**УРЫСЫЕ ФЕДЕРАЦИЕ**

**АДЫГЭ РЕСПУБЛИК**

 **МУНИЦИПАЛЬНЭ ГЪЭПСЫКIЭ ЗИIЭУ**

**«ХЪАТИКЪУОЕ КЪОДЖЭ**

**ПСЭУПIЭМ»**

**ИАДМИНИСТРАЦИЙ**

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ХАТУКАЙСКОЕ**

**СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»**



*П О С Т А Н О В Л Е Н И Е*

# ***ГЛАВЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ***

#  ***«ХАТУКАЙСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»***

*от 29 мая 2023 года №34*

а. Хатукай

**Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Хатукай» по реконструкции, модернизации и развитию объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Хатукайское сельское поселение» на 2023-2026 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», на основании Устава муниципального образования «Хатукайское сельское поселение»,на основании решения суда от14.01.2022г. №2а-17/2022

**ПОСТАНОВЛЯЮ**

1.  Утвердить техническое задание на разработку инвестиционной программы МУП Хатукай по реконструкции, модернизации и развитию объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Хатукайское сельское поселение» на 2023-2026 годы (приложение № 1).

2. Настоящее постановление разместить на официальном сайте и информационных стендах администрации муниципального образования «Хатукайское сельское поселение».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации муниципального образования «Хатукайское сельское поселение».

4. Постановление вступает в силу с момента его подписания.

**Глава муниципального образования**

**«Хатукайское сельское поселение» З.А. Жуков**

Приложение № 1

к постановлению администрации

муниципального образования

 «Хатукайское сельское поселение»

от «29» мая 2023 года № 34

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на разработку инвестиционной программы МУП Хатукай по реконструкции, модернизации и развитию объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Хатукайское сельское поселение»**

**на 2023-2026годы**

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1.Техническое задание на разработку инвестиционной программы МУП Хатукай по реконструкции, модернизации и развитию объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Хатукайское сельское поселение» на 2023-2026годы (далее техническое задание).

1.2. В соответствии с решением суда Красногвардейского района, который обязал совместно с администрацией и МП Хатукайское разработать инвестиционную программу системы водоснабжения муниципального образования. МП Хатукайское на сегодняшний день прошла процедуру банкротства и сегодня не существует. Правопреемником эксплуатации систем водоснабжения утверждено МУП Хатукай. В интересах исполнения решения суда настоящее техническое задание разработано для МУП «Хатукай».

1. **ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ**

2.1.Федеральный закон от 07.12.2011 № 416 - ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

2.2.Федеральный закон от 23.11.2009 № 261 - ФЗ **«**Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

2.3. Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 641 "Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения".

2.4. Постановление Правительства РФ от 13 мая 2013 г. № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения».

2.6. Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Хатукайское сельское поселение».

2.7. Плановые показатели надежности, качества, энергетической эффективности.

2.8. Решение суда от 2023 г.

1. **ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАЗРАБОТКИ И РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ**

3.1.Инвестиционная программа разрабатывается в целях:

3.1.1. повышение качества питьевой воды, качества очистки сточных вод;

3.1.2.повышение качества обслуживания абонентов;

3.2.Инвестиционная программа направлена на решение следующих задач:

3.2.1.Повышение технической оснащенности систем коммунальной инфраструктуры – приобретение и внедрение новой техники и технологий

3.2.2. Модернизация существующих объектов систем коммунальной инфраструктуры

3.2.3. Осуществление строительства и реконструкции водопроводных сетей в соответствии с разработанной проектной документацией.

3.2.4. Осуществление строительства и реконструкции сетей канализации и очистных сооружений в соответствии с разработанной проектной документацией.

3.3. Инвестиционная программа должна содержать мероприятия по модернизации системы водоснабжения муниципального образования Хатукайское сельское поселение с реализацией мероприятий по доведению качества добываемых подземных вод до существующих стандартов качества перед подачей потребителю.

3.4. Инвестиционная программа должна содержать мероприятия по модернизации системы водоотведения муниципального образования Хатукайское сельское поселение с реализацией мероприятий по реконструкции очистных сооружений.

**IV. ТРЕБОВАНИЯ К ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЕ**

4.1. Инвестиционная программа должна содержать:

4.1.1 паспорт инвестиционной программы, включающий следующую информацию:

- наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа, ее местонахождение;

- наименование уполномоченного органа, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение;

- наименование органа местного самоуправления поселения согласующего инвестиционную программу (при необходимости), его местонахождение;

4.1.2. Целевые показатели деятельности регулируемой организации

4.1.3. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов централизованных систем водоснабжения, водоотведения краткое описание мероприятий инвестиционной программы, в том числе обоснование их необходимости, описание (место расположения) строящихся, реконструируемых и модернизируемых объектов централизованных систем водоснабжения, водоотведения обеспечивающее однозначную идентификацию таких объектов, основные технические характеристики таких объектов до и после реализации мероприятия;

4.1.4. график реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода объектов централизованных систем водоснабжения, водоотведения в эксплуатацию;

4.1.5. сведения об объеме финансовых потребностей, необходимых для реализации инвестиционной программы, с разбивкой по отдельным мероприятиям инвестиционной программы, с указанием источников финансирования инвестиционной программы;

4.1.6. Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики изменения целевых показателей деятельности регулируемой организации и расходов на реализацию инвестиционной программы в период ее срока действия;

4.1.7. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения, водоотведения на период реализации инвестиционной программы;

4.1.8. планы мероприятий и программу по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

4.1.9. Мероприятия плана снижения сбросов должны быть учтены при формировании инвестиционной программы и установлении для организации, осуществляющей водоотведение, тарифов на водоотведение или тарифов на очистку сточных вод.

**V.СРОКИ РАЗРАБОТКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ**

5.1. Срок разработки инвестиционной программы – не более двух месяцев с момента утверждения задания на разработку инвестиционной программы по водоснабжению и водоотведению.

**VI. ПОРЯДОК И ФОРМА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ, РАССМОТРЕНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ**

6.1. Проект разработанной инвестиционной программы согласовывается с Администрацией муниципального образования «Хатукайское сельское поселение».

6.2. Согласование, утверждение и корректировка инвестиционной программы, а также урегулирование разногласий при согласовании и утверждении инвестиционных программ осуществляется в порядке, предусмотренном Постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 № 641 "Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения".

|  |
| --- |
| ПРИЛОЖЕНИЕ №1 к техническому заданию на разработку инвестиционной программы МУП Хатукай по реконструкции, модернизации и развитию объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Хатукайскоесельское поселение» на 2023-2026годы |

Перечень объектов капитального строительства абонентов, которые необходимо подключить к централизованным системам водоснабжения и водоотведения, или перечень территорий, на которых расположены такие объекты, с указанием мест расположения подключаемых объектов, нагрузок и сроков подключения по адресу: Республика Адыгея, Красногвардейский район, муниципальное образование «Хатукайское сельское поселение».

| № п/п | Наименование | Кадастровый номер земельного участка | Место расположения подключаемых объектов | Требующаяся нагрузка, куб.м/сут | Планируемые сроки подключения / нагрузка, куб.м/сут |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |  |  |
| водоснабжение | водоотведение | водоснабжение | водоотведение | водоснабжение | водоотведение | водоснабжение | водоотведение | водоснабжение | водоотведение |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |  |  |  |  |
| 1 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:0200166:828, 01:05:0200166:252, 01:05:0200166:89, 01:05:0200166:2830,01:05:0200166:2831,01:05:0200166:2832,01:05:0200166:703 | ул. Зеленая | 684 | 684 |   |   |   |   |   |   | 684 | 684 |   |  |  |  |
| 2 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:0200166:73, 01:05:0200166:176 | ул. Дружбы | 555 | 555 | 116 | 116 | 188 | 188 | 251 | 251 |   |   |   |  |  | 0 |
| 3 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:0200185:5 | ул. 60 лет Октября | 32 | 32 |   |   | 16 | 16 | 16 | 16 |   |   |   |  |  | 0 |
| 4 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:0200033:193 | ул. Комсомольская | 225 | 225 |   |   |   |   | 225 | 225 |   |   |   |  |  | 0 |
| 5 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:0200033:38901:05:0200033:443 | ул. Старокубанская | 120 | 120 |   |   | 60 | 60 | 60 | 60 |   |   |   |   | 0 | 0 |
| 6 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:0200033 | ул. Первомайская | 225 | 225 |   |   | 90 | 90 | 45 | 45 | 90 | 90 |   |   | 0 | 0 |
| 7 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:0200169:42,01:05:0200177:3301:05:0200169:61, | ул. Южная | 45 | 45 |   |   | 45 | 45 |   |   |   |   |   |   | 0 | 0 |
| 8 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:0200033:40201:05:0200033:4801:05:0200033:1801:05:0200033:7301:05:0200033:7401:05:0200033:5101:05:0200033:4701:05:0200033:5201:05:0200033:4501:05:0200033:44 | ул. Пионерская | 144 | 144 |   |   | 84 | 84 | 60 | 60 |   |   |   |   | 0 | 0 |
| 9 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:0200169:110 | ул. Шоссейная | 32 | 32 |   |   | 32 | 32 |   |   |   |   |   |   | 0 | 0 |
| 10 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:0200015:332 | ул. Братьев Ханаповых | 2525 | 2525 |   |   |   |   | 635 | 635 |   |   | 1890 | 1890 | 0 | 0 |
| 11 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:0200169 | ул. Советская | 237 | 237 |   |   | 87 | 87 |   |   |   |   | 150 | 150 | 0 | 0 |
| 12 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:0200166:55 | ул. Пролетарская | 225 | 225 |   |   | 225 | 225 |   |   |   |   |   |   | 0 | 0 |
| 13 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:0200166:5987 | пер. Пролетарский | 236 | 236 |   |   |   |   |   |   | 236 | 236 |   |   | 0 | 0 |
| 14 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:0200169:173 |  1-й пер. Мамаева | 225 | 225 |   |   | 225 | 225 |   |   |   |   |   |   | 0 | 0 |
| 15 | Жилая застройка с инфраструктурой |  01:05:0200166:7924 | 2-й пер. Мамаева | 675 | 675 |   |   |   |   |   |   |   |   | 675 | 675 | 0 | 0 |
| 16 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:0200166:895 | ул. Шовгенова | 158 | 158 |   |   | 158 | 158 |   |   |   |   |   |   | 0 | 0 |
| 17 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:0200166:7660 | ул. Чапаева | 54 | 54 | 54 | 54 |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 | 0 |
| 18 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:0200166:158 | пер. Чапаева | 225 | 225 | 90 | 90 | 135 | 135 |   |   |   |   |   |   | 0 | 0 |
| 19 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:0200166:2359,01:05:0200166:2361 | ул. Лермонтова | 237 | 237 |   |   | 237 | 237 |   |   |   |   |   |   | 0 | 0 |
|   | ИТОГО |   |  | 6858 | 6858 | 260 | 260 | 1581 | 1581 | 1293 | 1293 | 1010 | 1010 | 2715 | 2715 | 0 | 0 |
| 1 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:3009002:237 | пер. Школьный | 669 | 669 | 90 | 90 | 84 | 84 | 45 | 45 | 135 | 135 | 135 | 135 | 180 | 180 |
| 1 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:3009002:238 | ул. Дзержинского | 1425 | 1425 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 |   |   |   |   |
| 2 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:3009002:240 | ул. Широкая | 600 | 600 |   |   |   |   |   |   | 300 | 300 | 300 | 300 |   |   |
| 3 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:3009002:697 | пер. Рыбака | 1058 | 1058 |   |   |   |   |   |   |   |   | 529 | 529 | 529 | 529 |
| 4 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:3009002:698 | ул. Суворова | 1268 | 1268 |   |   |   |   | 317 | 317 | 317 | 317 | 317 | 317 | 317 | 317 |
| 5 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:3009002:1206 | ул. Лели Богузоковой | 237 | 237 |   |   | 47 | 47 | 90 | 90 | 100 | 100 |   |   |   |   |
| 6 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:3009002:223 | пер. Лели Богузоковой | 135 | 135 |   |   |   |   |   |   | 135 | 135 |   |   |   |   |
| 7 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:3009002:223 | ул. Восточная | 237 | 237 |   |   |   |   | 237 | 237 |   |   |   |   |   |   |
| 8 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:3009002:14 | ул. Молодежная | 6249 | 6249 |   |   |   |   |   |   | 2083 | 2083 | 2083 | 2083 | 2083 | 2083 |
| 9 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:3009002:14 | ул. Буденного | 338 | 338 |   |   |   |   | 338 | 338 |   |   |   |   |   |   |
| 10 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:3009002:14 | ул. Северная | 578 | 578 |   |   |   |   | 578 | 578 |   |   |   |   |   |   |
| 11 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:3009002:9 | ул. Парниковая | 1239 | 1239 |   |   |   |   |   |   | 413 | 413 | 413 | 413 | 413 | 413 |
| 12 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:3009002:10 | ул. Набережная | 1239 | 1239 |   |   |   |   |   |   | 413 | 413 | 413 | 413 | 413 | 413 |
| 13 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:3009002:396 | ул. Полевая | 237 | 237 |   |   |   |   | 237 | 237 |   |   |   |   |   |   |
| 14 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:3009002:393 | пер. Мирный | 122 | 122 |   |   | 122 | 122 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 15 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:3009002:14 | ул. Горького | 240 | 240 |   |   |   |   | 240 | 240 |   |   |   |   |   |   |
| 16 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:3009002:14 | ул. Кочубея | 240 | 240 |   |   |   |   | 240 | 240 |   |   |   |   |   |   |
| 17 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:3009002:14 | ул. Степная | 50 | 50 |   |   |   |   | 50 | 50 |   |   |   |   |   |   |
| 18 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:3009002:14 | ул. 1-я Заводская | 50 | 50 |   |   |   |   | 50 | 50 |   |   |   |   |   |   |
| 19 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:3009002:206 | ул. 2-я Заводская | 44 | 44 |   |   |   |   |   |   | 44 | 44 |   |   |   |   |
| 20 | Жилая застройка с инфраструктурой |  01:05:3009002:224 | ул. Тахтамукайская | 142 | 142 |   |   |   |   |   |   | 142 | 142 |   |   |   |   |
|  21 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:3009002:14 | ул. Победы | 44 | 44 |   |   |   |   |   |   | 44 | 44 |  |  |  |  |
|  22 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:3009002:9 | ул. Лесная | 142 | 142 |   |   |   |   |   |   | 142 | 142 |  |  |  |  |
| 23 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:3009002:10 | ул. Гадагатля | 1239 | 1239 |   |   |   |   |   |   | 413 | 413 | 413 | 413 | 413 | 413 |
| 24 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:3009002:396 | ул. Светлая | 1239 | 1239 |   |   |   |   |   |   | 413 | 413 | 413 | 413 | 413 | 413 |
| 25 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:3009002:393 | ул. Андрухаева | 237 | 237 |   |   |   |   | 237 | 237 |   |   |   |   |   |   |
| 26 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:3009002:14 | ул. Гагарина | 122 | 122 |   |   | 122 | 122 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 27 | Жилая застройка с инфраструктурой | 01:05:3009002:14 | ул. Майкопская | 240 | 240 |   |   |   |   | 240 | 240 |   |   |   |   |   |   |
|  | ИТОГО |  |  | 16399 | 16 399 | 446 | 446 | 609 | 609 | 2 779 | 2 779 | 4 439 | 4 439 | 4 190 | 4 190 | 3 935 | 3 935 |
|  | ВСЕГО  |  |  | 23257 | 23 257 | 706 | 706 | 2 191 | 2 191 | 4 071 | 4 071 | 5 449 | 5 449 | 6 905 | 6 905 | 3 935 | 3 935 |

|  |
| --- |
| ПРИЛОЖЕНИЕ №2 к техническому заданию на разработку инвестиционной программы МУП Хатукай по реконструкции, модернизации и развитию объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Хатукайское сельское поселение» на 2023-2026годы |

Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности централизованных систем водоотведения и водоснабжения Администрация МО в муниципальном образовании «Хатукайское сельское поселение» на 2023-2026годы

| № п/п | Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, в том числе: | Единица измерения | Фактические значения показателей 2022 год | Плановые значения показателей в т.ч. по годам реализации |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения |   |
| 1.1. | Показатели качества воды: |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.1.1. | 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 объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.2. | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2. | Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения: |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.2.1. | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | Ед./км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3. | Показатели энергетической эффективности: |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.3.1. | Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | % | 5,68 | 5,68 | 5,66 | 5,64 | 5,62 | 5,60 | 5,58 |
| 1.3.2. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | кВтч/ куб.м | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.3.3. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды | кВтч/ куб.м | 0,625 | 0,625 | 0,615 | 0,605 | 0,595 | 0,585 | 0,575 |
| 2. | Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения |
| 2.1. | Показатели надежности и бесперебойности водоотведения: |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.1.1. | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | Ед./км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2. | Показатели качества очистки сточных вод: |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.2.1. | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2.2. | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3. | Показатели энергетической эффективности: |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.3.1. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод | кВтч/ куб.м | 0,410 | 0,410 | 0,405 | 0,400 | 0,395 | 0,390 | 0,385 |
| 2.3.2. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | кВтч/ куб.м | 0,080 | 0,080 | 0,079 | 0,078 | 0,077 | 0,076 | 0,075 |

|  |
| --- |
| ПРИЛОЖЕНИЕ №3к техническому заданию на разработку инвестиционной программы МУП Хатукай по реконструкции, модернизации и развитию объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Хатукайское сельское поселение» на 2023-2026годы |

Перечень мероприятий по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения Администрация МО в муниципальном образовании «Хатукайское сельское поселение» на 2023-2026годы, с указанием плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов, которые должны быть достигнуты в результате реализации таких мероприятий

| № п/п | Наименование объекта | Показатели качества | Показатель надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения (Удельное количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений, в год (ед./км)) |
| --- | --- | --- | --- |
| Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распредельную сеть, не соответствующих установленным требованиям | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям |
| Фактическое значение 2022 год | Плановое значение(изменение *относительно предыдущего* года) | Фактическое значение 2022 год | Плановое значение(изменение относительно предыдущего года) | Фактическое значение 2022год | Плановое значение(изменение относительно предыдущего года) |
| 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |  |  | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |  |  | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |  |  |
| 1 | Строительство водопроводных сетей | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |
| 1.1. | Строительство водопроводных сетей диаметром 100 мм длиной 1795 м от  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |
| 1.2. | Строительство водопроводных сетей диаметром 160 мм длиной 539 м от В/З  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |
| 1.3. | Строительство водопроводных сетей диаметром 300 мм длиной 5131 м в/з  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |
| 1.4. | Строительство водопроводных сетей диаметром 300 мм длиной 1252 м от В/З  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |
| 2 | Строительство водозаборных сооружений | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |
| 2.1. | Строительство водозаборных сооружений по  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |
| 2.2. | Строительство водозаборных сооружений КУРБ по  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |
| 2.3. | Строительство водозаборных сооружений АКК по  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |
| 3 | Реконструкция существующих сетей водоснабжения диаметром от 50-100 мм длиной 38 106 м | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности |
| Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды |
| Фактическое значение 2022 год | Плановое значение (изменение относительно предыдущего года) | Фактическое значение 2022 год | Плановое значение (изменение относительно предыдущего года) |
| 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |  |  | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |  |  |
| 1 | 2 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |  |  | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |  |  |
| 1 | Строительство водопроводных сетей | 5,68 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |  |  | 0,63 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |  |  |
| 1 | Строительство водопроводных сетей диаметром 100 мм длиной 1795 м от В/З Курб ул.  | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |  |  | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |  |  |
| 1.1. | Строительство водопроводных сетей диаметром 160 мм длиной 539 м от В/З АКК ул.  | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |  |  | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |  |  |
| 1.2. | Строительство водопроводных сетей диаметром 300 мм длиной 5131 м в/з  | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |  |  | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |  |  |
| 1.3. | Строительство водопроводных сетей диаметром 300 мм длиной 1252 м от В/З АКК  | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |  |  | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |  |  |
| 2 | Строительство водозаборных сооружений | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |  |  | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |  |  |
| 2.1. | Строительство водозаборных сооружений по  | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |  |  | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |  |  |
| 2.2. | Строительство водозаборных  | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |  |  | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |  |  |
| 2.3. | Строительство водозаборных  | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |  |  | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |  |  |
| 3 | Реконструкция существующих сетей водоснабжения | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |  |  | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |  |  |

|  |
| --- |
| ПРИЛОЖЕНИЕ №4к техническому заданию на разработку инвестиционной программы МУП «Хатукай» по реконструкции, модернизации и развитию объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Хатукайское сельское поселение» на 2023-2026годы |

Перечень мероприятий по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоотведения Администрация МО в муниципальном образовании «Хатукайское сельское поселение» на 2023-2026годы, с указанием плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов, которые должны быть достигнуты в результате реализации таких мероприятий

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности и бесперебойности водоотведения | Показатель качества очистки сточных вод |
| Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км) | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные системы водоотведения, % | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной системы водоотведения, % |
| Фактическое значение 2022 год | Плановое значение (изменение относительно предыдущего года) | Фактическое значение 2022 год | Плановое значение (изменение относительно предыдущего года) | Фактическое значение 2016 год | Плановое значение (изменение *относительно предыдущего* года) |
| 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |  |  | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |  |  | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |  |  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 1 | Строительство канализационных сетей от 150-500 мм длиной 4329 м | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Строительство очистных сооружений (КОС) на ул. Шоссейная, 74/4А и ул. Космическая, 57/А мощностью 28 000 м3/сут. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |
| 3 | Строительство 11 КНС производительностью 75 000 м3/сут | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |
| 4 | Реконструкция существующих сетей водоотведения диаметром 300 мм длиной 2061 м от КНС ул. Лаухина 17 по ОС ул.Шоссейная | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Показатель энергетической эффективности |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод |
| Фактическое значение 2017 год | Плановое значение (изменение относительно предыдущего года) | Фактическое значение 2017 год | Плановое значение (изменение относительно предыдущего года) |
| 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 1 | 2 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 1 | Строительство канализационных сетей от 150-500 мм длиной 4329 м | 0,41 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,08 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 2 | Строительство очистных сооружений (КОС) на ул. Шоссейная, 74/4А и ул. Космическая, 57/А мощностью 28 000 м3/сут. |
| 3 | Строительство 11 КНС производительностью 75 000 м3/сут |
| 4 | Реконструкция существующих сетей водоотведения диаметром 300 мм длиной 2061 м от КНС ул. Лаухина 17 по ОС ул.Шоссейная |

ПРИЛОЖЕНИЕ №5

к техническому заданию на разработку

инвестиционной программы МУП Хатукай

по реконструкции, модернизации и развитию объектов

 централизованной системы водоснабжения и водоотведения

муниципального образования «Хатукайское сельское поселение»

на 2023-2026годы

План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями на территории муниципального образования «Хатукайское сельское поселение» на 2023-2026годы объектов централизованной системы водоснабжения Администрация МО

| № п/п | Место нахождения объекта | Сроки выполнения | Ориентировочная стоимость выполнения мероприятия, тыс.руб. | Ответственные лица за выполнение мероприятия | Обоснование необходимости выполнения мероприятия | Результат реализации мероприятия |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Реконструкция водозабора | Улучшение качества питьевой воды |
| 1.1. | Бурение водозаборной скважины |
|   |  муниципальное образование «**Хатукайское сельское поселение»**  | 2023-2026 | 45 000 | Руководительорганизации | стабильное обеспечение населения водой, отвечающее санитарно-гигиеническим требованиям, в достаточном количестве  | Обеспечена возможность населения круглосуточно потреблять питьевую воду, соответствующую нормативам качества питьевой воды |
| 1.2. | Строительство наземной станции |
|   | муниципальное образование **«Хатукайское сельское поселение»**  | 2023-2026 | 50 000 | Руководительорганизации | Обеспечение возможности круглосуточного водоразбора питьевой воды | Обеспечена возможность населения круглосуточно потреблять питьевую воду, соответствующую нормативам качества питьевой воды |
| 1.3. | Замена стальных труб на полиэтиленовые |
|   | муниципальное образование **«Хатукайское сельское поселение»**  | 2018-2021 | 100 000 | Руководительорганизации | доведение качества питьевой воды до нормативных показателей  | Улучшение качества питьевой воды |
| 2 | Разработка Программ производственного контроля качества питьевой воды |
|   | муниципальное образование **«Хатукайское сельское поселение»**  | 2023-2026 | 200 | Руководительорганизации | Соблюдение требований законодательства в части обязанности разработки таких программ, обеспечение качества и безопасности воды | Отбор проб воды, проведение лабораторных исследований и испытаний, профилактических мероприятий в процессе водоснабжения |
| 3 | Введение в эксплуатацию (строительство) новых локальных систем очистки воды, с учетом проведения мероприятий, предусмотренных пунктами 1-2 настоящего Плана |
|   | муниципальное образование **«Хатукайское сельское поселение»**  | 2023-2026 | 40 000 | Руководительорганизации | Приведение качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями | Улучшение качества питьевой воды |
| 4 | Систематическое обеззараживания воды путем хлорирования (согласно программе производственного контроля) |
|   | муниципальное образование **«Хатукайское сельское поселение»**  | 2023-2026 | 2000 | Руководительорганизации | в целях профилактики заболеваний и распространения инфекций | Улучшение качества питьевой воды |
| 5 | Лабораторный контроль анализов исходной воды в соответствии с программой производственного контроля на водозаборе |
|   | муниципальное образование **«Хатукайское сельское поселение»** |  2023-2026 | 500 | Руководительорганизации | контроль качества воды | Отбор проб воды, проведение лабораторных исследований и испытаний, профилактических мероприятий в процессе водоснабжения |

|  |  |
| --- | --- |
|   |  |

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

к техническому заданию на разработку

инвестиционной программы МУП Хатукай

по реконструкции, модернизации и развитию объектов

централизованной системы водоснабжения и водоотведения

муниципального образования «Хатукайское сельское поселение»

на 2023-2026годы

План снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водосборные площади Администрация МО в муниципальном образовании «Хатукайское сельское поселение» на 2023-2026годы

| № п/п | Наименование мероприятия (этапа мероприятия, по которому планируется достижение экологического эффекта) | Номер канализационного выпуска в водный объект (централизованную систему водоотведения) | Срок выполнения | Данные о выбросах (сбросах) | Достигаемый экологический эффект (с мг/л/т/г до с мг/л/т/г) | Объем расходов на мероприятие (этап мероприятия), тыс. рублей | Планируемое снижение платы за негативное воздействие на окружающую среду на 1 рубль вложенных средств |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| до мероприятия,(мг/л)/т/г  | после мероприятия,(мг/л)/т/г  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Контроль хим. состава сточных вод | выпуск от КОС ул.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,ул.\_\_\_\_\_\_\_\_\_выпуск от КОС ул.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,ул.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 2023-2026 |  |  |  | 500 | 0,1 |
| 1 | Взвешенные вещества |  | 2000 | 1990 | 10 |  |  |
| 2 | Нефтепродукты |  | 50 | 49,9 | 0,1 |  |  |
| 3 | БПК |  | 210 | 209,9 | 0,1 |  |  |
| 4 | ХПК |  | 500 | 499,9 | 0,1 |  |  |
| 2 | Замена существующих канализационных труб на пластиковые  | 2023-2026 |  |  |  | 100 000 | 0,1 |
| 1 | Взвешенные вещества |  | 2000 | 1990 | 10 |  |  |
| 2 | Нефтепродукты |  | 50 | 49,9 | 0,1 |  |  |
| 3 | БПК |  | 210 | 209,9 | 0,1 |  |  |
| 4 | ХПК |  | 500 | 499,9 | 0,1 |  |  |
| 3 | Реконструкция канализационных колодцев с целью устранения попадания загрязняющих веществ в канализационную сеть  | 2023-2026 |  |  |  | 5000 | 0,5 |
| 1 | Взвешенные вещества |  | 2000 | 1800 | 200 |  |  |
| 2 | Нефтепродукты |  | 50 | 40 | 10 |  |  |
| 3 | БПК |  | 210 | 190 | 20 |  |  |
| 4 | ХПК |  | 500 | 450 | 50 |  |  |
| 4 | Очистка внутренних отложений | 2023-2026 |  |  |  | 5000 | 0,2 |
| 1 | Взвешенные вещества |  | 2000 | 1800 | 200 |  |  |
| 2 | Нефтепродукты |  | 50 | 40 | 10 |  |  |
| 3 | БПК |  | 210 | 190 | 20 |  |  |
| 4 | ХПК |  | 500 | 450 | 50 |  |  |

Примечание: в соответствии с постановлением Правительства РФ от 10.04.2013 № 317

Достигаемый экологический эффект указывается по конкретному загрязняющему веществу по конкретному выпуску.

\*\* Указывается фактическое снижение концентрации (миллиграмм на литр), количества (массы) (тонн в год) по конкретному загрязняющему веществу, иному веществу и микроорганизму по конкретному канализационному выпуску, в том числе по каждому этапу мероприятия по годам реализации плана.

\* федеральные органы исполнительной власти, определенные постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2007 № 469 «О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей».