|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение  к постановлению администрации  Вельского муниципального района  Архангельской области  от «9» августа 2023 № 587 |

**Изменения**

**в схему водоснабжения и водоотведения**

**сельского поселения «Верхнеустькулойское» Вельского муниципального района Архангельской области на период до 2034 года**

1. Таблицу 2 раздела «Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения» главы 1 схемы водоснабжения и водоотведения изложить в новой редакции:

«Таблица 2

| **Наименование** | **Ед. изм.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Объем поднятой воды | м3 | 8405 | 8405 | 7289 |
| Отпущено в сеть | м3 | 7096 | 6745 | 6023 |
| Потери воды | м3 | 1309 | 1660 | 1266 |
| Потери воды | % | 15,6 | 19,8 | 17,4 |
| Потребление воды – всего,  в том числе: | м3 | 7096 | 6745 | 6023 |
| - население | м3 | 5108 | 4856 | 4336 |
| -бюджетные организации | м3 | 780 | 741 | 662 |
| - прочие потребители | м3 | 1208 | 1148 | 1025 |
| Производительность системы водоснабжения | м3/сут. | 50 | 50 | 50 |
| Потери воды в сетях | м3/сут. | 3,6 | 4,5 | 3,5 |
| Присоединенная нагрузка | м3/сут. | 19 | 18 | 17 |
| Резерв мощности системы водоснабжения | м3/сут. | 27,4 | 27,5 | 29,5 |

».

1. Таблицу 3 раздела «Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды**»** главы 3 схемы водоснабжения и водоотведения изложить в новой редакции:

«Таблица 3

| **Наименование** | **Ед. изм.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Объем поднятой воды | м3 | 8405 | 8405 | 7289 |
| Отпущено в сеть | м3 | 7096 | 6745 | 6023 |
| Потери воды | м3 | 1309 | 1660 | 1266 |
| Потери воды | % | 15,6 | 19,8 | 17,4 |
| Потребление воды – всего,  в том числе: | м3 | 7096 | 6745 | 6023 |
| - население | м3 | 5108 | 4856 | 4336 |
| - бюджетные организации | м3 | 780 | 741 | 662 |
| - прочие потребители | м3 | 1208 | 1148 | 1025 |
| Производительность системы водоснабжения | м3/сут. | 50 | 50 | 50 |
| Потери воды в сетях | м3/сут. | 3,6 | 4,5 | 3,5 |
| Присоединенная нагрузка | м3/сут. | 19 | 18 | 17 |
| Резерв мощности системы водоснабжения | м3/сут. | 27,4 | 27,5 | 29,5 |

».

1. Таблицу 4 раздела «Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды**»** главы 3 схемы водоснабжения и водоотведения изложить в новой редакции:

«Таблица 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ед. изм. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. | 2030 г. | 2031 г. | 2032 г. | 2033 г. | 2034 г. |
| Численность населения - всего | тыс. чел. | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| Численность населения д. Мелединская | тыс. чел. | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Численность населения, обеспеченного ЦВС | тыс. чел. | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Потребление воды – всего,  в том числе: | м3 | 7096 | 6745 | 6023 | 6023 | 6023 | 6023 | 6023 | 6023 | 6023 | 6023 | 6023 | 6023 | 6023 | 6023 | 6023 |
| - население | м3 | 5108 | 4856 | 4336 | 4336 | 4336 | 4336 | 4336 | 4336 | 4336 | 4336 | 4336 | 4336 | 4336 | 4336 | 4336 |
| - бюджетные организации | м3 | 780 | 741 | 662 | 662 | 662 | 662 | 662 | 662 | 662 | 662 | 662 | 662 | 662 | 662 | 662 |
| - прочие потребители | м3 | 1208 | 1148 | 1025 | 1025 | 1025 | 1025 | 1025 | 1025 | 1025 | 1025 | 1025 | 1025 | 1025 | 1025 | 1025 |

»

1. Таблицу 5 раздела «Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды» главы 3 схемы водоснабжения и водоотведения изложить в новой редакции:

«Таблица 5

| **Показатель** | **Ед. изм.** | **2022 г.** | **2034 г.** |
| --- | --- | --- | --- |
| **д. Мелединская** |  |  |  |
| Суммарный забор воды из водного объекта | куб.м | 7289 | 7350 |
| Расход воды на потери в сетях | куб.м | 1266 | 1277 |
| Реализация воды потребителям | куб.м | 6023 | 6073 |

»

1. Таблицу 6 раздела «Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды» главы 3 схемы водоснабжения и водоотведения изложить в новой редакции:

«Таблица 6

| **Показатель** | **Ед. изм.** | **2022 г.** | **2034 г.** |
| --- | --- | --- | --- |
| **д. Мелединская** |  |  |  |
| Суммарный забор воды из водного объекта | куб.м/сут. | 19,9 | 20 |
| Расход воды на потери в сетях | куб.м/сут. | 3,5 | 3,5 |
| Реализация воды потребителям | куб.м/сут. | 16,5 | 16,6 |

»

1. Таблицу 7 раздела «Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды» главы 3 схемы водоснабжения и водоотведения изложить в новой редакции:

«Таблица 7

| **Показатель** | **Ед. изм.** | **2022 г.** | **2034 г.** |
| --- | --- | --- | --- |
| **д. Мелединская** |  |  |  |
| Суммарный забор воды из водного объекта | куб.м/сут. | 19,9 | 20 |
| Расход воды на потери в сетях | куб.м/сут. | 3,5 | 3,5 |
| Реализация воды потребителям | куб.м/сут. | 16,5 | 16,6 |
| Установленная мощность водозаборных сооружений | куб.м/сут. | 50 | 50 |
| Резерв мощности водозаборных сооружений (отрицательное значение – дефицит) | куб.м/сут. | 30,1 | 30 |

»

1. Последний абзац раздела «Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды» главы 3 схемы водоснабжения и водоотведения изложить в новой редакции:

«На территории сельского поселения «Верхнеустькулойское» ООО «АРХОБЛВОД» является организацией коммунального комплекса в сфере водоснабжения, к водопроводным сетям которой присоединено наибольшее количество абонентов. В связи с этим ООО «АРХОБЛВОД» наделяется статусом гарантирующей организации.»

1. Таблицу 10 раздела «Плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения»главы 7 схемы водоснабжения и водоотведения изложить в новой редакции:

| **«Таблица №10** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Плановые показатели развития централизованных систем водоснабжения СП «Верхнеустькулойское»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед.**  **изм.** | **Фактические значения** | **Значение индикатора по годам реализации Схемы** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |
| **после реализации ИП** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **Показатели качества воды** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | % | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **2** | **Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, горячего водоснабжения в расчете на протяженность водопроводной сети в год | ед./км | 2,25 | < 0,01 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,20 | 2,15 | 2,10 | 2 | 1,8 | 1,5 | 1,2 | 1 | < 0,01 | < 0,01 |
| **3** | **Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Доля потерь питьевой воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | % | 17,4 | 11 | 15,6 | 19,8 | 17,4 | 16,5 | 16 | 15,5 | 15 | 14,5 | 14 | 13,5 | 13 | 12,5 | 12 | 11,5 | 11 |
| 3.2 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема питьевой воды отпускаемой в сеть | кВт∙ч/м3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2» |

1. Таблицу 12 раздела «Существующее положение в сфере водоотведения**»** главы 9 схемы водоснабжения и водоотведения изложить в новой редакции:

«Таблица 12

| **Наименование** | **Ед. изм.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Объем отведенных сточных вод | м3 | 4194 | 4194 | 3637 |

»

1. Таблицы 13,14,15,16 раздела «Балансы сточных вод в системе водоотведения» главы 10 схемы водоснабжения и водоотведения изложить в новой редакции:

«Таблица 13

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** |
| Пропущено сточных вод (куб.м) | 4194 | 4194 | 3637 |

Таблица 14

| **Показатель** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** |
| --- | --- | --- | --- |
| Суммарный объем пропуска сточных вод, куб.м/сут. | 11,5 | 11,5 | 10 |
| Установленная мощность системы водоотведения, куб.м/сут. | 29,3 | 29,3 | 29,3 |
| Резерв мощности системы водоотведения, куб.м/сут. | 17,8 | 17,8 | 19,3 |

Таблица 15

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ед. изм.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2034 г.** |
| **факт** | **факт** | **ожид.** |
| Среднегодовая численность населения | тыс. чел. | 0,6 | 0,6 | 0,6 |

Таблица 16

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатель** | **2022 г.** | **2034 г.** |
| Суммарный объем пропуска сточных вод, куб.м/сут. | 10 | 11 |
| Установленная мощность системы водоотведения, куб.м/сут. | 29,3 | 29,3 |
| Резерв мощности системы водоотведения, куб.м/сут. | 19,3 | 18,3 |

»

1. Последний абзац раздела «Балансы сточных вод в системе водоотведения» главы 10 схемы водоснабжения и водоотведения изложить в новой редакции:

«На территории сельского поселения «Верхнеустькулойское» ООО «АРХОБЛВОД» является организацией коммунального комплекса в сфере водоотведения, к канализационным сетям которой присоединено наибольшее количество абонентов. В связи с этим ООО «АРХОБЛВОД» наделяется статусом гарантирующей организации.»

1. Таблицу 17 раздела «Прогноз объема сточных вод» главы 11 схемы водоснабжения и водоотведения изложить в новой редакции:

«Таблица 17

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 г.** | **2025 г.** | **2026 г.** |
| Пропущено сточных вод (куб.м в год) | 4194 | 4194 | 3637 | 3637 | 3637 | 3637 | 3637 |

Продолжение таблицы 17

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **2027 г.** | **2028 г.** | **2029 г.** | **2030 г.** | **2031 г.** | **2032 г.** | **2034 г.** |
| Пропущено сточных вод (куб.м в год) | 3637 | 3637 | 3637 | 3637 | 3637 | 3637 | 3637 |

»

1. Таблицу 20 раздела «Плановые показатели развития централизованной системы водоотведения» главы 15 схемы водоснабжения и водоотведения изложить в новой редакции:

| **«Таблица № 20** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Плановые показатели деятельности при развитии централизованной системы водоотведения СП «Верхнеустькулойское»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед.**  **изм.** | **Фактические значения** | **Значение индикатора по годам реализации Схемы** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |
| **после реализации ИП** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **Показатели надежности и бесперебойности водоотведения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | ед./км | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 |
| **2** | **Показатели очистки сточных вод** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в бытовую централизованную систему водоотведения | % | 100 | 0 | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2 | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, для бытовой централизованной системы водоотведения | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **3** | **Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки и очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод | кВт∙ч/м3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3» |

1. Приложение № 1 к схеме водоснабжения и водоотведения изложить в новой редакции:

Приложение 1

