ЧАЭС делится опытом

10 лет прошло с момента закрытия Чернобыльской АЭС. С тех пор станция первой в Украине идет по пути снятия с эксплуатации. При содействии МАГАТЭ и Всемирной ассоциации операторов АЭС специалисты ЧАЭС получили возможность изучить практический опыт снятия с эксплуатации ядерных объектов в Великобритании, Германии, Франции, Испании, Нидерландах, Литве, России, США.

Однако за это время ЧАЭС накопила собственный ценный опыт по переходу от эксплуатации к снятию с эксплуатации: выполнен значительный объем работ по пересмотру эксплуатационно-технической документации, разработке проектов законодательных и нормативных документов, выполнена реорганизация предприятия, системы подготовки персонала и управления человеческим ресурсом под задачи снятия с эксплуатации. Этот опыт был по достоинству оценен МАГАТЭ и именно поэтому Чернобыльской АЭС было предложено стать принимающей стороной семинара-практикума по переходу от фазы эксплуатации к снятию с эксплуатации, организованного в рамках регионального проекта МАГАТЭ RER3/009.

Принять участие в семинаре, который прошел с 15 по 17 ноября, изъявили желание представители Румынии, Литвы, Словении, Словакии, Болгарии. Программа трехдневного семинара включает презентацию опыта ЧАЭС в самых разных областях: от принятой стратегии СЭ, обращения с РАО и ОЯТ до особенностей финансирования и управления предприятием. Материалы семинара были разработаны специалистами службы стратегического планирования: отделами снятия с эксплуатации, стратегического планирования, интегрированного обращения с РАО, а также отделом международного сотрудничества и учебно-тренировочным центром ЧАЭС.

К чрезвычайным ситуациям готовы!

10 ноября в рамках комплексной тренировки руководящего состава государственного департамента — Администрации зоны отчуждения и зоны безусловного (обязательного) отселения, органов управления объектовых звеньев территориальной подсистемы ЕГС ГО, диспетчерских служб зоны отчуждения и зоны обязательного (безусловного) отселения по координации действий во время угрозы возникновения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (ЧС) природного и техногенного характера в условиях осенне-зимнего периода и возможного радиационного загрязнения, на ЧАЭС прошла комплексная объектовая тренировка.

Цель тренировки — практическая отработка действий органов управления ГСП ЧАЭС при радиационной аварии, проверка готовности организационных структур ГСП ЧАЭС и МЧС к действиям при возникновении ЧС. Во время тренировки прошла полномасштабная проверка действий системы аварийной готовности и реагирования. Ознакомление представителей зоны отчуждения и зоны обязательного (безусловного) отселения с работой органов управления ГСП ЧАЭС при радиационной аварии, с тем как организовано управление аварийными группами и бригадами на промплощадке ГСП ЧАЭС. Проводилась отработка практических действий штаба РАРП ГСП ЧАЭС по защите персонала в случае возникновения аварии на АЭС, направленных на недопущение переоблучения персонала станции, в частности его укрытие в помещениях до получения команды об эвакуации, дозконтроль и, наконец, эвакуация персонала ГСП ЧАЭС.

В учениях принимал участие персонал ГСП ЧАЭС, находящийся в помещениях зданий ИЛК и административного корпуса ОУ, а также персонал аварийных бригад транспортного цеха, аварийной бригады режима и физзащиты, аварийной бригады радиационной разведки, ОГПО-1 по охране ГСП ЧАЭС и Славутича, и персонал здравпункта ГСП ЧАЭС. Метод проведения тренировки предполагал выполнение персоналом реальных действий — с использованием средств защиты органов дыхания и эвакуацией с рабочих мест.

Комментируя состоявшееся мероприятие, начальник управления по ЧС и СР зоны отчуждения и зоны обязательного отселения Владимир Васильевич Волков отметил профессиональную работу участников тренировки, поблагодарил руководство и персонал ГСП ЧАЭС за четкие, образцовые действия при проведении практической части комплексной проверки:

— Всем известно, что на территории зоны отчуждения имеется несколько опасных объектов, в том числе государственного значения. Один из них — ГСП ЧАЭС. Кроме этого, у нас на территории имеются еще ряд предприятий, которые либо используют в своей деятельности, либо перерабатывают различные радиоактивные отходы. Есть на территории зоны отчуждения и сильно действующие ядовитые вещества, а также ряд рисков, характерных для обычной территории. Не в последнюю очередь, это сложные условия приближающегося осенне-зимнего периода. Поэтому начальником государственного департамента Администрации зоны отчуждения (АЗО) был утвержден план, в соответствии с которым и проводилась комплексная командно-штабная тренировка органов управления государственного департамента. В ней, в первую очередь, задействованы предприятия и организации, которые сегодня работают или расположены в зоне отчуждения, — всего их на сегодняшний день, с учетом подрядных организаций, более ста. То, как должны быть организованы действия руководящего состава, направленные на недопущение значительных материальных и человеческих потерь в различных ситуациях, было продемонстрировано руководителям предприятий в ходе тренировки на Чернобыльской АЭС.

Комплексная тренировка проводилась в три этапа. Первый и второй этапы — это практические действия. На первом этапе отрабатывались действия руководителей после получения сигнала о начале тренировки и о сборе руководящего состава. Второй этап тренировки включал в себя отработку задач по эвакуации органов управления и подразделений некоторых формирований, а так же частично персонала предприятий. В частности, отрабатывались действия руководства ЧАЭС при ситуации, связанной с возможным радиоактивным загрязнением. Участникам тренировки была предоставлена возможность на практике увидеть организацию работы штаба ЧАЭС во главе с генеральным директором, проведение радиационной разведки и частичной эвакуации персонала с наиболее опасных участков, которые были определены штабом.

ЧАЭС по роду своей деятельности является объектом особой важности. И руководство станции, и персонал прекрасно понимают, что на сегодняшний день существуют определенные риски, связанные с работами на площадке, со строительством нового безопасного конфайнмента, увеличением количества персонала подрядных организаций на промплощадке. Поэтому вопросы, связанные с защитой персонала, всегда актуальны, они постоянно находятся в центре внимания руководства станции, не зря ведь проведение тренировки возглавил генеральный директор лично! Собственно, для этого мы и пригласили руководителей всех предприятий АЗО на ЧАЭС, чтобы показать, как нужно проводить тренировки: лучше можно, а хуже — нельзя.

В ходе тренировки, проходившей непосредственно на территории ЧАЭС, руководители предприятий смогли осмотреть одно из защитных сооружений станции — довольно-таки сложное инженерное сооружение, которое поддерживается в хорошем состоянии и постоянно готово к приему персонала.

На третьем этапе тренировки отрабатывался комплекс различных вводных, связанных со сложными условиями осенне-зимнего периода, а также с возможностью радиоактивного загрязнения, погодными явлениями природного характера, медицинскими показаниями. Мы знаем, что в осенне-зимний период возможны массовые инфекционные заболевания, случались на нашей территории и укусы диких животных, и связанная с этим угроза заболевания бешенством — все это требует правильного и своевременного реагирования. То есть необходима детальная проработка целого набора вводных с данными, характерными для нашей территории, — с тем, чтобы в реальной ситуации руководители и персонал умели правильно и грамотно действовать.

С учетом того, что и директора предприятий АЗО, и средний руководящий персонал в течение года обновляются на 20—25 процентов, то для них это очень актуально. Мы можем сказать, что все цели и задачи тренировки, поставленные начальником госдепартамента АЗО перед нашими руководителями, достигнуты, и поблагодарить руководство станции, всех задействованных в учениях за качественно выполненую работу на первом—втором этапах тренировки, и пожелаем друг другу, чтобы подобные ситуации разыгрывались только в теории.

На Чернобыльской АЭС начала работу экспертная миссия МАГАТЭ

9 ноября в Славутиче начала работу экспертная миссия МАГАТЭ по рассмотрению Программы радиационной защиты для этапа окончательного закрытия и консервации (ОЗиК) Чернобыльской АЭС.

Программа входит в состав пакета документов, который будет предоставляться на рассмотрение Госатомрегулирования для получения общего разрешения на реализацию этапа ОЗиК.

Программа радиационной защиты для этапа ОзиК была разработана в 2004 году. С тех пор был принят ряд важных документов, в первую очередь Закон Украины "Об общегосударственной программе снятия с эксплуатации ЧАЭС", а также Программа прекращения эксплуатации блоков 1, 2, 3 ЧАЭС; произошли важные изменения, связанные со строительством новых объектов, обращением с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом. Все это требует актуализации данного документа.

Для этой работы МАГАТЭ привлекло опытных экспертов из Великобритании и США, которые рассматривали документ в течение месяца, а сейчас, вместе со специалистами цеха радиационной безопасности и отдела снятия с эксплуатации ЧАЭС, будут отрабатывать все комментарии и замечания.

Майя РУДЕНКО