

ОДНО ИЗ ГЛАВНЫХ направлений развития атомной энергетики - обеспечение безопасности атомных станций. В понятие **безопасность** вкладывается символ, который на сегодняшний день в приоритетном разложении определен направлениями: **ядерная безопасность, пожарная, радиационная.**

Ядерная безопасность должна предотвратить сверхкритический режим работы ядерного реактора и в настоящее время она обеспечивается разветвленной системой управления защиты, включает в себя огромные комплексы, состоящие из сложных электронных блоков, датчиков, исполнительных механизмов, устройств, кабельного хозяйства и других элементов. Функционирование систем управления и защиты может быть нарушено, а в отдельных случаях даже исключено при возникновении пожара.

Анализ пожара 1991 года еще раз подтвердил, что самые сложные, самые тяжелые аварийные ситуации происходят тогда, когда возникают пожары на объектах атомной энергетики.

Учитывая это, вопросам обеспечения противопожарной защиты на ЧАЭС уделяется особое внимание. Проанализировав противопожарное состояние станции и учитывая статистические данные прошлых пожаров на объектах атомной энергетики не только Украины, но и за рубежом - администрация станции приняла решение о двух направлениях в плане противопожарной защиты.

Первое направление - стремиться максимально приблизиться к требованиям норм и правил в вопросах пожарной безопасности.

Второе направление - параллельно с этим не ослаблять, а даже наращивать работу с оперативным персоналом в плане профилактических мер, т.к. статистика подтверждает - практически 45-50% всех пожаров происходит по вине персонала.

По этим двум направлениям, сосредоточив свои усилия, администрация станции ведет работу.

В последнее время в связи с участвовавшими пожарами в зоне отчуждения «Вісник Чорнобиля» уделял большое внимание вопросам пожарной безопасности. Освещались мероприятия профилактического и оперативного характера, проводимые соответствующими службами по борьбе с лесными пожарами.

А как обстоит дело с противопожарной безопасностью «святая святых» - на Чернобыльской АЭС? Какие меры профилактики и технического обеспечения предпринимаются администрацией станции для недопущения в дальнейшем ни малейшей возможности возникновения пожара?

На недавно прошедшем оперативном совещании с участием представителя Администрации зоны отчуждения, Министерства внутренних дел, Государственной пожарной охраны, «Чернобыльеса» и прокуратуры выступил с информацией по этому вопросу главный инженер Чернобыльской АЭС Борис Иванович ГОНЧАРУК.

ОБЪЕКТ ОСОБОГО ВНИМАНИЯ

ПРОГРЕСС ЗАМЕТНЫЙ, НО ТЕМПЫ...

В 1989 году Государственный пожарный надзор предписывал станции выполнить 151 мероприятие. На 1995-й год их осталось 57. Прогресс заметный, но все-таки идет не теми темпами, которыми хотелось.

Выполнены такие работы:

- проведена замена кровельных панелей со сгораемым утеплителем покрытий машинного зала на панели с пожаростойким утеплителем;
- выполнено покрытие огнезащитными составами кабелей и в кабельных помещениях, кроме тех, которые оборудованы средствами пожаротушения;
- произведена замена арматуры чугунного литья на стальную в системах пожаротушения;
- в кабельных помещениях установлены двери с пределом огнестойкости 0,75 часа;
- проведена замена выключателей и кабелей, не соответствующих техническим условиям стойкости. ;
- в машинном зале по ряду А и Б установлены лафетные стволы;
- выполнена защита ведущих металло-

конструкций - колонн машинного зала дренажными установками пожаротушения;

- главный масляный турбогенератор 5-6 обеспечен системой сухотруб, выведенной наружу - инженерное нововведение, не предусмотренное проектом, что уже было проведено на 1-й и 4-й машинах;

- завершено объединение наружного противопожарного водоснабжения с установкой дополнительных дублирующих гидрантов;

- на станции создан участок по обслуживанию пылевых и углекислотных огнетушителей;

Вот основные пункты, которые на сегодняшний день исключают или резко уменьшают те последствия, которые испытали на себе в недобрый час работники станции.

На сегодняшний день из 57 пунктов мероприятий, запланированных на 1996 год, проведено 23 полностью, что составляет 40%, а 8 пунктов находится в стадии исполнения. Но отдельные пункты администрация не может выполнить - есть техническая документация и условия для их исполнения, но... не хватает согласующих подписей!

Слабая нормативно-техническая база, отсутствие четкого разграничения сфер влияния на пожарную безопасность между регулирующими органами также приводит к сбою отдельных мероприятий. Например, по применению защиты огнегасящих составов для металлоконструкций и кабельного хозяйства имеется техническое разрешение, согласованное с Главным управлением пожарной охраны Украины. Но до сих пор их не могут применить «официально» - отсутствует согласующая подпись Министерства экологической безопасности. А представить технические условия на материалы, указанные в техрешении, невозможно малыми силами научно-технического состава станции. Ведь вопросы эти комплексные, и касаются они не только ЧАЭС, а и всей энергетики Украины.

Проводится работа по обучению персонала станции правилам пожарной безопасности в части тренировок как оперативного, так и неоперативного персонала. За прошлый год не было ни одной неудовлетворительной оценки, поставленной при проведении противопожарных тренировок.

Каждый год выходят новые нормативные документы. С учетом выхода их и пересмотра старых, со стороны администрации станции были введены новые повышенные требования к приходящему персоналу.

Примечательный факт - с одной стороны негативный, а с другой - показательный. Увеличилось количество дисциплинарных взысканий со стороны руководства за нарушение правил пожарной безопасности. Однако при этом за 1994-1995 годы пожаров на Чернобыльской АЭС НЕ БЫЛО.

По мнению Бориса Ивановича Гончарука, на котором лежит львиная доля ответственности за противопожарное состояние станции, - «... если даже и будет увеличение дисциплинарных взысканий, а самих фактов возгорания не будет - успехов в этом деле мы уже добиваемся!».

Записал Алексей ЧЕРНОВ.