Приложение к постановлению Администрации

муниципального образования город Саяногорск

от \_\_\_\_\_\_2020 №\_\_\_\_\_ «О внесении изменений в

постановление Администрации муниципального

образования город Саяногорск от 28.02.2020 №97

1. **Перечень мероприятий по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения с указанием плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов, которые должны быть достигнуты в результате реализации таких мероприятий 2021-2023 гг.**

| №п/п | Мероприятие | Объекты централизованных систем водоснабжения и водоотведения | Наименования показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения | Значение показателей надежности и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения н водоотведения | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| до реализации мероприятий инвестиционной программы | после реализации мероприятий инвестиционной программы |
| **Водоснабжение** | | | | | | | |
| **Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов** | | | | | | | |
| **Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов** | | | | | | | |
| **Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения** | | | | | | | |
| 3.1 Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения с указанием участков таких сетей | | | | | | | |
| 3.1.1 | Сети водоснабжения г. Саяногорск, от ВК21 до комплекса водозаборных сооружений ул. Дорожная 6, L-1856 м, L-300 мм:  - участок от ВК21 в сторону ВК20, Ду-300 мм, L-640 м: | Водопровод от комплекса водозаборных сооружений  до напорного резервуара чистой воды по адресу: РХ, г. Саяногорск, ул. Дорожная, 6, до ул. Звездная, 1а, Литера Л, Инв. № 620169 | Количество повреждений и иных технологических нарушений, зафиксированных в местах исполнения обязательств, на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчёте на протяжённость водопроводной сети в год | 0,27 ед./км | 0,26 ед. /км |
| Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объёме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | - | - |
| Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объёме воды, поданной в водопроводную сеть | 41,77% | 41,77% |
| 3.2 Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) | | | | | | | |
| 3.2.1 | Техническое перевооружение насосной станции 2-ого подъёма г. Саяногорск. Модернизация сетевых насосов 200 Д-90 | Насосная станция 2-го подъема  по адресу: Республика Хакасия, г. Саяногорск, район базы "Абакан-Лада", (4 км трассы Саяногорск-Абакан)  Движимое имущество, технологически связанное с недвижимым имуществом :  - насосная установка №2, инв. № 333856. | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения | - | - |
| **Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надёжности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включённых в прочие группы мероприятий** | | | | | | | |
| 4.1 | Установка приборов учета на НС 3-го подъема г. Саяногорск | Насосная станция 3-го подъема (комплекс водозаборных сооружений водозабора № 1), по адресу: Республика Хакасия, г. Саяногорск, ул. Дорожная, 6. Инв. № 00062011; | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объёма транспортируемой питьевой воды. | 0,39  кВт.ч./м3 | 0,39 кВт.ч./м3 |
| **Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения.** | | | | | | | |
| **Группа 6. Перечень мероприятий по 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.** | | | | | | | |
| 6.1 | Насосная станция 2-ого подъема (фильтровальная станция) рп. Майна.  Замена физически изношенных установок Аквахлор-500 - 2 шт. | Комплекс водозаборных сооружений (фильтровальная станция)(насосная станция 2-го подъема) по адресу: РХ, г. Саяногорск, пгт. Майна, улица Рабовича, 4.  Движимое имущество:  Система обеззараживания воды «Аквахлор – 1500», состоящая из 2-х установок «Аквахлор – 500» (производительностью 500 г/ч каждая) для обеззараживания питьевой воды без использования жидкого хлора на фильтровальной станции пгт. Майна.  Установка "Аквахлор-500" (инв. № 01, № 04). | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объёме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | - | - |
| 6.2 | Насосная станция 2-ого подъема (фильтровальная станция) рп. Черемушки. Замена физически изношенных установок Аквахлор-500 - 3 шт. | Комплекс водозаборных сооружений (фильтровальная станция)(насосная станция 2-го подъема) по адресу: РХ, г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 105а.  Движимое имущество:  Система обеззараживания воды «Аквахлор – 1500», состоящая из 3-х установок «Аквахлор – 500» (производительностью 500 г/ч каждая) для обеззараживания питьевой воды без использования жидкого хлора на фильтровальной станции пгт. Черемушки, литер В (инв. № 110011). | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объёме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | - | - |
| **Водоотведение** | | | | | | | |
| **Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов** | | | | | | | |
| **Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов** | | | | | | | |
| **Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения** | | | | | | | |
| 3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения с указанием участков таких сетей | | | | | | | |
| 3.2 Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) | | | | | | | |
| 3.2.1 | КНС №3 рп. Майна.  Замена насосного оборудования:  - насос ФГ 57,5/9,5 (2 шт.). | Канализационная насосная станция № 3,  по адресу: Республика Хакасия, г. Саяногорск, пгт. Майна, улица Ленина, 76А | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объёма транспортируемых сточных вод | 1,038  кВт.ч./м3 | 1,038 кВт.ч./м3 |
| 3.2.2 | КНС №4 рп. Майна.  Замена насосного оборудования:  - насос ФГ 115/38 А (1 шт.). | Канализационная насосная станция №4.  по адресу: Республика Хакасия, г. Саяногорск, пгт. Майна, улица Гагарина, 159Б |
| 3.2.4 | КНС №4 рп. Черемушки.  Замена механических грабель МГ-11Т, дробилки Д-ЗД на решетку-дробилку, 1 шт. | Канализационная насосная станция №4  по адресу: Республика Хакасия, г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48Б;  Движимое имущество, технологически связанное с недвижимым имуществом:  - грабли механические МГ 11Т, инв. №0789;  - дробилка Д-35, инв. №0896 |
| 3.2.5 | Городская канализационно-насосная станция г. Саяногорск.  Замена изношенного оборудования:  - насос СМ 250-200 на насос с классом защиты электродвигателя IP 68. | Городская канализационно-насосная станция,  по адресу: Республика Хакасия, г. Саяногорск, Центральный мкр., строение 17Д.  Городская канализационно-насосная станция, литер В (с сетями инженерной инфраструктуры) инв. № 00170068. |  |  |
| 3.2.6 | Разработка технико-экономического обоснования и выполнение проектно-изыскательских работ на реконструкцию (модернизацию, техническое перевооружение) КОС г. Саяногорска. | КОС г. Саяногорска по адресу: РХ, г. Саяногорск, г. Саяногорск, 8-ой км Автодороги "Магистраль Саяногорск-Абакан" район пересечения с автодорогой "Магистраль Бея-Новоенисейка". | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанных для общесплавной и раздельной хозяйственно-бытовой системы водоотведения | - | - |
| 3.2.7 | Разработка технико-экономического обоснования и выполнение проектно-изыскательских работ на реконструкцию (модернизацию, техническое перевооружение) КОС рп. Майна. | КОС рп. Майна по адресу: РХ, г. Саяногорск, рп. Майна, ул. Промышленная 16. | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанных для общесплавной и раздельной хозяйственно-бытовой системы водоотведения | - | - |
| **Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надёжности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включённых в прочие группы мероприятий** | | | | | | | |
| 4.1 | Комплекс очистных сооружений г. Саяногорска.  Замена изношенного оборудования на вторичном отстойнике:  - илосос ИВР-18MCN/2, 1 шт. | Комплекс очистных сооружений по адресу: Республика Хакасия, г. Саяногорск, 8-ой км. Автодороги «магистраль Саяногорск-Абакан». Отстойники для вторичной очистки вод (4шт.), литер Г8, (объем 4974 м3) инв. № 170072 | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанных для общесплавной и раздельной хозяйственно-бытовой системы водоотведения | - | - |
| 4.2 | Монтаж узла учета объема сброса очищенных стоков в реку Енисей, КОС г. Саяногорска. | Комплекс очистных сооружений  по адресу: Республика Хакасия, г. Саяногорск, 8-ой км. Автодороги «магистраль Саяногорск-Абакан» |  | - | - |
| 4.3 | Монтаж узла учета объема сброса очищенных стоков в реку Енисей, КОС рп. Майна. | Комплекс очистных сооружений  по адресу: Республика Хакасия, г. Саяногорск, пгт. Майна, улица Промышленная, 1б |  | - | - |
| **Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения.** | | | | | | | |
| **Группа 6. Мероприятия, направленные на защиту централизованных систем водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций** | | | | | | | |
| 6.1 | Модернизация установок Аквахлор -500 на КОС рп.Майна,  2 шт. | Комплекс очистных сооружений  по адресу: Республика Хакасия, г. Саяногорск, пгт. Майна, улица Промышленная, 1б. |  | - | - |
| 6.2 | Модернизация установок Аквахлор -500 на КОС рп. Черемушки, 4 шт. | Комплекс очистных сооружений  по адресу: Республика Хакасия, г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 92. |  | - | - |