

**Мероприятия по снижению потерь электроэнергии в электрических сетях
ОАО "Новгородоблкоммунэлектро" на 2008 г.**

| Номер мероприятия | Наименование мероприятия | Ед. изм | | Годовое снижение потерь от внедрения мероприятий, тыс кВт/год | Процент потерь от внедрения мероприятий, % | Источник финансирования |
|-------------------|---|---------|--------|---|--|-------------------------|
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 1 | Организационные мероприятия | | | | | |
| 1.1 | Отключение в режиме малых нагрузок второго трансформатора | шт. | 42 | 20,8 | 0,0019 | Хоз. способ |
| 2 | Технические мероприятия | | | | | |
| 2.1. | Замена ответвлений от ВЛ к зданиям | шт. | 4431 | 1698,50 | 0,1546 | Хоз. способ |
| 2.2. | Замена проводов на перегруженных линиях 20 кВ и ниже | км | 147,99 | 655,90 | 0,0597 | Хоз. способ |
| 2.3. | Замена недогруженных трансформаторов | шт. | 51 | 16,85 | 0,0015 | Хоз. способ |
| 2.4. | Отключение трансформатора в подстанциях с сезонной нагрузкой | шт. | 71 | 20,80 | 0,0019 | Хоз. способ |
| 2.5. | Выравнивание нагрузок фаз в эл.сетях 0,38 кВ | шт. | 108 | 628,52 | 0,0572 | Хоз. способ |
| 2.6. | Замена перегруженных и установка и ввод в эксплуатацию тр-ров | шт. | 25 | 17,58 | 0,0016 | Хоз. способ |
| 2.7. | Оптимизация нагрузки сетей за счет строительства | км | 55,95 | 33,64 | 0,0031 | Хоз. способ |
| 2.8. | Оптимизация нагрузки подстанций за счет строительства | шт. | 13 | 1132 | 0,0010 | Хоз. способ |
| 2.9. | Разукрупнение распределительных линий 0,38-35 кВ | шт. | 11 | 374,85 | 0,0341 | Хоз. способ |
| 2.10. | Перевод электросетей на более высокое номинальное напряжение: | шт. | 42 | 450,45 | 0,0410 | Хоз. способ |
| 3 | Мероприятия по совершенствованию системы коммерческого и технического учета электроэнергии | | | | | |
| 3.1 | Проведение рейдов по выявлению неучтенной электроэнергии | шт. | 247 | 1677,5 | 0,1527 | Хоз. способ |
| | в производственной сфере | шт. | 80 | 1523 | 0,1386 | Хоз. способ |
| | в коммунально-бытовом секторе | шт. | 167 | 154,5 | 0,0141 | Хоз. способ |
| 3.2. | Установка автоматизированных систем учета эл. эн. (АСКУЭ) | | 2309 | 8132,3 | 0,7402 | Хоз. способ |
| | Установка коммерческого учета на подстанциях | | 1841 | 6610,2 | 0,6017 | Хоз. способ |
| | Установка технического учета на подстанциях | | 468 | 1522,1 | 0,1385 | Хоз. способ |
| 3.3. | Проведение проверки и калибровки счетчиков с просроченными сроками | | 13672 | 4,5 | 0,0004 | Хоз. способ |
| 3.4. | Пломбирование электросчетчиков и клеммных крышек | шт. | 25951 | 3,2 | 0,0003 | Хоз. способ |
| 3.5. | Установка электросчетчиков повышенных классов | шт. | 7356 | 220,827 | 0,0201 | Хоз. способ |
| 4 | ИТОГО | | | 15 088,217 | 1,2713 | |

Зам. Генерального директора
по реализации услуг

Константинов М.Ю.