

РОССИЙСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ "ЕЭС РОССИИ"

ДЕПАРТАМЕНТ НАУКИ И ТЕХНИКИ

---

УДК 621.187.12

ИЗМЕНЕНИЕ №1

"Методических указаний по водоподготовке и водно-химическому режиму  
водогрейного оборудования и тепловых сетей: РД 34.37.506-88"  
(М.: Ротапринт ВТИ, 1988)

Утверждено Департаментом науки и техники РАО "ЕЭС  
России" 27.03.97 г.

Начальник А.П. БЕРСЕНЕВ

В связи с выходом 15-го издания "Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации: РД 34.20.501-95" (М.: СПО ОРГРЭС, 1996) в текстовую часть "Методических указаний по водоподготовке и водно-химическому режиму водогрейного оборудования и тепловых сетей: РД 34.37.506-88" (М.: Ротапринт ВТИ, 1988) вносятся следующие изменения:

1. Второй абзац п. 1.2 изложить в следующей редакции:  
"Подпиточная вода для открытых систем теплоснабжения должна быть подвергнута коагулированию для удаления из нее органических примесей, если цветность пробы вода при ее кипячении в течение 20 мин увеличивается сверх нормы, указанной в ГОСТ 2874-82<sup>я</sup>."
2. Исключить четвертый (последний) абзац п. 1.2.
3. В п. 2.2 "НР 34.70.051-83" заменить на "РД 34.37.507-83".
4. Пункт 3.11 изложить в следующей редакции:

3.11. В начале отопительного сезона и в послеремонтный период допускается превышение норм в течение 4 нед для закрытых систем теплоснабжения и 2 нед для открытых систем по содержанию соединений железа — до  $1,0 \text{ мг/дм}^3$ , растворенного кислорода — до  $30 \text{ мкг/дм}^3$  и взвешенных веществ — до  $15 \text{ мг/дм}^3$ .

Для открытых систем теплоснабжения по согласованию с органами санитарно-эпидемиологической службы допускается отступление от ГОСТ 2874-82 по показателям цветности до  $70^\circ$  и содержанию железа до  $1,2 \text{ мг/дм}^3$  на срок до 14 дн в период сезонных включений эксплуатируемых систем теплоснабжения, присоединения новых, а также после их ремонта".

5. Дополнить п. 3.12 следующим предложением:

"При силикатной обработке подпиточной воды предельная концентрация кальция должна определяться с учетом суммарной концентрации не только сульфатов (для предотвращения выпадения  $\text{CaSO}_4$ ), но и кремниевой кислоты (для предотвращения выпадения  $\text{CaSiO}_3$ ) для заданной температуры нагрева сетевой воды с учетом ее превышения в пристенном слое труб Котла на  $40^\circ\text{C}$ ".

6. Продлить срок действия "Методических указаний по водоподготовке и водно-химическому режиму водогрейного оборудования и тепловых сетей: РД 34.37.506-88" (М.: Ротапринт ВТИ, 1988) до 31.12.1999 г.