

РАБОТА ВО ИМЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Планетарная техногенная катастрофа, происшедшая 20 лет назад в Чернобыле, дает миру одно безусловное предупреждение: для предотвращения подобных явлений необходимо объединять все прогрессивные средства научно-технического, экономического и гуманитарного влияния. Одним из важных звеньев в длительном процессе преодоления последствий ядерного бедствия стал Чернобыльский центр в Славутиче, которому в этом году исполняется 10 лет

ТЕРНИСТЫЙ ПУТЬ К СОВРЕМЕННОМУ БИЗНЕСУ

Биография Чернобыльского центра отмечена многими интересными вехами. Становление научно-исследовательской организации шло при технической и финансовой поддержке Соединенных Штатов Америки в лице Министерства энергетики (DOE) и Тихоокеанской Северо-Западной национальной лаборатории (PNNL). Позднее к международному сотрудничеству присоединились правительства Великобритании, Германии, Франции и Японии. Благодаря этой поддержке в Славутиче была создана современная материально-техническая база, которая позволяет реализовывать международные проекты не только по чернобыльской

проблематике.

Но международная помощь, как водится, длится недолго, а на государственную поддержку рассчитывать не приходилось. Перспектива прогрессивного развития побуждала специалистов Центра обратиться к базовым знаниям о бизнес-процессах. Евгений Гарин, директор-координатор Чернобыльского центра, говорит об этом так: «Применив бизнес-подходы к научной деятельности, добившись привлекательности наших услуг на отечественном и международном уровнях, мы постепенно достигли полной финансовой самостоятельности. Отказавшись от роли просителей и ожидающих, наш коллектив с полным правом обращается теперь к мировому сообществу с деловым предложением: «Дайте нам работу — и мы выполним ее качественно!»

НАМ ЕСТЬ ЧТО ПРЕДЛОЖИТЬ И УКРАИНЕ, И МИРУ

Многoletний опыт дает возможность Центру предоставлять экспертные, инженеринговые и научно-технические услуги энергетическому сектору Украины в сферах ядерной и радиационной безопасности, снятия с эксплуатации ядерных установок, аварийного реагирования и радиозоологии.

Одним из главных факторов планомерного повышения конкурентоспособности Центра стало внедрение системы управления качеством и ее сертификация в соответствии с требованиями стандарта ISO.

Чернобыльский центр выступил координатором работ по созданию единой информационной системы о последствиях аварии на ЧАЭС в рамках франко-германской инициати-

вы по Чернобылю. Собранная информация может существенно помочь всем странам, которые используют атомную энергию, применять чернобыльский опыт прежде всего для предупреждения подобных катастроф в будущем. Чернобыльский центр принимает участие в реализации международного Плана осуществления мероприятий на объекте «Укритие» (SIP). В партнерстве с российскими коллегами (компанией IBS) ЧЦ работает над созданием интегрированной базы данных объекта «Укритие», которая даст возможность планировать всю дальнейшую работу на «Укритии» с максимальной эффективностью и минимальным облучением персонала. Специалисты Междуна-

родной радиозоологической лаборатории (МРЛ) Чернобыльского центра вместе с американскими и британскими коллегами проводят исследования влияния радиации на мир постчернобыльской флоры и фауны, способность диких животных приспосабливаться к условиям повышенного радиационного фона. Например, в последнее время специалисты исследуют серьезную проблему вынесения радионуклидов за границы зоны отчуждения через птиц.

Циничные и масштабные террористические акты, которые потрясли мир за последние годы, подтвердили необходимость привлечения всех возможных средств и специализированных учреждений для предотвращения этой беды. ЧЦ не остался в стороне от глобальной проблемы. Поэтому в «портфеле заказов» появилось такое направление, как физическая защита ядерных объектов и ядерных материалов. В 2004 году ЧЦ стал участником программы снижения радиологической опасности (СРО) в рамках соглашения с Соединенными Штатами о помощи Украине по уничтожению ядерного оружия стратегического назначения и массового поражения. Целью проекта «быстрой» модернизации систем безопасности ядерных установок и других источников ионизирующего излучения являлось эффективное предупреждение любых возможных проявлений терроризма. Сейчас Центр осуществляет масштабный проект по модернизации систем физической защиты в 50 онкологических клиниках, институтах и медицинских центрах Украины, где эксплуатируются (хранятся) источники ионизирующего излучения для обнаружения раковых заболеваний на ранних стадиях. В таких масштабных объемах специальное оборудование в медицинских учреждениях Украины устанавливается впервые. Чернобыльский центр имеет необходимые лицензии Государственного комитета ядерного регулирования на проектирование, монтаж и техническое обслуживание систем физической защиты ядерных материалов, радиоактивных отходов, других источников ионизирующего излучения.

ЧЕРНОБЫЛЬСКИЙ ЦЕНТР И СЛАВУТИЧ

Одной из основных особенностей деятельности Чернобыльского центра является направленность на социально-



Евгений Гарин,
директор-координатор Чернобыльского центра

экономическое развитие Славутича. За время своей работы Центр создал в Славутиче около 100 компенсирующих рабочих мест. Политика руководства Центра направлена на привлечение квалифицированных специалистов, создание комфортных условий для их трудовой деятельности, повышение их профессионального уровня.

ЧЦ принимает участие в социальных проектах Программы помощи Министерства торговли и промышленности Великобритании, которая направлена на преодоление негативных социальных последствий досрочного закрытия ЧАЭС, и координирует работы по созданию волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) в Славутиче.

Для школьников и студентов города специалисты Центра проводят ознакомительные экскурсии, на которых рассказывают о научно-исследовательских проектах Центра в сферах радиозоологии, защиты окружающей среды. На базе МРЛ Чернобыльского центра для славутичских лицеев проводились факультативные занятия по основам ядерной физики, радиобиологии и радиозоологии.

К 20-летию Чернобыльской катастрофы информационно-аналитическим отделом Чернобыльского центра был выпущен альбом «Украина и мир: испытание Чернобылем», в котором представлена обобщенная информация об аварии на ЧАЭС и опыте ее преодоления, о сотрудничестве мирового сообщества по изучению, преодолению и смягчению последствий аварии, об основных задачах,

над которыми должны работать Украина и международное сообщество для укрепления ядерной безопасности. Участвуя в Чернобыльской программе возрождения и развития по инициативе Программы развития ООН, ЧЦ выпустил серию материалов (брошюры, плакаты, памятки, настольные книги для медицинских и педагогических работников), в которых представлена информация о последствиях Чернобыльской катастрофы и рекомендации для жителей, проживающих на загрязненных территориях. Брошюры переданы в библиотеки учреждений образования Славутича.

С 1999 года ЧЦ выпускает журнал «Insight», который содержит популярную информацию о выполнении работ на площадке ЧАЭС и в зоне отчуждения, об экологическом состоянии загрязненных территорий и преодолении Славутичем последствий закрытия ЧАЭС. «Insight» рассылается в более чем 50 стран мира.

Сегодня интерес ЧЦ выходит далеко за пределы Украины. Сотрудники Центра участвуют во многих престижных общественных и ядерных форумах. Международный Чернобыльский центр всегда открыт для сотрудничества со всеми странами для решения общих проблем, связанных с безопасным использованием объектов ядерной энергетики.

Информационно-аналитический отдел Чернобыльского центра



Чернобыльский центр в Славутиче



Во время работы над одним из проектов по ядерной безопасности