

**Перечень мероприятий по снижению размеров потерь в сетях, а также о сроках их исполнения и источника финансирования**

| № п/п    | Наименование мероприятий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Срок исполнения   |           |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | начало            | окончание |
| <b>1</b> | <b>2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>3</b>          | <b>4</b>  |
| <b>1</b> | <b>Организационные мероприятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |           |
| 1.1      | Выявление хищений электроэнергии в результате проведения инспекторских проверок                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ведется постоянно |           |
| 1.2      | Обучение и повышение квалификации персонала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ведется постоянно |           |
| 1.3      | Обмен опытом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ведется постоянно |           |
| <b>2</b> | <b>Технические мероприятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |           |
| 2.1      | Компенсация реактивной мощности, монтаж устройств компенсации реактивной мощности                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2015              | 2017      |
| 2.2      | Увеличение сечения кабельных линий 0,38 кВ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2015              | 2017      |
| 2.3      | Выравнивание нагрузок фаз в электрических сетях 0,38 кВ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2015              | 2017      |
| 2.4      | Снижение расхода электроэнергии на собственные нужды подстанций, распределительных пунктов                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2015              | 2017      |
| 2.5      | Замена перетруженных и установка и ввод в эксплуатацию дополнительных силовых трансформаторов на эксплуатируемых подстанциях по сетям 35/10/6 кВ                                                                                                                                                                                                                             | 2015              | 2017      |
| <b>3</b> | <b>Мероприятия по совершенствованию систем расчетного и технического учета электроэнергии</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |           |
| 3.1      | Установка информационно-измерительного и управляющего комплекса «Черный ящик 2000», который предназначен для широкого круга задач:<br>многотарифный учет электроэнергии;<br>телеметрия и телеуправление;<br>релейная защита и автоматика;<br>контроль качества электроэнергии;<br>диагностика электротехнического оборудования.<br>Учет электроэнергии, АСКУЭ ООО «Матрица». | 2015              | 2017      |
| 3.2      | Установка приборов учета повышенного класса точности на границе балансовой принадлежности с потребителями                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2015              | 2017      |
| 3.3      | Установка контрольных приборов учета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2015              | 2017      |
| 3.4      | Замена измерительных трансформаторов тока согласно потребляемой нагрузке                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2015              | 2017      |
| 3.5      | Ремонт и замена морально и физически устаревших средств учета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ведется постоянно |           |
| 3.6      | Разделение цепей релейной защиты и учета электроэнергии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2015              | 2017      |

Источник финансирования - эксплуатационные расходы предприятия.