**Мероприятия в области энергосбережения и снижения размеров потерь в сетях**

**ООО «Промэнергосеть» на 2017 год.**

ООО «Промэнергосеть» реализует программу энергосбережения и снижения размеров потерь в распределительных электрических сетях на 2017 г, которая включает в себя следующие основные организационные и технические мероприятия:

**1. Технические мероприятия.**

* Проведение замеров загрузки силовых трансформаторов, для проведения анализа загрузки трансформаторов с целью выявления недогруженных и перегруженных трансформаторов и равномерности загрузки по фазам. Исключение перегруза трансформаторов (замена силовых трансформаторов в трансформаторных подстанциях);
* Выполнение замеров потерь х.х. силовых трансформаторов ООО "Промэнергосеть"
* Исключение перегруза длинных участков распределительных сетей; Выравнивание нагрузки по фазам на фидерах 0,4кВ
* Установка (замена) пофидерного учета на ТП.
* Установка приборов контролирующих мощность бытовым потребителям подозреваемых в воровстве
* Установка контрольных выносных шкафов учета на дома граждан – потребителей
* Замена воздушных ответвлений и вводов в дома бытовых потребителей на изолированный кабель, установка узлов учета на границе балансовой принадлежности
* Выполнение технических мероприятий исключающих возможность самовольного подключения БП и ЮЛ
* Замена проводов на большее сечение с целью уменьшения технических потерь и доведения до нормы показателей качества э/э

**2. Организационные мероприятия:**

* составление баланса по сквозным фидерам, проведение анализа;
* составление балансов по ТП с общим контрольным учетом, проведение анализа;
* составление балансов по фидерам 0,4 кВ оснащенных контрольным прибором учета, проведение анализа;
* проведение анализа причин небалансов по фидерам 0,4 кВ с наибольшим небалансом.
* разработка индивидуальной программы обследования фидеров 0,4 кВ с наибольшим небалансом.
* согласование структуры отпуска электроэнергии в части достоверности формирования полезного отпуска по группам потребителей совместно с гарантирующим поставщиком (сбытовой организацией);
* внедрение базы данных потребителей совместно с гарантирующим поставщиком (сбытовой организацией).

***Перечисленные мероприятия реализуются ООО «Промэнергосеть» в течение 2017 г..***

***Источник финансирования мероприятий — собственные средства Общества***