

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

РОССИЙСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ
«ЕЭС РОССИИ»

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО НОРМИРОВАНИЮ ВЫБРОСОВ
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ
ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ
И КОТЕЛЬНЫХ**

РД 153-34.0-02.303-98

Москва

СЛУЖБА ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА ОРГРЭС

1998

Разработано Открытым акционерным обществом "Фирма по наладке, совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей ОРГРЭС", АО "УРАЛТЕХ-ЭНЕРГО", НИИгигиены им. Ф.Ф. Эрисмана

Исполнители А.В. ОРЛОВ, Ю.Б. ПОВОЛОЦКИЙ,
М.П. РОГАНКОВ (АО "Фирма ОРГРЭС"),
А.К. КОПЫЛОВА, В.И. ПОЛУЯНОВА, В.Л. ШУЛЬМАН
(Уралтехэнерго), Р.С. ГИЛЬДЕНСКИОЛЬД (НИИгигиены им.Ф.Ф.Эрисмана)

Согласовано с Государственным комитетом РФ по охране окружающей среды (Письмо от 10.06.98 № 05-19/30-84)

Утверждено РАО "ЕЭС России" 07.08.98

Заместитель председателя правления А.Н. РЕМЕЗОВ

Настоящая Инструкция разработана по поручению Департамента стратегии развития и научно-технической политики РАО "ЕЭС России" и является собственностью РАО "ЕЭС России". Учтены замечания и предложения АООТ ВТИ, НИИАтмосферы, АО-энерго.

Распространение руководящего документа и применение его в других отраслях промышленности России, а также ближайшего зарубежья допускается исключительно с разрешения Собственника.

УДК 621.311.22:551.42(083.96)

ИНСТРУКЦИЯ ПО НОРМИРОВАНИЮ ВЫБРОСОВ
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ
ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И КОТЕЛЬНЫХ

РД 153-34.0-02.303-98

*Срок действия
с 01.09.98 г. по 01.09.2003 г.*

Инструкция определяет порядок и методику разработки нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для действующих, реконструируемых, строящихся и проектируемых ТЭС и котельных любой мощности в электроэнергетике.

Инструкция предназначена для ТЭС и котельных, производственных энергообъединений, проектных и других организаций электроэнергетики независимо от формы собственности.

С выходом настоящей Инструкции утрачивает силу "Отраслевая инструкция по нормированию вредных выбросов в атмосферу для тепловых электростанций и котельных: РД 34.02.303-91" (Свердловск, 1991).

1. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ НОРМИРОВАНИЯ ВЫБРОСОВ В ЭНЕРГЕТИКЕ

1.1. Нормирование выбросов ТЭС и котельных (далее — ТЭС) производится в соответствии с едиными общегосударственными нормативными требованиями с учетом специфики энергетического производства, его жизнеобеспечивающей функции и направлено на обеспечение максимально возможного предотвращения загрязнения атмосферного воздуха.

1.2. Основными нормативными документами, составляющими методическую основу нормирования выбросов ТЭС, являются законы об охране природной среды, государственные стандарты, инструктивные и методические материалы Госкомэкологии РФ и Минздрава РФ, отраслевые нормативные документы.

1.3. Целью нормирования выбросов ТЭС является ограничение неблагоприятного воздействия ТЭС на воздушный бассейн путем:

разработки для всей ТЭС и каждого источника выбросов на ней предельно допустимых выбросов (ПДВ) — контрольных (в граммах в секунду) и годовых (в тоннах в год), обеспечивающих соблюдение санитарно-гигиенических нормативов;

установления планов-графиков по достижению уровня ПДВ; сроки достижения нормативов ПДВ не могут устанавливаться произвольно и определяются по предложениям энергопредприятий, обоснованным технологическими и экономическими возможностями ТЭС;

установления при необходимости для ТЭС и каждого источника выбросов на ней временно согласованных выбросов (ВСВ) — контрольных (в граммах в секунду) и годовых (в тоннах в год);

установления технологических (удельных) нормативов выбросов для каждой котельной установки.

1.4. Нормативы выбросов пересматриваются не реже одного раза в пять лет. Срок, на который они разрабатываются, называется нормируемым периодом или перспективой.

1.5. Нормативы ПДВ устанавливаются для любого из предприятий (существующего, строящегося, проектируемого, расширяемого, реконструируемого).

Нормативы ВСВ могут устанавливаться только для действующего предприятия.

1.6. Предельно допустимые выбросы в атмосферу устанавливаются едиными на нормируемый период и на последующие годы при неизменности мощности источников выбросов, технологии энергопроизводства, режима работы, вида и качества используемого топлива, подтверждаемой ТЭС. Основанием для ужесточения ПДВ не может служить изменение фонового загрязнения воздушного бассейна (без вклада ТЭС).

1.7. Нормативы ВСВ устанавливаются на каждый год нормируемого периода и должны соответствовать наиболее полному и эффективному использованию установленного на ТЭС природоохранного оборудования, соблюдению технологии энергетического производства, снижению выброса загрязняю-