

## АВАРИЯ

### ОПРЕДЕЛЕНИЯ

«АВАРИЯ НА АЭС — нарушение эксплуатации атомной станции, при котором произошел выход радиоактивных веществ и/или ионизирующего излучения за предусмотренные проектом для нормальной эксплуатации границы в количествах, превышающих установленные пределы безопасной эксплуатации.»

❗ Под термином «авария» понимается событие, связанное с радиационными последствиями.

*НП-001-97*

«АВАРИЯ — любое непреднамеренное событие, включая ошибки во время эксплуатации, отказы оборудования или другие неполадки, реальные или потенциальные последствия которых не могут игнорироваться с точки зрения защиты и безопасности».

*МАГАТЭ. Серия изданий по безопасности. № 115*

«АВАРИЯ — событие, классифицируемое как относящееся к уровню 4, 5, 6 или 7 (по шкале ИНЕС, прим. ред.), т.е. с выбросом радиоактивного материала за пределами площадки, который может привести к облучению населения, достигающему, по меньшей мере, порядка величины разрешенных (санкционированных) пределов, или требует применения контрмер, или приводит к значительному повреждению установки, или приводит к облучению работников на площадке в такой степени, при которой существует высокая вероятность ранней смерти».

*Глоссарий МАГАТЭ по вопросам безопасности*

### Пример из материалов общественного сайта Росатома ([www.rosatom.ru](http://www.rosatom.ru))

«В России после **аварии** на Чернобыльской станции не было ни одного происшествия, которое по шкале ИНЕС характеризовалось бы как **авария**».

### ПРОБЛЕМЫ ВОСПРИЯТИЯ

В профессиональной среде термин может употребляться в *узком* и в *широком* смыслах. Так в законодательных и нормативных документах РФ, а также в терминологии ИНЕС «авария» трактуется в *узком* смысле — как событие с радиационными последствиями. В то же время по определению МАГАТЭ термин «авария» имеет и более *широкий* смысл — любое имеющее отношение к безопасности событие, независимо от тяжести последствий.

В СМИ слово «авария» обычно употребляется в *широком* смысле — поломка, происшествие, — в том числе и в отношении АЭС. Например, в СМИ читаем:

«Утром в воскресенье, 25 марта, произошла **авария** на Курской АЭС. Как сообщает «Интерфакс» со ссылкой на пресс-службу концерна «Росэнергоатом», 09:05 на станции сработала автоматическая защита, и третий энергоблок был остановлен».

«Последняя мини-**авария** произошла в воскресенье утром на Курской АЭС».

«По мнению экспертов, **авария** является мелкой и опасности не представляет».

В случае серьезных последствий, обычно при наличии человеческих жертв, журналисты вслед за представителями МЧС говорят не об аварии, а о катастрофе.

«АВАРИЯ — разрушение сооружений и/или технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемый взрыв и/или выброс опасных веществ. Крупная авария (как правило, с человеческими жертвами) является КАТАСТРОФОЙ».

*Гражданская защита. Понятийно-терминологический словарь  
Под общей редакцией Ю.Л. Воробьева*

Таким образом, узкопрофессиональный смысл термина «авария» общественности неизвестен. В связи с этим возникают проблемы при подготовке официальных сообщений в случае нарушений в работе АЭС, классифицируемых по шкале ИНЕС.

Действительно, руководящие документы Росатома<sup>1</sup> предписывают назвать в официальном сообщении «вид ЧС» и дать «разъяснение положений международной шкалы ядерных событий ИНЕС». Но шкала ИНЕС использует узкопрофессиональные термины. В терминологии ИНЕС события 1-3 уровня являются не авариями, а инцидентами (тоже в узкопрофессиональном смысле).

Следует быть готовым к тому, что, несмотря на разъяснения шкалы ИНЕС, журналисты любое происшествие на АЭС могут назвать аварией.

---

<sup>1</sup> Приказ ФААЭ № 82 «Об организации подготовки сообщений и информировании общественности в случае событий, влияющих на безопасность функционирования организаций, находящихся в ведении Росатома» от 19.02.2008.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

1. Если при нормальной эксплуатации атомной станции по каким-то причинам возникли слухи об аварии, в сообщении для СМИ следует четко заявить «*аварии на АЭС не было*». Тогда государственные СМИ не смогут утверждать обратное.

Если причиной слухов послужило мелкое происшествие на площадке, не значимое для безопасности (вне шкалы ИНЕС), также следует заявить, что «*аварии на АЭС не было*» и указать, что именно произошло. Например, «*лопнул трос при проведении строительно-монтажных работ, один человек госпитализирован с травмой ноги*».

2. При нарушениях в работе АЭС, значимых для безопасности, событие следует называть в соответствии со шкалой ИНЕС (событие ниже шкалы, инцидент, авария). Если по ИНЕС событие является не аварией, нужно сделать акцент на отсутствии радиологических последствий. Например, так:

*Происшествие затронуло только работоспособность самой турбины. Оборудование, связанное с безопасностью реактора, функционирует нормально. Утечек или выхода радиоактивных веществ в окружающую среду не было.*

3. Если на АЭС объявлено состояние «аварийная готовность» или «аварийная обстановка», это является критерием отнесения ситуации к ЧС и оповещения территориальных органов управления по делам ГО и ЧС города АС и области (автономного округа). Через 30-40 минут после оповещения будет обнародован пресс-релиз МЧС России с соответствующей характеристикой события (чрезвычайная ситуация, техногенная авария / катастрофа). Поэтому эксплуатирующая организация в своем первом пресс-релизе должна назвать вещи своими именами: «*на АЭС произошла авария*». К этому как можно скорее следует добавить классификацию события по шкале ИНЕС (с разъяснениями).