

## 14. Заключение

Программа энергосбережения АО «ИНЭП-система» обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития. Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-энергетического баланса предприятия;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно-энергетического баланса позволяют снизить затраты на приобретение ТЭР.

В Программу энергосбережения включены энергосберегающие мероприятия, разработанные с учетом имеющегося опыта энергетических обследований. В процессе разработки мероприятий использовались типовые методы энергосбережения на этапе анализа применительно к объектам предприятия.

При разработке энергосберегающих мероприятий проведены работы по:

- определению технической сути и принципу получения экономии от предлагаемого усовершенствования;
- расчету потенциальной годовой экономии в натуральном и денежном выражении;
- определению примерной стоимости и состава оборудования, необходимого для реализации мероприятий;
- оценке общего экономического эффекта и расчету дисконтированного срока окупаемости предлагаемых энергосберегающих мероприятий.

Общее количество энергосберегающих мероприятий – 6.

Суммарные затраты на реализацию мероприятий – 1450 тыс. руб.

Ожидаемый экономический эффект в 2015-2019 гг – 1480 тыс. руб.