

ОСТАНОВ(КА) РЕАКТОРА

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ОСТАНОВ РЕАКТОРА — процедура перевода реактора в существенно подкритическое состояние, а также состояние реактора в существенно подкритических условиях.

Стандарт ИСО 921-97¹².

Примеры из пресс-релизов Концерна «Росэнергоатом»

«Ленинградская АЭС: **останов** энергоблока №3. 27 августа, в 18.30 на энергоблоке №3 на напорном коллекторе насоса был обнаружен свищ».

«С 15 по 25 января 2009 года энергоблок № 4 Ленинградской АЭС находится в ремонте по заявке. В процессе подготовки к включению в сеть 22 января действием автоматики энергоблок был заглушен».

«Калининская АЭС: блок №2 **остановлен** на краткосрочный ремонт. 31 августа в соответствии с поданной заявкой на энергоблоке №2 Калининской АЭС произведено снижение мощности».

ПРОБЛЕМЫ ВОСПРИЯТИЯ

Для широкой общественности выражения «**останов реактора**», «реактор заглушен», «снижение мощности реактора» не понятны и малоинформативны. Вот, например, какие вопросы задавали журналисты¹³ при предъявлении пресс-релизов, аналогичных приведенным выше:

«Не понятно, серьезно это, или нет, — **остановка** одного энергоблока. Можно было про этот энергоблок вообще не писать, если это не серьезно, это какие-то свои внутренние дела. Останавливайте, запускайте, делайте, что хотите, только чтобы на людях не отразилось».

«Мощность снижена — это хорошо или плохо?»

¹² Цитируется по «Термины и определения по ядерной и радиационной безопасности. Глоссарий / М.: НТЦ ЯРБ, 2004. – 445 с.

¹³ Опрос проводился в июле-августе 2009 году компанией «Центр кадровых технологий 21 век» по заказу ИБРАЭ РАН. В опросе участвовали журналисты, работающие в следующих изданиях: телевизионная программа «Вести» ГТРК, еженедельный журнал «Эксперт», «Russia today» и «МК», и студенты старших курсов МГУ им. Ломоносова, факультет журналистики.

«Мне очень интересно, как журналисту и как обывателю, что за автоматика такая? Что за система, как работает, как останавливает? Сколько всего энергоблоков? Как остановка одного, повлияет на все остальные?»

РЕКОМЕНДАЦИИ

В сообщениях для общественности вместо выражения «**останов реактора**» лучше употреблять выражения:

«остановлена работа энергоблока» или

«энергоблок отключен от сети».

При этом следует указать причину происшествия, наличие (отсутствие) пострадавших и наличие (отсутствие) радиационной опасности.

Это можно сделать, например, так:

В среду 12 июля 20xx года на Н-ской атомной станции, в Н-ской области, в 01:45 мск отключен от сети энергоблок №2. Отключение произведено в связи с обесточиванием трех главных циркуляционных насосов, прокачивающих питательную воду через активную зону реактора.

Благодаря своевременному включению резервных систем охлаждения реактора обесточивание не привело к аварийным условиям. Никто не пострадал. Радиационная обстановка на станции и за ее пределами в норме.