## Е. ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Tpynna E11

Изменение № 1 ГОСТ 26279—84 Блоки энергетические для ТЭС на органическом вопливе. Общие требования к шумоглушению

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 21.06.90 № 1727

Дата введения 01.01.91

Пункт 1.4 после слова «кабинами» дополнить словами: «и акустическими экранами».

ами». Пункты 2.2, 4.1, 4.4. Заменить ссылку: ГОСТ 11929—81 на ГОСТ 11929—87.

Пункт 2.3. Заменить слова: «указаны в паспортах» на «внесены в паспорта». Пункт 2.4 изложить в новой редакции: «2.4. Редуцирующие устройства, излучающие шум выше допустимых уровней, должны содержать шумоглушащие устройства, обеспечивающие снижение уровней шума до требований ГОСТ 12.1.003—83».

Пункт 3.1 после слова «указанием» дополнить словом: «допустимого»; пункт дополнить словами: «исходя из допустимой дозы шума, а также рабочих зон, в которых запрещается даже кратковременное пребывание по ГОСТ 12.1.003—83».

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.1a: «3.1a. Степень воздействия шума на оперативный персонал, имеющий непостоянные рабочие места, или работающий в условиях непостоянного шума, следует оценивать эквивалентными уровнями звука за 8-часовой рабочий день по ГОЕТ 23941—79».

Пункт 3.3 после слова «обслуживающего» дополнить словом: «и ремонтного». Пункт 4.2 изложить в новой редакции: «4.2. Измерение уровней шума в местах нахождения людей — по ГОСТ 23941—79, ГОСТ 12.1.050—86 и нормативнотехнической документации, утвержденной в установленном порядке».

Пункт 4.6 после слов «Режимы и условия» дополнить словом: «работы».

Приложение 1. Шестой абзац дополнить словами: «применения двойного остекления, облицовки стен и потолков звукопоглощающими конструкциями; устройства тамбуров, устройства глушителей шума системы вентиляции БЩУ»;

дополнить абзацем (после шестого): «Оптимальное расположение шумных объектов на территории ТЭС по отношению к ближайшей жилой застройке»;

восьмой абзац дополнить словами: «устройство звукоизолированных кабин наблюдения на площадках обслуживания турбин, в котельном отделении и других шумных участках»;

девятый абзац. Заменить слова: «шумных помещений, а также штучных поглотителей» на «и потолков в шумных помещениях, а также подвеска штучных звукопоглотителей»:

одиннадцатый абзац дополнить словами: «и прочее энергетическое оборудование»:

двенадцатый абзац изложить в новой редакции: «Улучшение звукоизолирующих качеств декоративных кожухов на машины или их отдельные узлы путем применения звукопоглощающей облицовки внутренних поверхностей кожуха, глушителей шума принудительной или естественной вентиляции кожуха, герметизации люков, дверей и швов между частями кожуха».

Приложение 2 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. **166**)

## (Продолжение изменения к ГОСТ 26279—84) ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Рекомендуемое

## Источники шума блочных ТЭС

Наименование источника шума	Уровни звука, дЬА, для ПДШХ на расстоянии 1 м	Примечание
Котел Паровая турбина Турбогенератор	79 77 77	В соответствии с ГОСТ 533—85 для турбогенераторов нормируется ТДШХ на уровне 90 дБА Значение ПДШХ указано как перспективное до 2000 г.
Питательная установка Система основного конденсата Деаэрационная установка Система водоснабжения Редукционные и редукционно-охла- дительные установки	78 79 78 79 78	ное до 2000 г.
Углеразмольное оборудование Газораспределительный пункт Арматура Выхлопные трубопроводы в период выброса пара в атмосферу	79 80 78 55	На селитебной терри- тории днем
ық эмороса пара в алмосфору	45 77	На селитебной территории ночью На рабочих местах ТЭС
Тягодутьевые машины, их газовоз- душные тракты	78 55 45	На территории ТЭС На селитебной территории днем На селитебной терри-
Пристанционный узєл (ОРУ, трансформаторы)	80	тории ночью На территории ТЭС

(ИУС № 10 1990 г)