

Мероприятия по снижению потерь электроэнергии в электрических  
сетях

ОАО "Новгородоблкоммунэлектро" на 2009 г.

| Номер мероприятия | Наименование мероприятия  | Ед. изм | Количество | Годовое снижение потерь от внедрения мероприятий, тыс. кВт/год | Процент потерь от внедрения мероприятий, % | Источник финансирования |
|-------------------|---|---------|------------|--|--|-------------------------|
| 1                 | 2   | 3       | 4          | 5  | 6  | 7                       |
| <b>1</b>          | <b>Организационные мероприятия</b>  |         |            |  |  |                         |
| 1.1.              | Отключение в режиме малых нагрузок второго трансформатора   | шт.     | 42         | 30   | 0,0025                                     | Хоз. способ             |
| <b>2</b>          | <b>Технические мероприятия</b>  |         |            |  |  |                         |
| 2.1.              | Замена проводов на перегруженных линиях 20 кВ и ниже  | км      | 21,072     | 178,00   | 0.0146                                     | Хоз. способ             |
| 2.2.              | Выравнивание нагрузок фаз в эл.сетях 0,38 кВ  | шт.     | 110        | 156,54   | 0.0128                                     | Хоз. способ             |
| 2.3.              | Замена перегруженных и установка и ввод в эксплуатацию тр-ров   | шт.     | 25         | 912,47   | 0.0747                                     | Хоз. способ             |
| 2.4.              | Оптимизация нагрузки сетей за счет строительства  | км      | 69,45      | 325,00   | 0.0266                                     | Хоз. способ             |
| 2.5.              | Оптимизация нагрузки подстанций *а счет строительства   | шт.     | 25         | 912,47   | 0.0747                                     | Хоз. способ             |
| 2.6.              | Разукрупнение распределительных линий 0,38-35 кВ  | шт.     | 10         | 172,00   | 0,0141                                     | Хоз. способ             |
| 2.7.              | Перевод электросетей на более высокое номинальное напряжение:   | шт.     | 2          | 460  | 0,0376                                     | Хоз. способ             |
| <b>3</b>          | <b>Мероприятия по совершенствованию системы коммерческого и технического учета электроэнергии</b>               |         |            |  |  |                         |
| 3.1               | Проведение рейдов по выявлению неучтенной электроэнергии  | шт.     | 1500       | 2250   | 0.1841                                     | Хоз. способ             |
|                   | в производственной сфере  | шт.     | 1200       | 1800   | 0,1473                                     | Хоз. способ             |
|                   | в коммунально-бытовом секторе   | шт.     | 300        | 450  | 0.0368                                     | Хоз. способ             |
| 3.2.              | Организация равномерного снятия показаний электросчетчиков строго в установленные сроки по группам потребителей |         | 12         | 1050   | 0,0859                                     | Хоз. способ             |
| 3.3.              | Установка автоматизированных систем учета эл эн. (АСКУЕ)  |         | 3660       | 10746,31   | 0.8794                                     | Хоз. способ             |
|                   | Установка коммерческого учета на подстанциях  |         | 3477       | 10246.31   | 0,8385                                     | Хоз. способ             |
|                   | Установка технического учета на подстанциях   |         | 183        | 500  | 0,0409                                     | Хоз. способ             |
| 3.4.              | Проведение проверки и калибровки счетчиков с просроченными сроками  |         | 2760       | 5  | 0,0004                                     | Хоз. способ             |
| 3.5.              | Пломбирование электросчетчиков и клеммных крышек  | шт.     | 16008      | 2  | 0,0002                                     | Хоз. способ             |
| 3.6.              | Установка электросчетчиков повышенных классов точности  | шт.     | 5800       | 550,752  | 0,0451                                     | Хоз. способ             |
| <b>4</b>          | <b>ИТОГО</b>  |         |            | <b>17 750,542</b>  | <b>1,4527</b>                              |                         |

Зам. Генерального директора  
по реализации услуг

Константинов М.Ю.