

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
начальника Департамента
научно-технической политики
и развития
РАО "ЕЭС России"
_____ А.П. Ливинский
26.03.2001 г.

ИЗМЕНЕНИЕ № 1 РД 34.37.512-90

"Методические указания по организации водно-химического режима энергоблоков СКД при аммиачно-гидразинном методе коррекционной обработки питательной воды"

Дата введения 2001-01-01

Срок действия РД 34.37.512-90 продлить до 2011-01-01.

Пункт 2.7.2 (первый абзац, с. 20) после слов "водно-химического режима на тепловых электростанциях" дополнить словами "... а также согласно циркуляру Ц-02-94 г "О внесении изменений в объем технологических измерений, сигнализации, автоматического регулирования на тепловых электростанциях".

Пункт 2.7.3 изложить в новой редакции;

"Для создания схем автоматического контроля ВХР использовать приборы-анализаторы для определения:

- удельной электрической проводимости в мкСм/см с погрешностью не более $\pm 2,5\%$ и пределами измерений 0,0-0,5; 0,0-5,0;
- концентрации натрия в мкг/дм³ с погрешностью не более $\pm 5\%$ и пределом измерений 0,0-100,0;
- рН с погрешностью не более $\pm 0,05$ рН и пределом измерений 5,0-10,0;
- концентрации кислорода в мкг/дм³ с погрешностью не более $\pm 4\%$ и пределами измерений 0,0-25,0; 0,0-100,0; 0,0-250,0; 0,0-500,0".

Пункт 2.7.5. изложить в новой редакции:

"Химические лаборатории должны быть оснащены приборами ручного контроля для определения:

с.2 Изменение № 1 РД 34.37.512-90

- удельной электрической проводимости в мкСм/см с погрешно-

- стью не более 1-1,5 % и пределами измерений 0,01-0,1; 0,1-1,0; 1-10,0;
- концентрации натрия в мкг/дм³ с погрешностью не более ±3 % и пределом измерений 0,1-100,0;
 - рН с погрешностью не более ±0,05 рН и пределом измерений 0,0-14,0;
 - содержания железа в мкг в пробе с погрешностью не более ±12 % и пределом измерений 0,5-5,0; с погрешностью не более ±2 % и пределами измерений 5-0-10,0; 10,0-1000,0;
 - содержания меди в мкг/кг с погрешностью не более ±10,0 % и пределами измерений 0,5-5,0; 5,0-10,0;
 - содержания кремниевой кислоты с погрешностью не более ±50 % при чувствительности более 0,2 мкг в пробе и с погрешностью не более ±0,5 % при чувствительности менее 0,2 мкг в пробе;
 - содержания гидразина в мкг в пробе при погрешности не более ±50 % и пределе измерения 0,2-0,5; при погрешности не более ±40 % и пределе измерения 0,5-1,0; при погрешности не более ±15 % и пределе измерения 1,0-3,0; при погрешности не более ±5 % и пределе измерения 3,0-8,0;
 - содержания фосфатов в мкг в пробе при погрешности не более ±10 % и пределе измерения 0,0-20,0; при погрешности не более ±3 % и пределе измерения 20,0-200,0;
 - жесткости в мкг-экв/кг при погрешности не более ± 40 % и пределе измерения 0,0-5,0; при погрешности не более ± 1 % и пределе измерения 0,0-20,0.

В соответствии с приказом РАО "ЕЭС России" № 229 от 06.11.98 г. на электростанции должны поставляться только приборы и технические средства, имеющие экспертное заключение АООТ "ВТИ" и АО "Фирма ОРГРЭС.

Приложение 2. Исключить фразы (в скобках) под названием; внести следующие изменения в "Перечень НТД, на которые даны ссылки":

Абзац первый (с. 37) изложить в новой редакции:

"РД 34.20.501-95 "Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей. - М.: СПО ОРГРЭС, 1996 (ПТЭ-95)", внести это изменение в п. 1.2;

с. 3. Изменение № 1 РД 34.37.512-90

абзац второй (с. 38), заменить ссылку: РД 34.20.591-87 на РД 34.20.591-97 (а также в пп. 2.3.2 и 5.6);

абзац пятый (с. 38) изложить в новой редакции:

"РД 34.37.503-94 "Методические указания по применению гидразина на энергетических установках тепловых электростанций. - М.: ВТИ, 1994", а также заменить ссылку в п. 2.6.4;

абзац шестой (с. 38) изложить в новой редакции:

"РД 34.37.517-90 "Методические указания по автоматическому дозированию гидразина и аммиака в конденсатно-питательный тракт энергоблоков ТЭС". - М.: ВТИ, 1993", а также внести изменения на ссылки в пп. 2.6.7 и 5.4.

Исключить ссылки в Приложении 2 на РД 34.37.405 и в пп. 2.2.2. и 5.5 соответственно; на ОСТ 108.030.04-80 и в п. 5.12 соответственно; на МУ 34-70-114-85 и в п. 2.7.4 соответственно.

Отдел научно технической информации

Ротапринт ВТИ им. Ф.Э. Дзержинского

Заказ № 136 Тираж 500 экз.

Уч.-изд.л. – 2 Цена 1 руб. 15 коп.