

## **Е. ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**Группа Е11**

**Изменение № 1 ГОСТ 26279—84 Блоки энергетические для ТЭС на органическом топливе. 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».

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 шумоглушающие 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 — 3.1а: «3.1а. 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 ГОСТ 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 нормативно-технической 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)*

## Источники шума блочных ТЭС

Наименование источника шума	Уровни звука, дБА, для ПДШХ на расстоянии 1 м	Примечание
Котел	79	
Паровая турбина	77	
Турбогенератор	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	78	
Система основного конденсата	79	
Деаэрационная установка	78	
Система водоснабжения	79	
Редукционные и редукционно-охладительные установки	78	
Углеразмольное оборудование	79	
Газораспределительный пункт	80	
Арматура	78	
Выхлопные трубопроводы в период выброса пара в атмосферу	55 45 77	На селитебной территории днем На селитебной территории ночью На рабочих местах ТЭС
Тягодутьевые машины, их газовоздушные тракты	78 55 45	На территории ТЭС На селитебной территории днем На селитебной территории ночью
Пристанционный узел (ОРУ, трансформаторы)	80	На территории ТЭС

(ИУС № 10 1990 г.)