

ВЕСТНИК ГОСАТОМНАДЗОРА РОССИИ

Ежеквартальный журнал Федерального надзора России
по ядерной и радиационной безопасности
(Госатомнадзор России)

Официальное издание

Издается с 1998 года

№ 4(28)-2003

Редакционная коллегия: Б. Г. Гордон (председатель), А. А. Вистгоф (зам. председателя), А. А. Матвеев, В. П. Слуцкер

Учредитель: НТЦ ЯРБ
Госатомнадзора России

Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
ПИ № 77-15380 от 05 мая 2003 г.

Ответственный за выпуск

Т.В. Сеницына

Редактор

И.С. Орестова

Компьютерная верстка

Э.П. Зернова

Художник

А.С. Брылова

Верстка выполнена в ОНТИ
НТЦ ЯРБ Госатомнадзора
России.

Издательская лицензия:

серия ИД № 02016 от 13
июня 2001 г.

Редакция:

107140, Москва,
ул. Малая Красносельская,
2/8, корп. 5.
Тел. 264-28-53

Издатель:

Тел. 264-00-03
Факс 264-28-59

E-mail: sec@secnrs.ru

Internet: <http://www.GAN.RU>

Опубликованные статьи
не обязательно отражают взгляды
и политику Госатомнадзора России
и не могут рассматриваться как
официальные документы.

© Вестник

Госатомнадзора России.

НТЦ ЯРБ, 2003 г.

Содержание

Предисловие председателя редакционной коллегии к номеру	2
Статьи	
Где искать деньги на науку? Б.Г. Гордон	3
Состояние , основные проблемы и направления совершенствования водно-химического режима АЭС. В.Ф. Тяпков, Р.Б. Шарафутдинов	8
Анализ низкопоточного и низкотемпературного охрупчивания углеродистых сталей в составе конструкций реакторов АЭС. С.С. Ломакин	20
Официальные документы	
Положение о порядке расследования и учета нарушений в работе объектов ядерного топливного цикла. НП-047-03	24
Проекты нормативных документов	
Требования к отчету по обоснованию безопасности ядерных установок ядерного топливного цикла	39
Информация о нарушениях в работе объектов использования атомной энергии	85
Справочная информация	94
Международная информация	96

ПРЕДИСЛОВИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ К НОМЕРУ

Обычно четвертые номера нашего журнала, завершавшие годовые комплекты, были насыщены нормативными документами. Стремясь четко выполнить существующую процедуру разработки федеральных норм и правил, мы публиковали как их проекты, так и утвержденные документы. В иные годы приходилось выпускать пять, даже шесть номеров журнала. В этом году ситуация иная, и я бы хотел объяснить уважаемым читателям ее причины.

Процедура разработки федеральных норм и правил требует непременно одобрения их проектов всеми заинтересованными ведомствами, среди которых почти всегда были Минатом и Минздрав. Ни одни федеральные нормы и правила не публиковались без предварительного положительного заключения заинтересованных ведомств. Это позволяет нам обоснованно говорить о совместной работе наших ведомств. Иногда можно слышать заявления не вполне осведомленных специалистов, что Госатомнадзор "понавыпускал" множество документов. При этом последние снабжаются нелестными эпитетами. Эпитеты могут быть и справедливыми, но действующая процедура защищает общество от произвола одного ведомства.

Именно тщательное выполнение этой процедуры стало причиной торможения выпуска федеральных норм и правил в текущем году. Для сведения: в настоящее время (на 1 ноября 2003 г.) Госатомнадзор утвердил 53 федеральных норм и правил. На разных стадиях разработки находятся 52 документа, а из них более 10 уже подготовлены и должны были быть утверждены в этом году.

Однако с момента вступления в силу Федерального закона "О техническом регулировании" многие специалисты и ответственные руководители ведомств решили, что выпуск федеральных норм и правил следует прекратить и приступить к разработке технических регламентов. Такая позиция противоречит упомянутому закону и здравому смыслу.

Ведь документы не рождаются сразу, как Афина из головы Зевса. Технические регламенты еще будут разрабатываться несколько лет. А федеральные нормы и правила уже разрабатываются несколько лет. Если в одночасье прекратить разработку правил, то до вступления в силу технических регламентов нормативное поле будет покрыто лишь наполовину. Около 20 разрабатываемых федеральных норм и правил связаны с плутониевой проблемой, решение которой не может остановиться. Да и в других областях использования атомной энергии ощущается недостаток федеральных норм и правил. И в адрес НТЦ ЯРБ есть не одно обращение весьма авторитетных институтов о целесообразности скорейшего завершения разработки целого ряда документов.

Дело доходит до абсурда: когда документы, разрабатываемые вместе с Минатомом по федеральной целевой программе или по договорам подряда с ним же, не согласуются другими ведомствами и готовые документы с лета 2003 г. лежат на полке. Я не называю эти ведомства, потому что моя задача не уязвить наших коллег, а объяснить читателям причины задержки выхода документов.

Госатомнадзор неоднократно обращался к руководителям этих ведомств, трижды – к ответственным руководителям правительства.

Но так как у редакции Вестника есть обязательства перед подписчиками, принято решение наполнить этот номер журнала материалами о результатах научно-исследовательских работ, выполненных специалистами НТЦ ЯРБ.

В прежние годы руководство Госатомнадзора справедливо критиковало НТЦ ЯРБ за то, что большинство документов утверждается в конце года. Этот факт свидетельствовал о существовании в наших головах советского апокалиптического мышления, когда преимущественно к Новому году вводились в строй атомные станции, заводы и другие объекты. Редакция надеется, что случившаяся задержка окажется кратковременной и будет способствовать более равномерному распределению разрабатываемых федеральных норм и правил по кварталам последующих лет.

Б.Г. Гордон