

Самаркандский институт экономики и сервиса

Департамент «Бухгалтерского учета»

Нурниёзов Феруз Абдурашидович

УЧЕТ И СБЫТОВОЙ КОНТРОЛЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.

Аннотация: Изменения, происходящие в нашей стране, охватывают и промышленный сектор. Сегодня в нашей стране сфере электроэнергетики уделяется особое внимание, и все это действия, направленные на улучшение образа жизни населения. В данной статье изложены идеи по учету и контролю энергопотребления населения.

Ключевые слова: Игнорирование энергоэффективности, измерительные приборы при передаче энергоресурсов, новая система.

Annotatiton: The changes taking place in our country also cover the industrial sector. Today, special attention is being paid to the field of electric power in our country, all of which are actions aimed at improving the lifestyle of the population. In this article, ideas have been given on accounting and control of energy consumption of the population.

Key words: Ignoring energy efficiency, measuring devices in the transmission of energy resources, a new system.

Входить. Разрабатываются мероприятия по экономии электроэнергии и ее рациональному использованию.

Очень важно вести правильный учет расходов, правильно определять стоимость услуг, не допускать лишних расходов в организациях, оказывающих электроэнергетические услуги. Тот факт, что эти проблемы недостаточно исследованы, недостаточно отражены в периодической литературе, указывает на крайнюю сложность выбранной темы.

Невнимание к энергосбережению, точное и правильное функционирование средств измерения при передаче энергоресурсов, высокие энергозатраты в технологических процессах, износ электротехнических устройств приводят к увеличению потерь энергоресурсов. Это создало необходимость внедрения самых современных технологий и систем в этой области.

Анализ и результаты: Новый проект называется автоматизированной системой учета и контроля потребления электроэнергии, все потребители будут обеспечены онлайн-счетчиками, также к новой системе будет адаптирована деятельность электросетевых предприятий. За счет этого предполагается в полной мере добиться надежного снабжения экономики и населения республики качественной электроэнергией. Хотя эта система широко используется и успешно апробирована в ряде развитых стран, ожидается, что наша страна первой в мире перейдет на полностью автоматизированную систему к 2020 году.

Для использования новой системы проводятся следующие работы:

Согласно проекту, в 2016-2017 годах все потребители нашего региона были обеспечены автоматизированной системой учета и контроля потребления электроэнергии. «Зарафшанские электрические сети» (Самаркандский район) со 2 квартала текущего года

В маломощных юридических и жилых домохозяйствах будет установлено 8500 онлайн-счетчиков. Эту систему будут тестировать в течение 6 месяцев. Если за это время будут выявлены недостатки, будут приняты меры по их устранению. После этого установка новой системы будет осуществляться на региональном уровне. В то же время проектно-сметные работы в Самаркандской области подошли к концу.

Для работы в данной системе сотрудники новых электросетевых предприятий выполняют следующие действия:

На компанию, реализующую проект, налагается ряд обязательств. В ближайшее время для этой цели будут обучены 120 сотрудников. После

внедрения новой системы отпадет необходимость в каком-либо руководящем персонале на местах. Вся контрольная работа осуществляется компьютерными центрами в районах, а задания 500 контролеров выполняются в автоматическом режиме.

Преимущества онлайн-системы мы видим в следующем:

Определение потребления электроэнергии потребителями, проведение расчетов полностью автоматизировано. В новой системе не будет существовать самого понятия долга. Электроэнергия поставляется по предоплате. Если потребитель не заплатит соответствующую сумму, он будет автоматически отключен от сети. Новые счетчики будут четко показывать, сколько электроэнергии поступает в дом или на предприятие. Еще одним удобством является то, что абонент сам может следить за этим через Интернет. При этом абонент может подключить свой мобильный телефон к программе «Электрихисоб», заходить в личный кабинет через сайт «Узбекэнерго», следить за своим счетом и платежами, отправлять запросы и получать информацию о платежах и задолженностях на свой номер мобильного телефона можно получать короткие сообщения. Потребители могут напрямую отслеживать информацию о своих учетных записях.

Сегодня в электроснабжении наблюдаются потери мощности до 17%. В новой системе ожидается снижение этого показателя до 3 процентов. В целом новая система имеет множество преимуществ. Например, вы забыли выключить электроприбор, выходя из дома. В такое время вы можете позвонить в районный энергоцентр и до определенного часа отключить свой дом от сети. Потребителей просят установить счетчики электроэнергии на улице.

Как уже говорилось выше, с 31 декабря 2017 года все потребители региона получили онлайн-счетчики. По этой причине новые счетчики будут установлены и потребителям-должникам. Но из-за долга за электроэнергию счетчик не будет работать, пока потребитель не оплатит счет. как только

компьютер получает информацию о платеже, запускается счетчик. По этой причине в новой системе нет долга. Это предотвращает проблемы между поставщиком и потребителем.

Недаром альтернативным источникам энергии в нашей стране уделяется серьезное внимание. Потому что он возобновляемый и экологически чистый. Кроме того, природные ресурсы ограничены, и уже доказано, что со временем они исчерпаются.

Список использованной литературы.

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида”ги Фармони, 2017 йил 7 феврал, № ПФ-4947.

2. Ўзбекистон Республикаси Президентининг «Ўзбекистон Республикасининг 2017 йилги асосий макроиктисодий кўрсаткичлари ва давлат бюджети параметрлари тўғрисида»ги Қарори. 2016 йил 27 декабрь. № ПҚ-2699.

3. Уразов К.Б., Худайбердиев Н.У. Солиқлар ва тўловлар аудитининг хусусиятлари. Самарқанд-2012

4. www.Mf.uz (Ўз. Рес. Молия Вазирлигининг расмий сайти);