ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОХРАНА ПРИРОДЫ. ГИДРОСФЕРА. СТОЧНЫЕ ВОДЫ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ. КЛАССИФИКАЦИЯ

ОСТ 34-70-685-84

Издание официальное

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Министерства энергетики и электрификации СССР от 10.10.1984. N 424

ИСПОЛНИТЕЛИ Р.Ш.Гафурова (руководитель темы),
Т.С.Лаппа (Уральский филиал ВТИ им.Ф.Э.Дзержинского);
И.М.Измайлов, канд.техн.наук, К.А.Брагина (ВНИПИЭнергопром);
П.М.Мирошкин, Е.Я.Соболева (Атомтеплоэлектропроект);
А.В.Орлов, В.С.Яковлева (ПО Союзтехэнерго).

УДК 628.3.001.33 Группа Т 58

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Охрана природы Гидросфера. Сточные воды электростанций. Классификация ОКСТУ 0017	ОСТ 34-70-685-84 Введен впервые

Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР от 10.10.1984 г. N 424 срок введения установлен с 01.07.1985 г.

Настоящий стандарт распространяется на сточные воды тепловых и атомных электростанций и устанавливает классификацию сточных вод по технологическим группам.

1. Классификационные признаки:

происхождение;

состав и свойства;

расход;

степень загрязненности;

способ очистки.

2. Сточные воды по классификационным признакам подразделяются по группам:

по происхождению:

системы охлаждения;

гидрозолошлакоудаления и гидрозолоулавливания;

водоподготовительных установок;

обмывочные;

Издание официальное. Перепечатка воспрещена

химпромывок и консервации оборудования;

трапные;

продувок, сливов, проб и прочие;

поверхностные;

бытовые;

по составу и свойствам:

содержащие взвешенные вещества;

содержащие вредные химические вещества (включая нефтепродукты);

содержащие нефтепродукты;

минерализованные;

органикосодержащие;

теплосодержащие;

радиоактивные;

по расходу:

до 1 тыс.м3/ч, (малый расход);

от 1 тыс.м3/ч до 50 тыс.м3/ч, (средний расход);

от 50 тыс.м3/ч до 100 тыс.м3/ч, (высокий расход);

свыше 100 тыс.м3/ч, (очень высокий расход);

по степени загрязненности:

нормативно чистые;

нормативно очищенные;

недостаточно очищенные;

загрязненные (без очистки);

по способам очистки:

очищаемые механическим способом;

очищаемые физико-химическим способом;

очищаемые биологическим способом;

очищаемые комбинацией нескольких способов.

Приложение 1
Справочное

Пояснения к терминам, применяемым в стандарте

Термин	Пояснение
Сточные воды гидрозолошлако-удаления и гидрозолоулавливания. Сточные воды ГЗУ	Осветленная вода с золоотвала при прямоточной и продувочная вода при оборотной системах ГЗУ
Сточные воды водоподготовительных установок. Сточные воды ГЗУ	Сточные воды, образующиеся при продувке осветлителей, взрыхлении и промывке механических фильтров, регенерации и отмывки ионообменных материалов
Обмывочные воды	Сточные воды, образующиеся при смывании водой зольных отложений с наружных поверхностей нагрева котлов и регенеративных воздухоподогревателей
Сточные воды химических промывок и консервации оборудования	Сточные воды, образующиеся при пред пусковых и эксплуатационных химических промывках и консервации основного теплоэнергетического оборудования
Трапная вода	По ОСТ 34-70-656-84
Поверхностные сточные воды	Поверхностный сток (дождевые, талые, поливо-моечные воды)
Нормативно чистые сточные воды	По ОСТ 34-70-656-84
Нормативно очищенные сточные воды	По ГОСТ 17.1.1.01-77
Недостаточно очищенные сточные воды	По ОСТ 34-70-656-84
Загрязненные сточные воды	По ОСТ 34-70-656-84

Лист регистрации изменений
ОСТ 34-70-685-84

Изм.	Номера листов (страниц)			Номер документа	Подпись Дата	Срок внесения изменения
	измененных	Замененных новых	Аннулирован.			

Подписано в печать 4.01.85 Формат 60x84 1/16
Печать офсетная Усл.печ.л. 0,46
Уч.-изд.л. 0,3 Тираж 1350 Заказ 2 Цена 6 коп.

Центр научно-технической информации по энергетике и электрификации
Минэнерго СССР, Москва, проспект Мира, д. 68

рмэнерго, Москва, 1-й Переяславский пер., д. 5

gost.e-ecolog.ru