

ЦЕПНАЯ РЕАКЦИЯ ВНЕ СТЕРЖНЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Послесловие к двум директорским приказам

Много слов было сказано в связи с началом планово-предупредительного ремонта на Чернобыльской АЭС. И о важности, и о готовности, и о решимости... Но со второй недели ремонтной кампании стали вдруг и не вдруг возникать между словами и различными заверениями знаки препинания, причем с очевидными признаками нарушений норм синтаксиса безопасности.

О первой ошибочно поставленной запятой наш еженедельник уже сообщал. 8 июля с.г. в 11 часов 40 минут при производстве работ в центральном зале-3 (ЦЗ-3) по замене регулирующих стержней (СУЗ), исчерпавших ресурс, на новые был поврежден один из них — из-за превышения допустимых нагрузок. И это несмотря на наличие демпферного устройства, сигнализирующего о превышении такой нагрузки. Операцию по извлечению стержня производил старший оператор реакторного отделения М.Павлов-Саве-

льев. При этом он не выполнил требования пункта 5.1.2 "Должностной инструкции".

Второй знак препинания возник не к месту 15 июля, когда в соответствии с графиком ремонтных работ по программе проводился замер диаметров технологических каналов (ТК). После окончания измерения диаметра канала с номером 17-50 в него с помощью разгрузочно-загрузочной машины (РЗМ) установили тепловыделяющую сборку. В 6 часов 10 минут при перемещении РЗМ с данного канала была деформирована подвеска — элемент конструкции сборки. Повреждение произошло из-за того, что оператор транспортно-технологического оборудования реакторного отделения Н.Максимчук не выполнил требований п. 5.1.2. "Должностной инструкции" и п.4.4.2.3. "Инструкции по эксплуатации разгрузочно-загрузочной машины".

(Окончание на стр. 2)

ЦЕПНАЯ РЕАКЦИЯ ВНЕ СТЕРЖНЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Послесловие к двум директорским приказам

(Окончание. Начало на стр. 1)

Наконец, третье событие произошло 17 июля. Бригада дефектоскопистов проводила работу по гамма-контролю сварных соединений трубопровода в помещении 804/1 блока № 3. В дефектоскопе типа "Амертест" в 16 часов 35 минут была обнаружена потеря источника гамма-излучения, расцепившегося со своим приводом. Мощность источника вплотную составляла 800 рентген в час. Это привело к несанкционированному переоблучению двух дефектоскопистов лаборатории металлов, которые получили дозы, превышающие предельно допустимые. Дефектоскопист 6-го разряда А.Харченко получил дозу 8,32 бэр, дефектоскопист 4-го разряда Т.Парамеев — 9,77 бэр при годовой предельно-допустимой дозе 5 бэр.

По всем трем фактам ведется служебное расследование. Последнее учетное нарушение будет расследоваться министерской комиссией. По семибалльной международной шкале событий ИНЕС каждое из них предварительно отнесено к первому уровню.

— Все это звенья одной цепи, и эту цепь нам с вами предстоит разорвать, — сказал, обращаясь к руководителям производственных подразделений на общестанционном оперативном совещании генеральный директор Чернобыльской АЭС Виталий Константинович Толстоногов. — Называется она так: низкая культура безопасности руководящего персонала и, как следствие, подчиненного персонала.

На имя президента НАЭК "Энергоатом" и генерального директора станции не замедлило поступить предписание главного государственного инспектора Украины по ядерной безопасности "О нарушении, происшедшем на энергоблоке № 3 ЧАЭС при перегрузке ТК 17-50", в котором, в частности, сказано:

"При рассмотрении "Рабочей программы..." № 208 выявлен ряд существенных недостат-

ков, влияющих на безопасное проведение ядерно-опасных работ при загрузке топлива, а именно: не оговаривается ядерно-опасный характер выполняемой работы; программа не предусматривает фиксации пробки в нижнем положении, что исключает возможность подъема специзделия вместе со стыковочным патрубком; не предусмотрены процедуры контроля отсутствия специзделия в стыковочном патрубке перед съездом РЗМ с технологического канала; не предусмотрен пооперационный контроль выполнения работы".

Нарушения, о которых идет речь, нашли всестороннюю оценку в двух приказах генерального директора станции.

Основа для нарушений закладывается в процессе разработки и утверждения документов, регламентирующих проведение работ, — делается вывод в приказах. В эксплуатационных инструкциях и программах зачастую отсутствуют указания о характере производимых работ, их влиянии на безопасность, контроле за их выполнением и документировании результатов. Значительная часть эксплуатационно-технической документации своевременно не рассматривается, срок ее действия формально продляется штампом производственно-технического отдела. При этом не учитываются опыт эксплуатации и имевшие место нарушения.

За примерами далеко ходить не надо. Случай с повреждением подвески, аналогичный происшедшему в ЦЗ-3, был на втором блоке Курской АЭС в октябре прошлого года. Переоблучение персонала из-за потери контроля над источником ионизирующего излучения произошло на Запорожской АЭС в ноябре прошлого года. Отчеты об этих нарушениях были своевременно получены Чернобыльской АЭС.

Нелицеприятен жанр административного приказа, когда в нем приходится распекать конкретных людей. За нерадивость,

халатность, безответственность. Но рецидивы могут привести к снижению безопасности, поэтому приходится их упреждать.

"Эти факты свидетельствуют о безответственном отношении к обеспечению безопасности со стороны оперативного персонала реакторного цеха (РЦ), выполняющего работы в ЦЗ-3, непонимании им влияния на безопасность проводимых операций и отсутствии контроля как со стороны старшего оперативного персонала смен, так и со стороны административно-технического персонала РЦ".

Предварительные расследования нарушений показали, что во всех случаях персонал, проводивший работы, в объяснительных записках изложил неполные, а порой и заведомо ложные сведения по действиям в процессе нарушения. Непосредственные же руководители не дали должной оценки этим фактам и не приняли мер, чтобы не допустить их повторения.

В соответствии с приказом, все работы в центральном зале, связанные с перемещением специзделий на реакторе № 3 и в бассейнах выдержки ЦЗ-3, прекращены до окончания расследования причин нарушений, разработки и внедрения корректирующих мероприятий.

За низкое качество документации, определяющей порядок проведения ядерно-опасных работ, и необеспечение выполнения подчиненными требований эксплуатационной и технической документации главному инженеру Б.Гончарову, зам. главного инженера по безопасности Д.Тушеву, и.о. начальника отдела ядерной безопасности Г.Саламашину, начальнику реакторного цеха Ю.Семенову, начальнику лаборатории металлов В.Зинченко назначена внеочередная проверка знаний по правилам и нормам безопасности в ядерной энергетике. До получения результатов проверки эти работники отстранены от исполнения обязанностей.

Также внеочередной экза-

мен будет организован для оперативного персонала, выполняющего работы в ЦЗ-1,2,3. Дополнительно проводится проверка знания доклада международной консультативной группы по ядерной безопасности "Культура безопасности" в полном объеме. Учебно-тренировочному центру приказано разработать программу и в сжатые сроки осуществить переподготовку персонала, выполняющего и контролирующего производство ядерно-опасных работ.

По указанию директора ведется служебное расследование по фактам предоставления недостоверной информации оперативным персоналом РЦ и лаборатории металлов в комиссию по расследованию нарушений. Дефектоскописты А.Харченко и Т.Парамеев отстранены от обязанности и работы в 30-километровой зоне.

— Персонал, который скрывает правду, не достоин работать на Чернобыльской АЭС, — мнение генерального директора категорично, но поддерживает-ся в трудовом коллективе.

В минувшем году на станции было допущено 12 учетных нарушений. За неполные семь месяцев года нынешнего — тоже 12. Из этой статистики каждый станционник сделает свой вывод.

Но, несмотря ни на что, необходимо вовремя выполнить ремонт и пустить блок, как говорит энергетика, к зимнему максимуму.

— Это условие выживания десятилетияжного коллектива, — утверждает Виталий Толстоногов. — Другого выхода нет...

И с ним трудно не согласиться.

Кстати, о знаках препинания. Помните историю с королевским вердиктом? "Казнить нельзя помиловать". Одна запятая способна склонить чашу весов в ту либо иную сторону.

Как же ею распорядиться, чтобы не оказаться на шафоте самообмана?

Татьяна Я. Жук

Татьяна Я. Жук

Виктор КАПУСТА