

# 40 ГУП «МосНПО «Радон»: практика внешних связей

**ГУП «МосНПО «Радон» – единый научно-технологический комплекс, соответствующий международным стандартам. Предприятие обладает уникальными технологиями удаления и хранения РАО, создавая, таким образом, надежный радиационный щит Московского региона.**

Предприятие осуществляет дезактивацию участков радиоактивного загрязнения, реабилитацию загрязненных городских территорий, зданий и сооружений, удаление радиоактивных материалов, а также выполняет весь спектр работ по обращению с радиоактивными отходами низкой и средней активности, отработавшими высокоактивными источниками ионизирующей излучений.

Для переработки РАО на предприятии разработаны и введены в эксплуатацию следующие технологии: очистка жидких радиоактивных отходов, цементирования радиоактивных отходов, сжигания горючих твердых и жидких радиоактивных отходов, остекловывание жидких радиоактивных отходов,

плазмохимическая переработка твердых радиоактивных отходов, плавление зольного остатка, переработка илов, загрязненных радиоактивными и токсичными веществами, кондиционирование отработавших источников ионизирующего излучения, долговременное хранение кондиционированных радиоактивных отходов. Применяющиеся технологии отвечают сертификатам системы международного качества в экологической сфере.

Внешние связи ГУП «МосНПО «Радон» осуществляются в рамках ежегодной Программы, утверждаемой правительством Москвы. Контакты с МАГАТЭ осуществляются через ГК «Росатом», уполномоченную Правительством РФ осуществлять взаимодействие с Агентством в

области атомной энергии.

Ведущие специалисты предприятия принимают участие в международных конференциях, встречах, посвященных рассмотрению радиационно-экологической безопасности и обращению с радиоактивными отходами. В 2009 году несколько десятков специалистов предприятия приняли участие в 33 зарубежных международных мероприятиях, посвященных проблемам радиационно-экологической безопасности и обращению с радиоактивными отходами. Специалисты предприятия участвовали в 13 мероприятиях по линии МАГАТЭ в качестве экспертов.

В 2009 году были организованы и проведены следующие мероприятия:

- семинар МАГАТЭ по технологии

обращения с радиоактивными отходами перед долговременным хранением;

- региональный семинар-практикум по критериям образования, обработки и долговременного хранения эксплуатационных отходов низкого и промежуточного уровня, образующихся на АЭС с реакторами ВВЭР, в котором приняли участие специалисты стран СНГ, Центральной и Восточной Европы;
- на базе предприятия прошли стажировки специалисты из Армении, Молдовы, Ирана, Вьетнама, Румынии;
- с визитом ГУП «МосНПО «Радон» посетил учёный секретарь Международной Сети по снятию с эксплуатации (IDN) Пол Диннер для подготовки плана семинара МАГАТЭ по этой тематике;
- с предприятием ознакомился Директор департамента Ядерного Топливного Цикла и технологии обращения с РАО МАГАТЭ Ханс Форсстром. В ходе визита были обсуждены перспективы двустороннего сотрудничества в области обращения с радиоактивными отходами;
- ГУП «МосНПО «Радон» посетила миссия МАГАТЭ по оценке деятельности российских органов регулирования ядерной и радиационной безопасности при использовании атомной энергии. В общей сложности в минувшем году предприятие посетило более ста иностранных специалистов. В 2009 году были проведены следующие мероприятия международного технического сотрудничества:
- организован приём группы специалистов Государственного предприятия «Игналинская атомная станция» (Литва) для участия в учебно-тренировочных курсах по обращению с РАО;
- осуществлено посещение предприятия группой специалистов Центра ядерной и радиационной безопасности Финляндии;
- ГУП «МосНПО «Радон» посетила делегация Атомного

промышленного форума Японии.

Специалисты предприятия приняли участие в следующих международных выставках:

- Международный салон «Комплексная безопасность 2009». По итогам выставки был вручён Диплом III степени за экспозицию технологий переработки РАО и Автоматизированной системы контроля радиационной обстановки (АСКРО) Московского региона в номинации «Лучшие комплексные решения в области ядерной и радиационной безопасности»;
- специалисты ГУП «МосНПО «Радон» участвовали во 2-й Международной специализированной выставке Атомэкспо-Беларусь и научно-практической конференции «Перспективы развития атомной энергетики в Республике Беларусь»;
- наряду с ведущими предприятиями отрасли ГУП «МосНПО «Радон» представило технологии переработки РАО на Международной выставке и конференции «Kazatomexpo 2010».

В рамках проекта МАГАТЭ была проведена двухнедельная стажировка в области радиационно-экологической безопасности и обращению с РАО литовских специалистов.

По данным независимых экспертов, ГУП «МосНПО «Радон» является одним из ведущих мировых центров по обращению с радиоактивными отходами. Международный авторитет обусловил широкие деловые связи объединения. Партнеры предприятия – ведущие компании Бельгии, Болгарии, Германии, Казахстана, США, Франции, Японии и других стран.

В год пятидесятилетнего юбилея коллектив предприятия, обеспечивающего радиационную безопасность населения Москвы и других регионов РФ, поставил перед собой задачу – добиться экономической и социальной стабильности, превратить «Радон» в современный комплекс европейского типа. ■



Американская делегация по проблемам физической защиты хранилищ РАО, руководитель Дуглас Далл



Литовские специалисты на стажировке



ГУП МосНПО «Радон»  
119121, Россия, Москва,  
7-й Ростовский пер, 2/14  
Тел.: +7(499) 248-19-11,  
факс: +7(499) 248-19-41  
E-mail: sia-radon@radon.ru  
www.radon.ru