

Администрацией зоны отчуждения не так давно была издана справка о радиационной безопасности, охране труда и состоянии здоровья работающих в тридцатикилометровой зоне. Специально за комментариями по разделу "Радиационная безопасность" корреспондент "ВЧ" обратился к главному специалисту отдела экологии, радиационной безопасности и охраны здоровья АЗО Валерию ЕВЧЕНКО.



Славутич просыпается...

РАДИАЦИЮ УМОМ НЕ ПОНЯТЬ. БЕЗОПАСНОСТЬ – ПРЕЖДЕ ВСЕГО!

В ЗОНЕ КАК В ЗОНЕ

- Валерий Владимирович, чем отличается нынешнее положение о правилах радиационной безопасности в 30-ти километровой зоне от старой инструкции, существовавшей до 1995 года?

- Основные положения о радиационной безопасности в данной справке от старой инструкции отличаются тем, что разработаны на основе ныне действующих законов по ядерной безопасности, и законов по использованию ядерной энергетики. Также важно отметить, что в новых положениях теперь упоминаются все действующие в зоне организации и предприятия.

В пакете документов, разработанном нами в 1995 году, уже точно определяется статус персонала, работающего в зоне отчуждения. Согласно этому все работники предприятий зоны относятся к категории А, категории, которая непосредственно работает с источниками ионизирующего излучения. В старых документах этого не было. Учитывая такие изменения, устанавливаются основные дозовые пределы, разрабатываются меропри-

ятия по радиационной защите данного персонала. Ведь существуют совершенно разные дозовые пределы между категорией А и категорией, к примеру, Б.

- Были ли внесены какие-либо изменения в сами правила радиационной безопасности?

- Дело в том, что за последний год радиационная ситуация на территории зоны стабилизировалась. Это же можно сказать и по дозовым нагрузкам персонала. Если, допустим, взять внешнее облучение, самую дозу, то она в среднем, по данным государственного предприятия "РАДЕК", за 1995 год составляет 0,15 бэр, то есть в течение последних трех лет она колеблется от 0,12 до 0,15 бэр.

Нужно отметить, что в принципе основная масса персонала получает ничтожно малую дозу облучения. Это при том, что дозовый предел для категории А составляет 5 бэр. Но относительно ряда категорий трудящихся зоны существует особый подход. Это касается прежде всего персонала,

который работает в государственном предприятии "Чернобыльлес". Дело в том, что человек, работающий в лесу, находится в более обширной сфере облучения. И персонал получает облучение за счет загрязненной хвои, стволов деревьев. Нельзя также отбрасывать пылевой фактор и нахождение рабочих в непригодных для работы местах. С учетом этого были разработаны временные положения по заготовке, вывозу и контролю древесины при проведении лесохозяйственных мероприятий. Эти инструкции были введены в 1994 году и в окончательной редакции вышли в 1995.

- Валерий Владимирович, что бы вы могли сказать о зонировании?

- Что касается зонирования, во-первых, мы, как и в предыдущем случае, отнесли так называемую "десятку" к зоне, которая наиболее загрязнена радиоактивными веществами. Это первая зона (десятикилометровая), вторая зона у нас, согласно концепции по всей Чернобыльской зоне украинской

территории была отнесена к буферной зоне. Третья зона является селитебной зоной (зоной, на которой проживает персонал зоны отчуждения ЧАЭС, в частности, это территория города Чернобыль). Также есть четвертая зона, зона специального режима, и пятая зона - обособленные участки территории за пределами зоны отчуждения, я имею в виду Полесский район Киевской области и Народичский район Житомирской области.

- Как бы вы прокомментировали проблемы, которые создают самоселы, проживающие на территории зоны отчуждения?

- В принципе, в основных положениях по радиационной безопасности есть отдельный раздел по самоселам, но я могу сказать, что учитывая существующий закон о территории, подвергшейся радиоактивному загрязнению, это тот контингент, который в общем-то не должен был тут проживать. Но если обратить внимание на другие нюансы, так ска-

(Окончание на 2 стр.)

(Окончание.
Начало на 1 стр.)

РАДИАЦИЮ УМОМ НЕ ПОНЯТЬ. БЕЗОПАСНОСТЬ – ПРЕЖДЕ ВСЕГО!

зять, касающиеся конкретно радиационной безопасности, с учетом именно социальных, политических и морально-этических моментов, этой категории населения предоставлена возможность находиться на территории зоны отчуждения.

Я не скажу, что эта категория людей относится к категории А, но по отношению к ним постоянно проводится ряд мероприятий, таких, как радиологический контроль и медицинское обследование. Также ведется строгий радиологический контроль на предмет радиоактивного загрязнения продуктов питания. Дело в том, что самоселы выращивают на своих приусадебных участках массу сельскохозяйственной продукции, а к этому виду продукции у нас всегда был особый подход. В общем-то, по данным за последний год, превышения нормативных доз по продукции самоселов мы не наблюдаем. Единствен-



ное, что нас беспокоит, это те земледельческие работы, которые они проводят на, скажем, патриархальном уровне, выжигая землю так, что в летний период обычно создается очень большая угроза возникновения пожаров. Этот вопрос мы, к сожалению, не

можем отрегулировать. Что же касается медицинского обслуживания самоселов, то оно находится на достаточно высоком уровне. Относительно доз облучения, то нами вместе с учеными из Японии был проведен ряд научно-экспериментальных работ по

селах зоны отчуждения.

- Вы упомянули, что радиационная обстановка в зоне нормализовалась, а что можно сказать о станции? Были ли изменения нормативных доз облучения для персонала станции и ее подрядных организаций?

- Что касается станции, то все, что находится на промышленной площадке

ЧАЭС, входит в компетенцию ее администрации. Наша же распространяется за пределы промплощадки. Это касается и радиационного контроля на территории десятикилометровой зоны.

Относительно же "десятки" нужно отметить - значе-

ния, зафиксированные за последние годы по суммарному содержанию радионуклидов в атмосферном воздухе, не превышают контрольных уровней. Но следует обратить внимание, что значительное превышение на один-два порядка все же существует в ближней, пятикилометровой зоне.

Касательно ЧАЭС могу сказать, что ее выбросы находятся в допустимых пределах, в пределах квоты, которая рассчитана на объемы ядерной энергетики.

- Расскажите, пожалуйста, о выполнении норм и правил радиационной безопасности в целом?

- Нормы радиационной безопасности касаются каждого из нас, но увы, не все это понимают. Вот, к примеру, по данным проверок, проведенных сотрудниками органов правопорядка и госпредприятия "РАДЕК", проводились рейды на предмет

элементарного выполнения правил радиационной безопасности - нахождение в соответствующей одежде в зоне отчуждения, ношение индивидуального дозиметра и т.д. и т.п., можно сказать, что значительная часть предприятий попала в список нарушителей. Среди них лидером являются строительные организации УС ЧАЭС. Мало того, что представители этого предприятия нарушают правила РБ, находясь в зоне в личной одежде, они также приходят в столовую в спецодежде и эта спецодежда загрязнена с превышением контрольных уровней.

Мы считаем, что такое положение дел недопустимо. В связи с такой ситуацией региональной инспекцией по радиационной безопасности направлены предписания в адрес руководителей этих организаций с требованием принимать самые строгие меры по отношению к нарушителям.

Ярослав ШАПОЧКА.