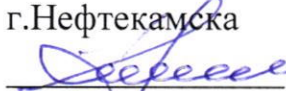


СОГЛАСОВАНО

Зам.главы администрации по
жизнеобеспечению ГО
г.Нефтекамска


З.Т. Габдуллин
2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МУП "НМПЭС"


Ш.Ф. Хайруллин

2017г.



ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

и повышения энергетической эффективности МУП "Нефтекамское межрайонное предприятие электрических сетей" г.Нефтекамск РБ.

Содержание

1. Паспорт программы
2. Общие сведения о предприятии
3. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации программы
4. Расчет эффективности реализуемых мероприятий
 - 4.1 Расчет экономической эффективности замены отработавшего нормативный срок службы основного электротехнического оборудования
 - 4.2. Расчет экономической эффективности установки приборов учета АИИСКУЭ
 - 4.3 Расчет экономической эффективности замены ламп накаливания на светодиодные
5. Заключение

1. Паспорт программы

Наименование программы	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности МУП "Нефтекамское межрайонное предприятие электрических сетей" г.Нефтекамск РБ
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.09г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
Разработчик программы	МУП «Нефтекамское межрайонное предприятие электрических сетей»
Сроки реализации программы	2017-2021 г.г.
Цель программы	Реализация организационных, экономических, технологических и правовых условий по обеспечению роста энергоэффективности производственной деятельности МУП «НМПЭС» за счет реализации потенциала энергосбережения

Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> • реализация положений Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» на территории г.Нефтекамска. • снижение потерь в сетях электроснабжения при транспортировке эл.энергии, • организация учета и контроля всех потребляемых энергоресурсов • снижение материальных затрат при транспортировке эл.энергии без ущерба для надежности, • соблюдение энерго-экономичных технологических режимов работы, • повышение эффективности учета электрической энергии, • внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов, • снижение техногенного воздействия на окружающую среду
Основные мероприятия программы	Организационные мероприятия - это мероприятия, связанные с оптимизацией режимов работы электрических сетей, организационно-штатные мероприятия, а также обязательные мероприятия, в соответствии с федеральным законом от 23.11.09г. №261-ФЗ, Постановление Правительства РФ от 15.05.2010 г. №340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности».
Сроки реализации программы	2017-2021 гг.
Затраты на программу	53 млн.руб.
Источники финансирования программы	Инвестиционная программа МУП «НМПЭС»
Ожидаемый результат выполнения программы	Снижение потерь электроэнергии до 14,36% к 2021 году.

Энергосбережение – реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования.

Энергетическая эффективность – характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю.

Энергетическая эффективность МУП "Нефтекамское межрайонное предприятие электрических сетей" определяется основным видом деятельности – процессом передачи электрической энергии и характеризуется процентом потерь в системе передачи электрической энергии, что определено ГОСТ 31532-2012 «Энергосбережение. Энергетическая эффективность. Состав показателей. Общие положения» (Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 ноября 2012 г. N 1106-ст введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2015 г.).

М. Ибрагимов ИСЭПМНЭХ Бардушев А.И.