|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждена  постановлением администрации  муниципального образования  город Краснодар |
|  | от 16.12.2014 № 9424 |

**Производственная программа**

**ОАО «Автономная теплоэнергетическая компания» (ОАО «АТЭК»)**

**в сфере холодного водоснабжения, для потребителей муниципального образования**

**город Краснодар на 2015 год**

**г. Краснодар**

**2014 год**

**Паспорт**

**производственной программы**

ОАО «АТЭК» в сфере холодного водоснабжения,

характеристика технологического процесса.

**Наименование регулируемой организации**: Открытое акционерное общество «Автономная теплоэнергетическая компания».

**Место нахождение**:город Краснодар, улица Селезнева, 199

ОАО «АТЭК» имеет лицензию на право пользования недрами КРД 04360 ВЭ, зарегистрирована 21 мая 2012 г.

ОАО «АТЭК» обеспечивает услугами холодного водоснабжения население следующих населенных пунктов:

- пос. Белозерный.

В состав предприятия входит одна водозаборная скважина и водопроводная разводящая сеть протяженностью 15 м.

Подача питьевой воды для нужд горячего и холодного водоснабжения населения пос. Белозерного осуществляется от одной артезианской скважины по водопроводной сети диаметром 100 мм протяженностью 15 м. Процесс подачи воды в сеть автоматизирован с помощью частотного преобразователя (ПЧР).

Установленное оборудование.

Общее количество артезианских скважин составляет 1 шт.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Объект | № скв. | Марка установленного  насоса | Мощность  эл. двигателя |
| 2. | п. Белозерный | 132 | Grundfos SP 30-12 | 11 |

Характеристика водопроводных сетей:

2012 год принятия на баланс, износ – 23,46 %

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диаметр  трубопровода | Протяженность трубопровода | Материал труб |
| 100 мм | 15 м | стальные |

Системы водоотведения на объекте отсутствуют.

При подаче исходной воды от артезианской скважины вода проходит обеззараживающую установку, затем по системе трубопроводов поступает к подогревателям горячей воды, далее в бак-аккумулятор и далее насосом горячей воды к потребителям. Отбор исходной воды для потребителей холодной воды осуществляется перед подогревателями горячей воды.

С 01.10.1014 года произведено переключение подачи исходной воды от МУП ВКХ «Водоканал» к подаче воды от артезианской скважины, закрыты все задвижки на системе трубопроводов от МУП ВКХ «Водоканал» и, во избежание смешивания потоков, открыт воздушник.

**Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу**: администрация муниципального образования город Краснодар.

**Местонахождение уполномоченного органа, утвердившего производственную программу**: город Краснодар, ул. Красная, 122.

**Период реализации производственной программы:** с 01 января по 31 декабря 2015 года.

**Перечень плановых мероприятий**

**по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения,**

**мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой**

**воды, в том числе по снижению потерь воды**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  мероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. рублей | Ожидаемый эффект,  **повышение качества обслуживания**  **абонентов** |
| Наименование показателя |
| 1 | Изоляция бака-аккумулятора холодной воды | 130,00 | Улучшение водоснабжения, в холодный период не замерзала вода |
| 2 | Отчистка внутренней поверхности бака-аккумулятора | 0,55 | Для поддержания качества подаваемой воды |
|  | Итого | 130,55 |  |

На территории котельной в пос. Белозерном установлен бак-аккумулятор холодной воды. Объем бака составляет 200 м3. Бак расположен на улице и используется круглогодично. На основании требований методических указаний по санитарному контролю и технической эксплуатации водопроводов с подземными источниками водоснабжения один раз в 2 года необходимо производить отчистку внутренней поверхности бака-аккумулятора холодной воды от отложений с последующей дезинфекцией активным хлором. Концентрация активного хлора составляет 100 мг/л.

**Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы** – 130,55 тыс. рублей

**График реализации мероприятий –** 2015 год, соответствует сроку реализациипроизводственной программы ОАО «АТЭК», в сфере водоснабжения.

**Перечень плановых мероприятий**

**по энергосбережению и повышению энергетической эффективности**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  объекта | Наименование  мероприятия | Затраты на мероприятие, тыс. рублей | | | | | Суммарная  экономия | | Источники финансирования | Ответственный |
| Всего | В том числе | | | |
| Проект | Обору  дование | Мате  риалы  и СМР | ПНР | тыс. кВтч/год | тыс. руб/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 11 | 13 | 15 |
| 1 | п. Белозерный | Проведение работ по поиску, хищения воды и обнаружения незаконных врезок |  |  |  |  |  |  |  |  | Главный инженер |
|  | Итого: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Планируемый объем подачи воды,**

**расчет эффективности производственной программы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Показатели производственной деятельности | Ед.  измер. | Динамика изменения плановых значений показателей | Период  регулирования |
|  |  |  | 2014 год | 2015 год |
| 1 | Объем выработки воды | тыс.м3 | 105,29 | 105,30 |
| 2 | Объем воды, используемый на технологические нужды | тыс.м3 | 0,03 | 0,03 |
| 3 | Объем воды, пропущенной через очистные сооружения | тыс.м3 | 0 | 0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | тыс.м3 | 105,26 | 105,27 |
| 5 | Объем потерь | тыс.м3 | 0 | 0 |
| 6 | Уровень потерь к объему отпущенной воды в сеть | % | 0 | 0 |
| 7 | Внутрихозяйственный оборот | тыс.м3 | 29,33 | 29,33 |
| 8 | Объем реализации товаров и услуг, в т.ч по потребителям | тыс.м3 | 75,93 | 75,94 |
| 8.1 | - населению | тыс.м3 | 68,95 | 68,96 |
| 8.2 | - бюджетным потребителям | тыс.м3 | 5,93 | 5,93 |
| 8.3 | - прочим потребителям | тыс.м3 | 1,05 | 1,05 |

**Плановые показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения**

**ОАО «АТЭК»**

**Холодное водоснабжение**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Плановые  значения показателей на 2014 год | Плановые значения показателей на 2015 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, % | --- | --- |
| 1.1. Количество проб питьевой воды, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям, ед. | --- | --- |
| 1.2. Общее количество отобранных проб, ед. | 14 | 41 |
| 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, % | --- | --- |
| 2.1 Количество проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, не соответствующих установленным требованиям, ед. | --- | --- |
| 2.2. Общее количество отобранных проб, ед. | 14 | 41 |
| **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 | --- | --- |
| 3.1. Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, ед. | --- | --- |
| 3.2. Протяженность водопроводной сети, км | 0,015 | 0,015 |
| **Показатели эффективности использования ресурсов** | | |
| 4. Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть, % | --- | 0 |
| 4.1. Объем потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке, тыс. м3 | --- | 0 |
| 4.2. Общий объем воды, поданной в водопроводную сеть, тыс. м3 | 105,26 | 105,27 |
| 5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт\*ч/куб.м 1 | 0,29 | 0,29 |
| 5.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, тыс. кВт\*ч | 30,89 | 30,89 |
| 5.2. Общий объем питьевой воды, в отношении которой осуществляется водоподготовка. тыс. м3 | 105,26 | 105,27 |
| 6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды, кВт\*ч/куб.м 2 | --- | --- |
| 6.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, тыс. кВт\*ч | --- | --- |
| 6.2. Общий объем транспортируемой питьевой воды, тыс. м3 | --- | --- |

**Отчет об исполнении производственной программы**

**за истекший период регулирования**

**(за истекший год долгосрочного периода регулирования)**

ОАО «АТЭК» в 2013 году не обращался на регулирование тарифа на услуги по холодному водоснабжению, производственная программа не разрабатывалась.

Технический директор ОАО «АТЭК» А.И.Ковалев