельеф местности и расположенные вблизи водоемы.

Объекты централизованных систем водоотведения находятся в собственности Михайловского муниципального района и в соответствии с концессионным соглашением переданы в пользование КГУП «Приморский водоканал».

Для улучшения качества услуги водоотведения необходимо выполнять поэтапную замену изношенных участков канализационной сети. Для снижения экологической нагрузки и улучшения экологического состояния необходимо выполнить проектирование и строительство канализационных очистных сооружений на централизованных системах водоотведения.

***Краткий анализ действительного состояния и основные характеристики системы* газоснабжения**

В настоящее время централизованные системы газоснабжения на территории Михайловского муниципального района отсутствуют. Потребители в частном секторе (малоэтажная застройка) обеспечиваются газом в баллонах.

Вблизи сел: Михайловка, Новое, Первомайское проходит магистральный газопровод. В целях предоставления населению услуги газоснабжения необходимо выполнить проектирование и строительство сетей газоснабжения, обеспечив поэтапную газификацию населенных пунктов.

***Краткий анализ действительного состояния и основные характеристики системы* электроснабжения**

Электроснабжение потребителей осуществляется от расположенных на территории района и рядом с ним электрических подстанций (ПС), объекты выработки электроэнергии на территории района отсутствуют.

Гарантирующий поставщик электроэнергии на территории Михайловского района Приморского края - ПАО «ДЭК».

Передачу электрической энергии осуществляют сетевые организации:

- АО «ДРСК» филиал Приморские электрические сети,

- АО «Михайловскагропромэнерго» (АО «МАПЭ»),

- ООО «ДЭСК»,

- «Трансэнерго» - филиал ОАО "Российские железные дороги",

- АО «Оборонэнерго».

Общая протяженность линий электропередач на территории района составляет – 1218,75 км.

Общая численность трансформаторных подстанций – 295 шт.

На сегодняшний день загрузка подстанций составляет около 87%, что оставляет небольшой резерв для роста нагрузки. Учёт принимаемого и отпускаемого объема электрической энергии в сеть производится коммерческими приборами учета.

Основными проблемами, имеющимися в системе электроснабжения Михайловского муниципального района, являются:

- подстанции и сети располагают небольшим резервом мощности для перспективного строительства.

- неудовлетворительное состояние внутридомовых электрических сетей;

- присутствие коммерческих потерь.

Для решения указанных проблем требуется проводить оздоровление системы путем внедрения мероприятий:

замена изношенных линий;

оптимизация загрузки и схем сетей;

ввод энергосберегающего оборудования.

***Краткий анализ действительного состояния и основные характеристики системы* сбора и утилизации ТКО.**

Сбор и вывоз твердых коммунальных отходов в Михайловском муниципальном районе осуществляет региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Приморского края - КГУП «Приморский экологический оператор». Главным методом утилизации твердых коммунальных отходов является захоронение на полигоне г. Уссурийск.

***б) описание приоритетов и целей муниципальной политики в сфере реализации муниципальной программы***

Основные цели программы:

* улучшения качества предоставляемых населению жилищно-коммунальных услуг;
* сохранение (или повышение) уровня доступности коммунальных услуг для потребителей;
* повышение надежности инженерных систем коммунальной инфраструктуры;
* повышение энергетическое эффективности инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства.

***в) задачи муниципального управления, способы их эффективного решения в соответствующей отрасли экономики.***

* Обследование инженерных систем коммунальной инфраструктуры и определение перспектив их развития;
* Определение базовых и перспективных показателей развития систем коммунальной инфраструктуры;
* Определение перспективных показателей спроса на коммунальные ресурсы;
* Привлечение и подбор инвестиций в проекты по развитию систем коммунальной инфраструктуры;
* Прогноз расходов потребителей на коммунальные ресурсы;
* Обеспечение потребителей надежными и качественными коммунальными услугами;
* Обеспечение технической и тарифной доступности коммунальных ресурсов для потребителей;
* Повышение эффективности функционирования систем коммунальной инфраструктуры;
* Внедрение энергоэффективных технологий в процессы производства, транспортировки и распределения коммунальных ресурсов;
* Обеспечение сбалансированности интересов поставщиков коммунальных услуг и потребителей.

***г) задачи, определенные в соответствии с национальными целями.***

Задача муниципальной программы по улучшению качества питьевого водоснабжения согласуется с Федеральным проектом «Чистая вода». Направлена на достижение показателя - "Улучшение качества городской среды в полтора раза", достижения национальной цели – «Развитие комфортной и безопасная среда для жизни», предусмотренной Единым планом по достижению национальных целей развития Российской Федерации на период до 2024 года и на плановый период до 2030 года (утв. распоряжением Правительства РФ от 01.10.2021 N 2765-р)

***д) задачи обеспечения достижения показателей социально-экономического развития Михайловского муниципального района, предусмотренных Стратегией социально-экономического развития Михайловского муниципального района.***

Целями развития жилищно-коммунального хозяйства и улучшения условий окружающей среды являются:

− снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры;

− повышение качества и надежности предоставления коммунальных услуг населению;

− формирование благоприятных экологических условий для жизнедеятельности населения.

**2. Паспорт Программы.**

1.1. основные положения о муниципальной программе

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Михайловского муниципального района на 2022-2031 годы. |
| Основание для разработки Программы | Градостроительный кодекс РФ; Бюджетный кодекс РФ;Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»; Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;Федеральный закон от 29.12.2014 г. №458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления», отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации;Федеральный закон от 24.06.1998 г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;Федеральный закон от 06.10.2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах самоуправления в Российской Федерации»;Федеральный закон от 26.03.2003 г. №35-ФЗ «Об электроэнергетике»;Федеральный закон от 31.03.1999 г. №69-ФЗ «О газоснабжении»;Постановление Правительства Российской Федерации от 17.10.2009 г. №823 «О схемах и программах перспективного развития электроэнергетики»;Постановление Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 г. №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»;Постановление Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 г. №502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;Постановление администрации Михайловского муниципального района от 22.09.2023 № 1161-па «об утверждении Порядка разработки и реализации муниципальных программ в администрации Михайловского муниципального района». |
| Ответственный исполнитель Программы | Отдел жилищно-коммунального хозяйства управления жизнеобеспечения администрации Михайловского муниципального района |
| Соисполнители Программы | - Управление по вопросам градостроительства, имущественных и земельных отношений;- МКУ "УОТОД АММР"  |
| Цель Программы | Обеспечение соответствия качества и надежности коммунальных услуг нормативным требованиям, сохранение (или повышение) уровня доступности коммунальных услуг для потребителей |
| Задачи Программы | Задачами Программы являются: * Обеспечение потребителей надежными и качественными коммунальными услугами;
* Повышение эффективности функционирования систем коммунальной инфраструктуры;
* Внедрение энергоэффективных технологий в процессы производства, транспортировки и распределения коммунальных ресурсов;
* Обеспечение сбалансированности интересов поставщиков коммунальных услуг и потребителей.
 |
| Важнейшие целевые показатели Программы | - доступность для населения коммунальных услуг;- качество коммунальных услуг;- величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе. |
| Сроки и этапы реализации Программы | Период реализации Программы: 2022– 2031 гг.  |
| Объемы и источники финансирования Программы | Финансовые затраты на реализацию программы составят всего: 2 708 356,10 тыс.руб.В том числе по бюджетам:* средства местного бюджета: 79 051,40 тыс. руб;
* внешние источники (средства краевого и (или) федерального бюджетов): 2 629 304,70 тыс.руб;
* собственные средства предприятий.

В том числе по этапам:* 2022 г. – 52 066,28 тыс.руб.
* 2023 г – 329 580,93 тыс.руб.
* 2024 г. – 312 992,25 тыс.руб.
* 2025 г. – 340 766,65 тыс.руб.
* 2026 г. – 159 400,00 тыс.руб.
* 2027 г. – 442 350,00 тыс.руб.
* 2028 г. – 404 300,00 тыс.руб.
* 2029-2031 г. - 656 900,00 руб.
 |
| Ожидаемые результаты реализации Программы | Ожидаемыми результатами Программы является создание системы коммунальной инфраструктуры Михайловского муниципального района, обеспечивающей предоставление качественных коммунальных услуг, отвечающих экологическим требованиям и потребностям жилищного строительства. Кроме того, в результате реализации Программы должны быть обеспечены:- комфортность условий проживания населения;- надежность работы инженерных систем;- финансовое оздоровление организаций жилищно-коммунального комплекса |

1.2. Показатели муниципальной программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Михайловского муниципального района на 2022-2031 годы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единица изм. (по ОКЕИ) | Значения показателей | Документ  | Ответственный за достижение показателя  | Связь с показателями национальных целей  |
| 2022 | 2023 | 2025 | 2026 | 2027 -2031 |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Цель: повышения качества и надежности предоставления коммунальных услуг |
| 1. | Протяженность участков капитального ремонта (замены) линейных объектов ЖКХ | км.  | 1,82 | 2,54 |  |  |  |  |  | Улучшения качества предоставления коммунальных услуг населению |
| 2 | Разработка ПСД на кап. ремонт, строительство, реконструкцию объектов ЖКХ | шт. | 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Капительный ремонт, объектов ЖКХ | шт. | 15 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Реконструкция, строительство объектов ЖКХ | шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Разработка (актуализация) схем (теплоснабжения, газоснабжения, ВС и ВО) проектов ЗСО | шт. | 6 | 11 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Площадь жилых помещений с печным отоплением обеспеченным твердым топливом. | 1000 м2 | 7,726 | 6,300 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Создание площадок накопления ТКО |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Содержание площадок накопления ТКО |  | 64 | 64 |  |  |  |  |  |  |
|  | Цель: снижение негативного воздействия объектов ЖКХ на окружающую среду |
| 9 | Ликвидация несанкционированных свалок |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |

1.3. Структура муниципальной программы

комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Михайловского муниципального района на 2022-2031 годы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий структурного элемента  | Краткое описание ожидаемых результатов от реализации мероприятий структурного элемента  | Связь мероприятия с показателями муниципальной программы  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Подпрограмма комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Михайловского муниципального района на 2022-2031 годы |
| **1.1.** | **Комплекс процессных мероприятий в области теплоснабжения** |
|  | Ответственные за реализацию - Начальник отдела ЖКХ | Срок реализации: 2021 -2031 годы |
| 1.1.1 | Капитальный ремонт - замена участка тепловой сети котельной 1/1 | Замена участка тепловой сети  | Протяженность участков капитального ремонта (замены) линейных объектов ЖКХ |
| 1.1.2 | Строительный контроль по объекту - "Капитальный ремонт - замена участка тепловой сети котельной 1/1" | Строительный контроль проведения СМР по кап. ремонту участка тепловой сети | Протяженность участков капитального ремонта (замены) линейных объектов ЖКХ |
| 1.1.3 | капитальный ремонт оборудования (замена котла) котельной №29 с. Горное | Ремонт оборудования котельной – замена твердотопливного котла | Капительный ремонт, объектов ЖКХ |
| 1.1.4 | Капитальный ремонт оборудования котельной №33 в с. Абрамовка | Капитальный ремонт оборудования котельной | Капительный ремонт, объектов ЖКХ |
| 1.1.5 | Актуализация схем теплоснабжения | Ежегодная актуализация схем теплоснабжения поселений | Разработка (актуализация) схем  |
| 1.1.6 | Расходы по обеспечению граждан твёрдым топливом | Обеспечения населения дровами по установленным ценам (тарифу) | Площадь жилых помещений с печным отоплением обеспеченных твердым топливом |
| **1.2.** | **Комплекс процессных мероприятий в области водоснабжения** |
|  | Ответственные за реализацию: - Начальник отдела ЖКХ; - МКУ "УОТОД АММР" | Срок реализации: 2021 -2031 годы |
| 1.2.1 | Проектирование строительства сооружений водоподготовки, реконструкции сетей систем водоснабжения с. Первомайское, с гос. экспертизой проекта | Разработка проекта строительства, реконструкции объектов водоснабжения  | Разработка ПСД на кап. ремонт, строительство, реконструкцию объектов ЖКХ |
| 1.2.2 | Строительство водоочистных сооружений с реконструкцией сетей водоснабжения с. Первомайское | Строительство, реконструкция объектов централизованной системы водоснабжения | Строительство, реконструкция объектов ЖКХ |
| 1.2.3 | Разработка проектов капитального ремонта водозаборных сооружений с. Ивановка (5 водозаборов) | Разработка проектов капитального ремонта водозаборных сооружений | Разработка ПСД на кап. ремонт, строительство, реконструкцию объектов ЖКХ |
| 1.2.4 | Экспертиза проектов капитального ремонта водозаборных сооружений с. Ивановка (5 водозаборов) | Получение положительного заключения экспертизы проекта | Разработка ПСД на кап. ремонт, строительство, реконструкцию объектов ЖКХ |
| 1.2.5 | Разработка ПСД и строительство водоочистных сооружений с. Васильевка | Строительство сооружений водоподготовки, реконструкция системы водоснабжения села | Разработка ПСД на кап. ремонт, строительство, реконструкцию объектов ЖКХ |
| 1.2.6 | Разработка ПСД и строительство водоочистных сооружений й с. Абрамовка | Строительство сооружений водоподготовки, реконструкция системы водоснабжения села | Строительство, реконструкция объектов ЖКХ |
| 1.2.7 | Капитальный ремонт (замена) трубопроводов обвязки фильтров станции обезжелезивания с.Михайловка, ул.Заречная, 3А  | Капитальный ремонт трубопроводов обвязки фильтров станции обезжелезивания | Капитальный ремонт объектов ЖКХ |
| 1.2.8 | Проектирование и строительство Водозаборных сооружений с реконструкцией сетей водоснабжения п. Горное | Строительство сооружений водоподготовки, реконструкция системы водоснабжения села | Строительство, реконструкция объектов ЖКХ |
| 1.2.9 | Актуализация схем ВС и ВО | Актуализация схем ВС и ВО сельского поселения | Разработка (актуализация) схемы  |
| 1.2.10 | Капитальный ремонт шахтных колодцев на территории сельских поселений Михайловского района | Капитальный ремонт шахтного питьевого колодца | Капитальный ремонт объектов ЖКХ |
| 1.2.11 | Содержание шахтных колодцев  | Содержание шахтного питьевого колодца в ходе его эксплуатации | Содержание объектов ЖКХ |
| 1.2.12 | Капитальный ремонт (замена) участков водопроводной сети с. Ляличи | Капитальный ремонт (замена) участков водопроводной сети | Капитальный ремонт объектов ЖКХ |
| 1.2.13 | Выполнение работ по капитальному ремонту (замене) участка водопроводной сети села Ляличи, участка водопроводной сети по селу Михайловка | Капитальный ремонт (замена) участков водопроводной сети | Капитальный ремонт объектов ЖКХ |
| 1.2.14 | Капитальный ремонт (замена) участков водопровода в кваотале-1 с. Михайловка  | Капитальный ремонт (замена) участков водопровода | Протяженность участков капитального ремонта (замены) линейных объектов ЖКХ |
| 1.2.15 | Разработка проектов ЗСО водозаборных скважин в селах: Григорьевка, Кремово, Ляличи, Некруглово, Новожатково. (решение Михайловского районного суда. Разработать в срок до 01.01.2024) | Разработка проектов ЗСО водозаборных скважин | Разработка проектов ЗСО |
| 1.2.16 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети с. Осиновка | Капитальный ремонт (замена) участка водопроводной сети | Протяженность участков капитального ремонта (замены) линейных объектов ЖКХ |
| **1.3.** | **Комплекс процессных мероприятий в области водоотведения** |
|  | Ответственные за реализацию - Начальник отдела ЖКХ | Срок реализации: 2021 -2031 годы |
| 1.3. | Разработка проекта капитального ремонта канализационных сетей с Михайловка | Разработка проекта капитального ремонта канализационных сетей  |  |
| 1.3.1. | Разработка проектов капитального ремонта канализационных сетей сел Ивановка, Первомайское, Кремово | Разработка проектов капитального ремонта канализационных сетей  |  |
| 1.3.1. | Гос экспертиза проектов капитального ремонта канализационных сетей (с Михайловка, Ивановка, Первомайское, Кремово | Гос экспертиза проектов капитального ремонта |  |
| **1.4.** | **Комплекс процессных мероприятий** |
|  | Ответственные за реализацию: - Начальник отдела ЖКХ; - МКУ "УОТОД АММР" | Срок реализации: 2021 -2031 годы - |
| 1.4.1. | Содержание площадок накопления ТКО | Содержание площадок накопления ТКО |  |
| 1.4.2. | Ликвидация несанкционированных свалок | Ликвидация несанкционированных свалок |  |

1.4. Финансовое обеспечение муниципальной программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Михайловского муниципального района на 2022-2031 годы

 (Прилагается отдельным файлом)

1.5. Информация о социальных, финансовых, стимулирующих налоговых льготах.

Социальные, финансовые, стимулирующие налоговые льготы в сфере реализации Программы не предусмотрены.