|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждена  постановлением администрации  муниципального образования  город Краснодар |
|  | от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Производственная программа**

**ЗАО «КНПЗ-КЭН»**

**в сфере холодного (технического) водоснабжения**

**на 2014 год**

**г. Краснодар**

**2013**

**Паспорт**

**производственной программы ЗАО «КНПЗ-КЭН»**

**в сфере водоснабжения (технического),**

**характеристика технологического процесса.**

Наименование регулируемой организации: ЗАО «КНПЗ-КЭН».

Местонахождение: город Краснодар, ул. Захарова,2.

ЗАО «КНПЗ-КЭН» относится к Минэнерго РФ. Производственная мощность переработки углеводородного сырья 2900 тыс. тонн/год. Цикл производства - непрерывный. Осуществляет водоснабжение сторонних организаций, обеспечение собственных нужд. В жилые помещения вода не подается.

Источниками водоснабжения предприятия являются подземные воды (12 арт. скважин питьевого и технического качества) и р. Кубань.

Обеспечение производственных нужд предприятия осуществляется путем эксплуатации четвертичного водоносного горизонта и забором воды из р. Кубань.

Горячая вода с установок с температурой не более 45°С поступает в отсек горячей воды, откуда насосами поз. Н–1, Н–2, Н–3, Н–4, Н–5 откачивают на эжекционные градирни поз. ЭГ–1, ЭГ–2, ЭГ–3, ЭГ–4, ЭГ–5 и вентиляторные градирни поз. ВГ–6, ВГ–7, ВГ–8, ВГ–9, а также на брызгальный бассейн. В работу включают такое количество градирен, чтобы температура воды, поступающей на установки, была не более 30°С.

Вода из ванн градирен поступает в отсек оборотной воды. Из брызгального бассейна вода через шибер поступает также в отсек оборотной воды по мере необходимости.

Из отсека оборотной воды насосами поз. Н–6, Н–7, Н–8 оборотную воду подают в оборотную систему предприятия.

Количество насосов на подаче оборотной воды в систему предприятия должно быть таким, чтобы уровень воды в отсеке оборотной воды был не ниже 80%, а давление в трубопроводе оборотной воды на выходе из водонасосной станции 0,8 ÷ 2,2 кгс/см2.

В отсек № 2 предусмотрена подача воды из подземного резервуара объемом 1100 м3, а также вода из реки Кубань с целью пополнения оборотной системы.

Холодная вода из отсека холодной воды насосами поз. Н–9, Н–10, Н–11, Н–12 подается в систему холодного водоснабжения предприятия. Отсеки оборотной и холодной воды соединены между собой. После использования холодная вода поступает в промышленную канализацию и далее на очистные сооружения. После очистки часть воды подается в оборотную систему предприятия, в брызгальный бассейн или в ванну вентиляторной градирни, а часть сбрасывается в р. Кубань.

В настоящее время на ЗАО «КНПЗ-КЭН» действует система противопожарного водоснабжения, которая включает в себя промышленно-противопожарный водопровод (представляет собой единую сеть производственного оборотного и противопожарного водоснабжения и предназначен для круглосуточной подачи воды на объекты завода).

Перечень оборудования в сфере промышленно-противопожарного (оборотного) водоснабжения.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Технологический объект | Технологический номер | Марка оборудования | Мощность | Производительность |
| Водонасосная станция | Н - 6 | 12НДС | 95 кВт | 800 м3/час |
| Н - 7 | 12НДС | 100 кВт | 800 м3/час |
| Н - 8 | 1Д – 800 - 56 | 160 кВт | 800 м3/час |

Система водоснабжения ЗАО «КНПЗ-КЭН» в целом работает удовлетворительно, обеспечивая потребителя (ОАО НПП «Нефтехим») по прибору учета согласно договорных обязательств для нужд пожаротушения.

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

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

**Перечень плановых мероприятий**

**по ремонту объектов в сфере водоснабжения (технического),**

**мероприятий, направленных на улучшение качества**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  мероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. рублей | Ожидаемый эффект,  **повышение качества обслуживания**  **абонентов** |
| Наименование показателя |
| 1 | Ремонт промышленно-пожарного трубопровода | 354,822 –  собственные средства | Сокращение потерь |
|  | Всего | 354,822 |  |

Внедрение мероприятий дает возможность сократить потери до 0,02% .

**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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Планируемый объем подачи воды,**

**расчет эффективности производственной программы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Показатели производственной деятельности | Ед.  измер. | **Динамика**  **изменения целевых показателей деятельности**  **ЗАО «КНПЗ-КЭН»** | | Период  регулирования 2014г. |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  | 2011 г. | 2012 г. |  |
| 1 | Объем выработки воды | тыс. | 4622,933 | 5400,741 | 5245,865 |
| 2 | Объем воды, используемый на собственные нужды | тыс. | 4622,933 | 5400,741 | 5244,865 |
| 3 | Объем воды, пропущенной через очистные сооружения | тыс. | - | - | - |
| 4 | Объем отпуска в сеть | тыс. | 4622,933 | 5400,741 | 5245,865 |
| 5 | Объем потерь | тыс. | 94,100 | 108,100 | 105,200 |
| 6 | Уровень потерь к объему отпущенной воды в сеть | % | 2,04 | 2,00 | 2,00 |
| 7 | Объем реализации товаров и услуг, в т.ч по потребителям | тыс. | - | - | 1,000 |
| 7.1 | - населению | тыс. | - | - | - |
| 7.2 | - бюджетным потребителям | тыс. | - | - | - |
| 7.3 | - прочим потребителям | тыс. | - | - | 1,000 |

**Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы –** 354,822 тыс. рублей (собственные средства)

**График реализации мероприятий -** 2014, соответствует сроку реализациипроизводственной программы ЗАО «КНПЗ-КЭН» в сфере водоснабжения.

**Целевые показатели деятельности**

**ЗАО «КНПЗ-КЭН» в сфере холодного (технического) водоснабжения**

В связи с тем, что Правила формирования целевых показателей деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, и их расчета, перечень целевых показателей, предусмотренные частью 2 статьи 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» уполномоченным федеральным органом исполнительной власти не установлены, целевые показатели деятельности ЗАО «КНПЗ-КЭН»в данной производственной программе не определены.

В связи с отсутствием целевых показателей деятельности ЗАО «КНПЗ-КЭН» необходимых для сопоставления динамики их изменения и расходов на реализацию производственной программы в течение срока ее действия, расчет эффективности данной производственной программы не произведен.

**Отчет об исполнении производственной программы**

**за истекший период регулирования**

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

В 2012 году ЗАО «КНПЗ-КЭН» на тариф не выходил.

Генеральный директор

ЗАО «КНПЗ-КЭН» В.М.Данилец