Приложение к постановлению Администрации

муниципального образования город Саяногорск

от 15.09.2020 №596\_ «О внесении изменений в

постановление Администрации муниципального

образования город Саяногорск от 28.02.2020 №97

**«9. 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 | Наименования показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения | Значение показателей надежности и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | | | | |
| 3.2 Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) | | | | | |
| 3.2.1 | Замена насосных агрегатов в сборе №№ 1, 2 на насосной станции №1 Водозаборе (о. Большой) | Насосная станция №1  по адресу: Российская федерация, Красноярский край, Шушенский район, район о. Большой | Количество повреждений и иных технологических нарушений, зафиксированных в местах исполнения обязательств ООО "ХКС", на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчёте на протяжённость водопроводной сети в год. | 0,33 ед/км. | 0,16 ед/км |
| 3.2.2 | Замена насосных агрегатов в сборе №№ 3, 5 на насосной станции №2 Водозаборе (о. Большой) | Насосная станция №2  по адресу: Российская федерация, Красноярский край, Шушенский район, район о. Большой |
| 3.2.3 | Замена вакуумного насоса на насосной станции №1 Водозабора о. Большой с установкой насоса марки ВВН-1-12 | Насосная станция №1  по адресу: Российская федерация, Красноярский край, Шушенский район, район о. Большой |
| 3.2.4 | Замена вакуумного насоса на насосной станции №2 Водозабора о. Большой с установкой насоса марки ВВН-1-12 | Насосная станция №2  по адресу: Российская федерация, Красноярский край, Шушенский район, район о. Большой |
| 3.2.5 | Замена насосных агрегатов на глубинных скважинах №№1-4 Водозабора (о. Большой) | Глубинные скважины №№1-4  по адресу: Российская федерация, Красноярский край, Шушенский район, район о. Большой | Количество повреждений и иных технологических нарушений, зафиксированных в местах исполнения обязательств ООО "ХКС", на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчёте на протяжённость водопроводной сети в год.  Повышение | 0,33 ед/км. | 0,16 ед/км |
| 3.2.6 | Модернизация ЩСУ 18-1 - замена панелей с силовым электрооборудованием на секции шкафного исполнения с внедрением АВР водозабора (о.Большой) | Насосная станция №1  по адресу: Российская федерация, Красноярский край, Шушенский район, район о. Большой |
| 3.2.7 | Модернизация распределительного устройства 1Щ | Водовод от водозаборных сооружений до насосной 2-го подъема инв. №01308635  по адресу: Российская федерация, Республика Хакасия г. Саяногорск, между о. Большой и промплощадкой Алюминиевого завода |
| 3.2.8 | Модернизация ЩСУ 18-2 - замена панелей с силовым электрооборудованием на секции шкафного исполнения с внедрением АВР водозабора (о.Большой) | Насосная станция №2  по адресу: Российская федерация, Красноярский край, Шушенский район, район о. Большой |
| **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 добытой воды на Водозаборе о. Большой | Водовод от водозаборных сооружений до насосной 2-го подъема инв. №01308635  по адресу: Российская федерация, Республика Хакасия г. Саяногорск, между о. Большой и промплощадкой Алюминиевого завода (о. Большой) | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объёма транспортируемой питьевой воды. | 0,29  кВт.ч./м3 | 0,29 кВт.ч./м3 |
| Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объёме воды, поданной в водопроводную сеть | 11,3 % | 11,3 % |
| 4.2 | Установка приборов учета воды на Насосной станции 2-го подъема. | Водовод от водозаборных сооружений до насосной 2-го подъема инв. №01308635  по адресу: Российская федерация, Республика Хакасия г. Саяногорск, между о. Большой и промплощадкой Алюминиевого завода  (Насосная станция 2-го подъема промплощадка Алюминиевого завода) | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объёма транспортируемой питьевой воды. | 0,29  кВт.ч./м3 | 0,29 кВт.ч./м3 |
| Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объёме воды, поданной в водопроводную сеть | 11,3 % | 11,3 % |
| **Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения.** | | | | | |
| **Группа 6. Мероприятия, направленные на защиту 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 | Монтаж ограждения по периметру территории Водозабора о. Большой. | Земельный участок (о. Большой) инв. № 01308606  по адресу: Российская федерация, Красноярский край, Шушенский район, район о. Большой | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объёма транспортируемой питьевой воды. | 0,29  кВт.ч./м3 | 0,29 кВт.ч./м3 |
| 6.2 | Монтаж системы периметрального освещения на территории Водозабора о. Большой |
| 6.3 | Монтаж системы периметральной сигнализации на территории Водозабора о. Большой. |
| 6.4 | Монтаж системы периметрального видеонаблюдения на территории Водозабора о. Большой |

**10. 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.**

|  |  |
| --- | --- |
| №  п/п | Наименование мероприятия |
| **Водоснабжение** | |
| 1 | Монтаж ограждения по периметру территории Водозабора о. Большой. |
| 2 | Монтаж системы периметрального освещения на территории Водозабора о. Большой |
| 3 | Монтаж системы периметральной сигнализации на территории Водозабора о. Большой. |
| 4 | Монтаж системы периметрального видеонаблюдения на территории Водозабора о. Большой |

»

Управляющий делами Администрации муниципального образования г. Саяногорск А.Г.Козловская