ПЕРЕЧЕНЬ

МЕРОПРИЯТИЙ НА 2017 ГОД, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия |  | Объемы выполнения (план) 2017год. |  | Плановые численные значения экономии в обозначенной размеренности | | | Показатели экономической эффективности | | | Срок амортизации, лет | Затраты (план), млн. руб. (без НДС) | Источник финансирования |
|  |  |  | численное значение экономии в указанной размерности | численное значение экономии, т у. т. | численное значение экономии, млн. руб. |
| ед. измерения |  | дисконтированный срок окупаемости, лет | ВНД, % | ЧДД, до срока окончания программы, млн. руб |
| ед. измерения |
| 1 | Замена КТП с трансформатором | шт | 2 | Тыс. кВт ч | 2,68 | 0,92 | 0,057 | 14 | 0 | -1,13 | 30 | 1,0 | Эксплуатация |
| 2 | Строительство линии второго питания на ТП-2-10 | км | 0,6 | Тыс. кВт ч | 2,77 | 0,34 | 0,013 | 78 | 0 | -2,74 | 25 | 1,314 | Капвложения |
| 3 | Замена осветительных устройств на светильники со светодиодами | шт | 62 | Тыс. кВт ч | 6,698 | 0,82 | 0,054 | 9 | - | -0,64 | 5 | 0,265 | Эксплуатация |
| 4 | Регулирование напряжения путем переключения анцапф трансформаторов в соответствии с сезонными (лето, зима) нагрузками | Шт ТП | 3 | Тыс. кВт час | 10 | 3,44 | 0,02 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | Эксплуатация |
| 5 | Отключение трансформаторов в режимах малых нагрузок на двухтрансформаторных подстанциях | Шт (ТП) | 3 | Тыс. кВт час | 31,73 | 3,9 | 0,066 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | Эксплуатация |
| 6 | Составление и анализ балансов электроэнергии по линиям и подстанциям, устранение небаланса | шт | 12 | Тыс. кВт час | 0,3 | 0,1 | 0,0006 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | Эксплуатация |
| 7 | Проведение проверок комплексов учета электроэнергии Потребителей, | Шт проверок | 1135 | Тыс. кВт час | 10 | 3,44 | 0,02 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | Эксплуатация |
| 8 | Устранение недогрузки и перегрузки цепей коммерческого учета (замена трансформаторов тока) | Шт (комплекс) | 1 | Тыс. кВт час | 0,8 | 0,27 | 0,0016 |  |  |  |  | 0,1 | Эксплуатация |
| 9 | Замена (поверка) комплексов учета электрической энергии (ТТ и ТН по точкам приема) | Шт (комплекс) | 1 | Тыс. кВт час | 0,3 | 0,1 | 0,0002 | 0 | 0 | 0 |  | 0,005 | Эксплуатация |
|  | ВСЕГО |  |  |  | 65,278 | 13,33 | 0,22324 |  |  |  |  | 2,684 |  |