|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждена  постановлением администрации  муниципального образования  город Краснодар |
|  | от 19.12.2023 № 6537  от 19.12.2023 № 6543 |

**Производственная программа**

**АО «Автономная теплоэнергетическая компания»**

**(АО «АТЭК»)**

**в сфере холодного водоснабжения**

**на 2024-2028 годы.**

г. Краснодар

2023 год

**Паспорт производственной программы**

**в сфере холодного водоснабжения**

Акционерное общество «Автономная теплоэнергетическая компания»

(наименование регулируемой организации)

ул. Длинная ,120, город Краснодар, 350000

(местонахождение организации)

Администрация муниципального образования город Краснодар

(наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу)

ул. Красная, 122, город Краснодар, 350000

(местонахождение уполномоченного органа, утвердившего производственную программу)

с 01.01.2024 по 31.12.2028

(период реализации производственной программы)

**Раздел 1.** Планируемый объем подачи воды. Баланс водоснабжения.

| № п/п | Показатели производственной деятельности | Единица измерения | Величина показателя на период регулирования | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | | 2028 |
| 1 | Объем поднятой воды (всего), в том числе: | тыс.м³ | 269,83 | 269,83 | 269,83 | | 269,83 | 269,83 |
| 1.1. | Из поверхностных источников | тыс.м³ | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 1.2. | Из подземных источников | тыс.м³ | 269,83 | 269,83 | 269,83 | | 269,83 | 269,83 |
| 2 | Объем покупной воды (всего), в том числе по контрагентам | тыс.м³ | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 3 | Объем воды, пропущенной через очистные сооружения | тыс.м³ | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 4 | Объем отпуска воды в сеть | тыс.м³ | 269,83 | 269,83 | 269,83 | | 269,83 | 269,83 |
| 4.1. | Объем питьевой воды, поданной в сеть | тыс.м³ | 269,83 | 269,83 | 269,83 | | 269,83 | 269,83 |
| 4.2. | Объем технической воды, поданной в сеть | тыс.м³ | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 5 | Объем нормативных неучтенных расходов и потерь воды | тыс.м³ | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 6 | Уровень нормативных неучтенных расходов и потерь воды в процентах | % | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 7 | Объем воды, используемый на собственные производственно-технические нужды и внутрихозяйственный оборот (для неспециализированных организаций) | тыс.м³ | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 8 | Объем реализации товаров и услуг (всего), в том числе | тыс.м³ | 269,83 | 269,83 | 269,83 | | 269,83 | 269,83 |
| 8.1. | Объем реализации питьевой воды | тыс.м³ | 269,83 | 269,83 | 269,83 | | 269,83 | 269,83 |
| 8.1.1. | По приборам учета | тыс.м³ | 240,65 | 240,65 | 240,65 | | 240,65 | 240,65 |
| 8.1.2. | По нормативам потребления | тыс.м³ | 29,18 | 29,18 | 29,18 | | 29,18 | 29,18 |
| 8.2. | Объем реализации технической воды | тыс.м³ | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 8.2.1. | По приборам учета | тыс.м³ | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 8.2.2. | По нормативам потребления | тыс.м³ | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 9 | Объем реализации товаров и услуг по категориям абонентов (всего), в том числе | тыс.м³ | 269,83 | 269,83 | 269,83 | | 269,83 | 269,83 |
| 9.1. | Населению | тыс.м³ | 257,64 | 257,64 | 257,64 | | 257,64 | 257,64 |
| 9.2. | Бюджетным потребителям | тыс.м³ | 10,20 | 10,20 | 10,20 | | 10,20 | 10,20 |
| 9.3. | Прочим потребителям | тыс.м³ | 1,99 | 1,99 | 1,99 | | 1,99 | 1,99 |
| 9.4. | Другим организациям, осуществляющим водоснабжение | тыс.м³ | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 10 | Объем реализации товаров и услуг в разрезе по муниципальным образованиям | тыс.м³ | 269,83 | 269,83 | 269,83 | | 269,83 | 269,83 |
| 10.1. | МО город Краснодар | тыс.м³ | 269,83 | 269,83 | 269,83 | | 269,83 | 269,83 |
|

**Раздел 2.** Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованной   
системы водоснабжения, мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды.

| № п/п | Наименование мероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб. | График реализации  мероприятий | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Начало реализации мероприятия | Окончание реализации мероприятия |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2024 год | | | | |
| 1. | Не планируются | 0,0 | - | - |
|  | **Итого за 2024 год** | **0,0** |  |  |
| 2025 год | | | | |
| 1. | Не планируются | 0,0 | - | - |
|
|  | **Итого за 2025 год** | **0,0** |  |  |
| 2026 год | | | | |
| 1. | Не планируются | 0,0 | - | - |
|  | **Итого за 2026 год** | **0,0** |  |  |
| 2027 год | | | | |
| 1. | Не планируются | 0,0 | - | - |
|  | **Итого за 2027 год** | **0,0** |  |  |
| 2028 год | | | | |
| 1. | Не панируются | 0,0 | - | - |
|  | **Итого за 2028 год** | **0,0** |  |  |

**Раздел 3.**  Перечень плановых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе снижению потерь воды при транспортировке.

| № №  пп/п | Наименование мероприятий | Финансовые потребности на реализцию мероприятий, тыс. руб. | График реализации  мероприятий | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Начало реализации  мероприятия | Окончание реализации  мероприятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2024 год | | | | |
| 1  1 | Проведение работ по поиску мест хищения воды и обнаружения незаконных врезок | 0 | Январь | Декабрь |
|  | Итого за 2024 год | 0 |  |  |
| 2025 год | | | | |
| 1  2 | Проведение работ по поиску мест хищения воды и обнаружения незаконных врезок | 0 | Январь | Декабрь |
|  | Итого за 2025 год | 0 |  |  |
| 2026 год | | | | |
| 1  3 | Проведение работ по поиску мест хищения воды и обнаружения незаконных врезок | 0 | Январь | Декабрь |
|  | Итого за 2026 год | 0 |  |  |
| 2027 год | | | | |
| 1  4 | Проведение работ по поиску мест хищения воды и обнаружения незаконных врезок | 0 | Январь | Декабрь |
|  | Итого за 2027 год | 0 |  |  |
| 2028 год | | | | |
| 1  5 | Проведение работ по поиску мест хищения воды и обнаружения незаконных врезок | 0 | Январь | Декабрь |
|  | Итого за 2028 год | 0 |  |  |

**Раздел 4.** Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Финансовые  потребности на реализацию  мероприятий, тыс.руб. | График реализации  мероприятий | |
| Начало  реализации мероприятия | Окончание реализации мероприятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Не планируются |  |  |  |

**Раздел 5.** Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованной системы холодного водоснабжения.

| Наименование показателя | Плановые значения показателей на каждый год срока действия программы | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2024 | 20250 | 2026 | 2027 | 2028 |
| **Показатели качества питьевой воды** | | | | | |
| 1. Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников 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 |
| 1.1. Количество проб питьевой воды, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям, ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2. Общее количество отобранных проб, ед. | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| 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 |
| 2.1 Количество проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, не соответствующих установленным требованиям, ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2. Общее количество отобранных проб, ед. | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| **Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения** | | | | | |
| 3. Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1. Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2. Протяженность водопроводной сети, км | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 |
| **Показатели эффективности использования ресурсов** | | | | | |
| 4. Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть, % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1. Объем потерь воды в централизованной системе водоснабжения при ее транспортировке, тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2. Общий объем воды, поданной в водопроводную сеть, тыс. м3 | 269,83 | 269,83 | 269,83 | 269,83 | 269,83 |
| 5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт\*ч/куб.м 1 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 |
| 5.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, тыс. кВт\*ч | 143,01 | 143,01 | 143,01 | 143,01 | 143,01 |
| 5.2. Общий объем питьевой воды, в отношении которой осуществляется водоподготовка, тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды, кВт\*ч/куб.м 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, тыс. кВт\*ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.2. Общий объем транспортируемой питьевой воды, тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

1 учитывается расход электрической энергии на 1-й подъем (добыча, очистка, обеззараживание воды);

2 учитывается расход электрической энергии на 2-й и последующий подъемы (в т.ч. резервуары чистой воды)

**Раздел 6.**  Расчет эффективности производственной программы.

| Наименование показателя | Динамика изменения, % | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2024/  2023 | 2025/  2024 | 2026/  2025 | 2027/  2026 | 2028/  2027 |
| 1. Показатели качества питьевой воды | | | | | |
| 1.1. Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников 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 |
| 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 |
| 1. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения | | | | | |
| 2.1. Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1. Показатели эффективности использования ресурсов | | | | | |
| 3.1. Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть, % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт\*ч/куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды, кВт\*ч/куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. Раходы на реализацию производственной программы в течение срока ее действия | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Раздел 7.** Отчет об исполнении производственной программы в сфере холодного водоснабжения (истекший период регулирования).

**Раздел 7.1.** Баланс водоснабжения

| № п/п | Показатели производственной деятельности | Единица измерения | Величина показателя за 2020 год | Величина показателя за 2021 год | Величина показателя за 2022 год |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Объем поднятой воды (всего), в том числе: | тыс. м³ | 269,83 | 154,43 | 158, 28 |
| 1.1. | Из поверхностных источников | тыс. м³ | - | - |  |
| 1.2. | Из подземных источников | тыс. м³ | 269,83 | 154,43 | 158, 28 |
| 2 | Объем покупной воды (всего), в том числе по контрагентам | тыс. м³ | - | - |  |
| 3 | Объем воды, пропущенной через очистные сооружения | тыс. м³ | - | - |  |
| 4 | Объем отпуска воды в сеть | тыс. м³ | 235,4 | 154,43 | 158, 28 |
| 4.1. | Объем питьевой воды, поданной в сеть | тыс. м³ | 235,4 | 154,43 | 158, 28 |
| 4.2. | Объем технической воды, поданной в сеть | тыс. м³ | - | - |  |
| 5 | Объем нормативных неучтенных расходов и потерь воды | тыс. м³ | - | - |  |
| 6 | Уровень нормативных неучтенных расходов и потерь воды в процентах | % | - | - |  |
| 7 | Объем воды, используемый на собственные производственно-технические нужды (для неспециализированных организаций) | тыс. м³ | 30,12 | 14,86 | - |
| 8 | Объем реализации товаров и услуг (всего), в том числе | тыс. м³ | 205,28 | 131,78 | 158, 28 |
| 8.1. | Объем реализации питьевой воды | тыс. м³ | 205,28 | 131,78 | 158, 28 |
| 8.1.1 | По приборам учета | тыс. м³ | 183,08 | 128,75 | 153,53 |
| 8.1.2 | По нормативам потребления | тыс. м³ | 22,2 | 3,03 | 4,75 |
| 9 | Объем реализации товаров и услуг по категориям абонентов (всего), в том числе | тыс. м³ | 205,28 | 131,78 | 158, 28 |
| 9.1. | Населению | тыс. м³ | 195,97 | 125,85 |  |
| 9.2. | Бюджетным потребителям | тыс. м³ | 7,88 | 5,01 |  |
| 9.3. | Прочим потребителям | тыс. м³ | 1,43 | 0,92 | 158,28 |
| 9.4. | Другим организациям, осуществляющим водоснабжение | тыс. м³ | - | - |  |
| 10 | Объем реализации товаров и услуг в разрезе по муниципальным образованиям | тыс. м³ | 205,28 | 131,78 | 158,28 |
| 10.1. | город Краснодар | тыс. м³ | 205,28 | 131,78 | 158,28 |
| 11 | Объем воды, отпускаемой новым абонентам | тыс. м³ | - | - |  |
| 11.1. | Увеличение отпуска питьевой воды в связи с подключением абонентов | тыс. м³ | - | - |  |
| 11.2. | Снижение отпуска питьевой воды в связи с прекращением водоснабжения | тыс. м³ | - | - | - |
| 12 | Изменение объема отпуска питьевой воды в связи с изменением нормативов потребления и установкой приборов учета | тыс. м³ | - | - | - |
| 13 | Темп изменения потребления воды | % | - | - | - |

**Раздел 7.2**. Перечень выполненных мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения, мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды.

| № п/п | Наименование мероприятий | Фактические финансовые  потребности на реализацию мероприятий, ПЛАН,  тыс. руб. | Фактические финансовые  потребности на реализацию  мероприятий,  ФАКТ,  тыс. руб. | График реализации  мероприятий | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Начало  реализации мероприятия | Окончание реализации мероприятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2020 год | | | | | | |
| 1 | Капитальный ремонт водозаборной скважины № 170 котельной по ул. Трудовая Слава,32 | 612,02 | 0 | Июнь | Август |
|  | ИТОГО | 612,02 | 0 |  |  |
| 2021 год | | | | | | |
| 1 | Капитальный ремонт водозаборной скважины № 165 котельной по ул. Трудовая Слава,32 | 580,6 | 0 | Июнь | Август |
|  | ИТОГО | 580,6 | 0 |  |  |
| 2022 год | | | | | | |
| 1 | Электромонтажные работы по устройству наружного освещения 1 пояса ЗСО, Благоустройство артезианской скважины п. Белозерный 5/5 | 319,4 | 0 | Июнь | Август |
|  | ИТОГО | 319,4 | 0 |  |  |

**Раздел 7.3.** Мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности

Мероприятия, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности не планировались и не осуществлялись.

**Раздел** **7.4**. Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованной системы холодного водоснабжения.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Фактическое исполнение | | |
| за 2020 год | за 2021 год | за 2022 год |
| **Показатели качества питьевой воды** | | | |
| 1. Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, % | 0 | 0 | 0 |
| 1.1. Количество проб питьевой воды, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям, ед. | 0 | 0 | 0 |
| 1.2. Общее количество отобранных проб, ед. | 42 | 29 | 42 |
| 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 |
| 2.1 Количество проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, не соответствующих установленным требованиям, ед. | 0 | 0 | 0 |
| 2.2. Общее количество отобранных проб, ед. | 42 | 29 | 42 |
| **Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения** | | | |
| 3. Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км | 0 | 0 | 0 |
| 3.1. Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, ед. | 0 | 0 | 0 |
| 3.2. Протяженность водопроводной сети, км | 0,055 | 0,055 | 0,055 |
| **Показатели эффективности использования ресурсов** | | | |
| 4. Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть, % | 0 | 0 | 0 |
| 4.1. Объем потерь воды в централизованной системе водоснабжения при ее транспортировке, тыс. м3 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2. Общий объем воды, поданной в водопроводную сеть, тыс. м3 | 243,4 | 154,43 | 158, 28 |
| 5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт\*ч/куб.м 1 | 0,58 | 0,76 | 0,74 |
| 5.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, тыс. кВт\*ч | 137,04 | 118,01 | 117,12 |

**Раздел 8.** Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы:

2024 год - 10 501,61 тыс. руб.

2025 год - 10 316,29 тыс. руб.

2026 год - 10 604,80 тыс. руб.

2027 год - 11 552,34 тыс. руб.

2028 год - 11 885,90 тыс. руб.

Директор департамента С.И.Сторчун