**Перечень мероприятий по снижению потерь электрической энергии**

**в сетях АО «ВЭС»в 2019 году.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятий** | **Сроки проведения** | **Источник финансирования** |
| **1** | **Организационные мероприятия** |
| **1.1** | Организация и проведение рейдов по выявлению неучтенного потребления электрической энергии в «узких» местах (очагах потерь). | ежемесячно | доход от основного вида деятельности (передача э.э.) |
| **1.2** | Планирование и проведение контрольных проверок приборов учета электроэнергии физических и юридических лиц. | ежемесячно | доход от основного вида деятельности (передача э.э.) |
| **1.3** | Формирование и анализ балансовэлектрической энергии по фидерам, ТП, ПС для выявления «узких» мест (очагов потерь).  | ежемесячно | доход от основного вида деятельности (передача э.э.) |
| **1.4** | Переоформление АРБП с дорасчетом потерь, возникающих от границы БП до места установки прибора учета электрической энергии. | ежемесячно | доход от основного вида деятельности (передача э.э.) |
| **1.5** | Составление плана-графика установки контрольных и технических приборов учета электрической энергии | ежегодно | доход от основного вида деятельности (передача э.э.) |
| **1.6** | Составление планов-графиков замен, поверок СИ для поддержания метрологических характеристик СИ. | ежегодно | доход от основного вида деятельности (передача э.э.) |
| **1.7** | Проведение плановых замеров токов нагрузки на вводах бытовых и мелкомоторных потребителей для прогнозного определения фактического объема потребления электрической энергии. | ежеквартально | доход от основного вида деятельности (передача э.э.) |
| **1.8** | Обучение и повышение квалификации персонала | ежегодно | доход от основного вида деятельности (передача э.э.) |
| **1.9** | Проведение претензионно – исковой работы по взысканию задолженностей по бездоговорному потреблению э/энергии. | ежемесячно | доход от основного вида деятельности (передача э.э.) |
| **1.10** | Организация замены приборов учета электрической энергии (находящихся на балансе потребителей) несоответствующих требованиям нормативно-технической документации. | ежегодно | замена за счет средств потребителей (собственников ПУ) |
| **1** | **Технические мероприятия** |
| **2.1** | Установка контрольных приборов учета электрической энергии бытовым и мелкомоторным потребителям.  | 2019 г. | доход от основного вида деятельности (передача э.э.) |
| **2.2** | Установка технических приборов учета электрической энергии в ТП, РП, ПС для возможности формирования балансов и выявления «узких» мест. | 2019 г. | доход от основного вида деятельности (передача э.э.) |
| **2.3** | Перенос приборов учета электрической энергии на границы БП для достоверного определения объемов электрической энергии. | 2019 г. | доход от основного вида деятельности (передача э.э.) |
| **2.4** | Снижение расхода электроэнергии на собственные нужды подстанций.  | 2019 г. | доход от основного вида деятельности (передача э.э.) |
| **2.5** | Выравнивание нагрузки по фазам по стороне 0,4 кВ. | 2019 г. | доход от основного вида деятельности (передача э.э.) |
| **2.6** | Замена проводов ВЛ, подверженных коррозии, с наличием скруток и спаек, а так же КЛ с малой пропускной способностью на новые в наиболее загруженных участках  | 2019 г. | доход от основного вида деятельности (передача э.э.) |
| **2.7** | Замена перегруженных и недогруженных силовых трансформаторов, а также, срок эксплуатации которых истек | 2019 г. | доход от основного вида деятельности (передача э.э.) |
| **2.8** | Создание АСКУЭ  | 2019 г. | инвестиционная программа  |
| **2.9** | Замена ответвлений от ВЛ-0,4кВ к зданиям на СИП для исключения набросов и хищений э.э.. | 2019 г. | доход от основного вида деятельности (передача э.э.) |