|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение  к постановлению администрации  Вельского муниципального района  Архангельской области  от «14» августа 2023 № 596 |

**Изменения**

**в схему водоснабжения и водоотведения**

**сельского поселения «Аргуновское» Вельского муниципального района**

**Архангельской области на период до 2034 года**

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

«Таблица 1

| **Наименование** | **Ед. изм.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Объем поднятой воды | м3 | 1324 | 8385 | 9143 |
| Отпущено в сеть | м3 | 1076 | 7023 | 7563 |
| Потери воды | м3 | 248 | 1362 | 1580 |
| Потери воды | % | 18,7 | 16,2 | 17,3 |
| Потребление воды | м3 | 1076 | 7023 | 7563 |
| Производительность системы водоснабжения | м3/сут. | 35,0 | 35,0 | 35,0 |
| Потери воды в сетях | м3/сут. | 0,7 | 3,7 | 4,3 |
| Присоединенная нагрузка | м3/сут. | 2,9 | 19,2 | 20,7 |
| Резерв мощности системы водоснабжения | м3/сут. | 31,4 | 12,1 | 10 |

».

1. Таблицу 2 раздела «Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды**»** главы 3 схемы водоснабжения и водоотведения изложить в новой редакции:

«Таблица 2

| **Наименование** | **Ед. изм.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Объем поднятой воды | м3 | 1324 | 8385 | 9143 |
| Отпущено в сеть | м3 | 1076 | 7023 | 7563 |
| Потери воды | м3 | 248 | 1362 | 1580 |
| Потери воды | % | 18,7 | 16,2 | 17,3 |
| Потребление воды | м3 | 1076 | 7023 | 7563 |
| Производительность системы водоснабжения | м3/сут. | 35,0 | 35,0 | 35,0 |
| Потери воды в сетях | м3/сут. | 0,7 | 3,7 | 4,3 |
| Присоединенная нагрузка | м3/сут. | 2,9 | 19,2 | 20,7 |
| Резерв мощности системы водоснабжения | м3/сут. | 31,4 | 12,1 | 10 |

».

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. | 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. | 1,206 | 1,226 | 1,266 | 1,275 | 1,275 | 1,275 | 1,275 | 1,275 | 1,275 | 1,275 | 1,275 | 1,275 | 1,275 | 1,275 | 1,275 |
| Численность населения п. Аргуновский | тыс. чел. | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Численность населения, обеспеченного ЦВС | тыс. чел. | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,29 | 0,29 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,31 |
| Потребление воды | м3 | 1076 | 7023 | 7563 | 7563 | 7563 | 7563 | 7563 | 7570 | 7570 | 7570 | 7570 | 7570 | 7580 | 7580 | 7580 |

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

Таблица 4

| **Показатель** | **Ед. изм.** | **2022 г.** | **2034 г.** |
| --- | --- | --- | --- |
| **п. Аргуновский** |  |  |  |
| Суммарный забор воды из водного объекта | тыс.куб.м | 9143 | 9200 |
| Расход воды на потери в сетях | тыс.куб.м | 1580 | 1564 |
| Реализация воды потребителям | тыс.куб.м | 7563 | 7636 |

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.** |
| --- | --- | --- | --- |
| **п. Аргуновский** |  |  |  |
| Суммарный забор воды из водного объекта | куб.м/сут. | 25 | 25,2 |
| Расход воды на потери в сетях | куб.м/сут. | 4,3 | 4,3 |
| Реализация воды потребителям | куб.м/сут. | 20,7 | 20,9 |

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.** | **2019 г.** | **2034 г.** |
| --- | --- | --- | --- |
| **п. Аргуновский** |  |  |  |
| Суммарный забор воды из водного объекта | куб.м/сут. | 25 | 25,2 |
| Расход воды на потери в сетях | куб.м/сут. | 4,3 | 4,3 |
| Реализация воды потребителям | куб.м/сут. | 20,7 | 20,9 |
| Установленная мощность водозаборных сооружений | куб.м/сут. | 35 | 35 |
| Резерв мощности водозаборных сооружений (отрицательное значение – дефицит) | куб.м/сут. | 10 | 9,8 |

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 «Аргуновское» 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 9 раздела «**Плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения»** главы 7 схемы водоснабжения и водоотведения изложить в новой редакции:

| **Таблица №9** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Плановые показатели развития централизованных систем водоснабжения МО Аргуновское** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **№ 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 | 0,64 | 0,20 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,60 | 0,55 | 0,50 | 0,45 | 0,40 | 0,35 | 0,30 | 0,25 | 0,20 |
| **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 | % | 17,3 | 16,2 | 18,7 | 16,2 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17 | 17 | 16,8 | 16,7 | 16,6 | 16,5 | 16,4 | 16,3 | 16,2 |
| 3.2 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема питьевой воды отпускаемой в сеть | кВт∙ч/м3 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |

1. Таблицу 10 раздела «Существующее положение в сфере водоотведения**»** главы 9 схемы водоснабжения и водоотведения изложить в новой редакции:

Таблица 10

| **Наименование** | **Ед. изм.** | **2022 г.** | **2034 г.** |
| --- | --- | --- | --- |
| Объем отведенных сточных вод | м3 | 1449 | 1500 |

1. Таблицу 11,12,13,14 раздела «Балансы сточных вод в системе водоотведения» главы 10 схемы водоснабжения и водоотведения изложить в новой редакции:

Таблица 11

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатель** | **2022 г.** | **2034 г.** |
| Пропущено сточных вод (куб.м) | 1449 | 1500 |

Таблица 12

| **Показатель** | **2022 г.** | **2034 г.** |
| --- | --- | --- |
| Суммарный объем пропуска сточных вод, куб.м/сут. | 4 | 4,1 |
| Установленная мощность системы водоотведения, куб.м/сут. | 4,3 | 4,3 |
| Резерв мощности системы водоотведения, куб.м/сут. | 0,3 | 0,2 |

Таблица 13

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ед. изм.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2034 г.** |
| **факт** | **факт** | **ожид.** |
| Среднегодовая численность населения | тыс. чел. | 1,226 | 1,266 | 1,275 |

Таблица 14

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатель** | **2022 г.** | **2034 г.** |
| Суммарный объем пропуска сточных вод, куб.м/сут. | 4 | 4,1 |
| Установленная мощность системы водоотведения, куб.м/сут. | 4,3 | 4,3 |
| Резерв мощности системы водоотведения, куб.м/сут. | 0,3 | 0,2 |

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

«На территории сельского поселения «Аргуновское» 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 15 раздела «Прогноз объема сточных вод» главы 11 схемы водоснабжения и водоотведения изложить в новой редакции:

Таблица 15

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 г.** | **2025 г.** | **2026 г.** |
| Пропущено сточных вод (куб.м в год) | 1374 | 1374 | 1449 | 1450 | 1455 | 1460 | 1465 |

Продолжение таблицы 15

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **2027 г.** | **2028 г.** | **2029 г.** | **2030 г.** | **2031 г.** | **2032 г.** | **2034 г.** |
| Пропущено сточных вод (куб.м в год) | 1470 | 1475 | 1480 | 1485 | 1490 | 1495 | 1500 |

1. Таблицу 18 раздела «Плановые показатели развития централизованной системы водоотведения» главы 15 схемы водоснабжения и водоотведения изложить в новой редакции:

| **Таблица № 18** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Плановые показатели развития централизованной системы водоотведения СП Аргуновское** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **№ 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 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 |
| **2** | **Показатели очистки сточных вод** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в бытовую централизованную систему водоотведения | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | % | 100 | 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 | 0 | 0 | 0 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

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

Приложение 1

