

МИНИСТЕРСТВО ТОПЛИВА И ЭНЕРГЕТИКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

РОССИЙСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ «ЕЭС РОССИИ»

---

УДК 621.311.(083.96)

**ИЗМЕНЕНИЕ №1**  
"Типовой инструкции по учету электроэнергии  
при ее производстве, передаче и распределении:  
РД 34.09.101-94 (М.: СПО ОРГРЭС, 1995)".

*Вводится в действие с 01.01.99 г.*

**Утверждено** Главгосэнергонадзором России 22.09.98 г.

Начальник *Б.П. ВАРНАВСКИЙ*

**Согласовано** с Федеральной энергетической комиссией

России 18.09.98 г.

Заместитель председателя *Г. П. КУТОВОЙ*

**Согласовано** в РАО "ЕЭС РОССИИ" с:

Департаментом экономики 16.09.98 г.

Начальник *С.В. ОБРАЗЦОВ*

Департаментом электрических станций 15.09.98 г.

Начальник *В. А. РУМЯНЦЕВ*

Департаментом электрических сетей 15.09.98 г.

Заместитель начальника *Ю.А. ДЕМЕНТЬЕВ*

ЦДУ "ЕЭС России" 17.09.98 г.

Генеральный директор *Ф.Я. МОРОЗОВ*

*1. На стр. 6 последнюю строку п. 2.7 изложить в следующей редакции: "также с передачей и распределением этих видов энергии."*

*2. На стр. 6 п. 2.8 изложить в следующей редакции:*

"2.8. Расход электроэнергии на производственные нужды – потребление электроэнергии районными котельными и электробойлерными установками, состоящими как на самостоятельном балансе, так и на балансе электростанций; на перекачку воды гидроаккумулирующими электростанциями и перекачивающими насосными установками теплосети; электростанциями, работающими в режиме котельной (без выработки электроэнергии) и находящимися в консервации или резерве (при одновременном отсутствии выработки электроэнергии и отпуска тепла)."

*3. На стр. 9 п. 3.5 изложить в следующей редакции:*

"3.5. Потери электроэнергии в станционной электросети электростанции, являющейся филиалом АО-энерго, включаются в технологический расход электроэнергии на ее транспорт по сетям АО-энерго.

Потери электроэнергии в станционной электросети электростанции, находящейся на самостоятельном балансе (электростанции федерального подчинения) учитываются отдельной статьей.

Оборудование и внутристанционные линии, потери электроэнергии в которых относятся к потерям в станционной электросети, включают:

главные (повышающие) трансформаторы и автотрансформаторы связи;

распределительные устройства;

линии электропередачи и шинопроводы;

отдельно стоящие подстанции (находящиеся на балансе электростанции)."

*4. На стр.9 п. 3.6 изложить в следующей редакции:*

"3.6. Потери электроэнергии в главных трансформаторах электростанции, находящейся на самостоятельном балансе, и блок-станции относятся к потерям в станционной электросети как при отдаче, так и при получении электроэнергии от электрической сети других собственников."

*5. На стр. 10 п. 3.8 дополнить следующим текстом:*

"Если одними и теми же счетчиками учитывается расход электроэнергии на собственные и производственные нужды, а электростанция в течение месяца работала с выработкой электроэнергии, в режиме котельной и (или) находилась в консервации или резерве, то данные по этим периодам должны быть отражены в разд. III и V акта отдельными строками. При этом в графах 4 и 5 указываются показания счетчиков на начало и конец упомянутых периодов (в пределах отчетного месяца), а в графе 9 – даты начала и конца периодов (в разд. V, кроме того, в графе 9 указывается, работала ли электростанция в режиме котельной, находилась ли в консервации или резерве)."

*6. На стр. 16 второй абзац п. 5.4 изложить в следующей редакции:*

"ЕСЛИ межсистемная линия не на балансе РАО "ЕЭС России" то потери электроэнергии в ней, вычисленные по разности показаний расчетных счетчиков, должны распределяться между АО-энерго, сети которых присоединены к этой межсистемной линии, по согласованию сторон."

*7. На стр. 33 разд. VIII приложения 5 изложить в следующей редакции:*

**"VIII. Потери электроэнергии в станционной электросети**  
(заполняется только электростанциями, находящимися на самостоятельном балансе)

1. Повышающие трансформаторы и АТ связи \_\_\_\_\_
  2. Распределительные устройства \_\_\_\_\_
  3. Воздушные и кабельные линии и шинопроводы \_\_\_\_\_
  4. Отдельно стоящие ПС \_\_\_\_\_
- ВСЕГО* по разд. VIII \_\_\_\_\_