

ГУП МосНПО «Радон»: радиационный щит столицы



Сергей Александрович Дмитриев

Выпускник Уральского политехнического института по специальности «инженер-физик», в 1969 году начал работать в «Радоне». В 1987 году был назначен заместителем генерального директора ГУП МосНПО «Радон» (Государственное унитарное предприятие города Москвы – объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды), а в марте 2004 года стал генеральным директором.

Сергей Александрович Дмитриев – доктор технических наук, профессор, дважды лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники (1997 и 2002 года), заслуженный деятель науки Российской Федерации, автор более 200 научных трудов и 70 изобретений. За участие в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС награжден медалью «За спасение погибавших».

За выдающиеся заслуги по возрождению духовности, улучшение социальной сферы, благополучия людей и развитие прекрасных традиций меценатства, награжден орденом «Слава нации».

Радиационная безопасность – один из интегральных критериев качества жизни и определяющих факторов успешного развития государства и общества. Вопросы радиационной безопасности населения крупных мегаполисов не потеряли актуальности, их важность даже возросла, учитывая значимость новой угрозы – радиологического терроризма, когда радиоактивные вещества могут быть внесены в среду обитания человека злонамеренно. Почти 50 лет Московский «Радон» является ответственным за обеспечение радиационной безопасности населения Москвы и Подмосковья.

ГУП МосНПО «Радон» является первым российским специализированным предприятием по обращению с радиоактивными отходами (РАО) и удерживает лидирующие позиции в этой сфере.

Предприятие входит в структуру Правительства Москвы и представляет собой многофункциональный научно-производственный комплекс, который обеспечивает инженерно-техническое и научное решение вопросов радиационной безопасности населения Москвы, Подмосковья и Центрального региона РФ.

«Радон» выполняет весь спектр работ по обращению с радиоактивными отходами низкой и средней активности (сбор, транспортирование, переработка, безопасное хранение, радиационный контроль хранилищ и санитарно-защитной зоны), а также проводит радиационный мониторинг промышленных объектов и дезактивацию загрязненных территорий.

При обращении с РАО на предприятии руководствуются принципом мультибарьерной защиты, который гарантирует безопасное хранение отходов в течение всего времени их радиологической опасности. Мультибарьерная система предотвращает воздействие как природных факторов на РАО, так и выход радионуклидов в окружающую среду. Дополнительным барьером служит геологическая структура промышленной площадки предприятия, оптимальная с точки зрения водонепроницаемости и сейсмостойчивости. Результаты многолетних исследований свидетельствуют, что производственная деятельность предприятия не наносит ущерба окружающей среде и не представляет опасности для населения.

«Радон» владеет «Международным сертификатом качества» в области управления качеством при обращении с радиоактивными отходами, мониторинге окружающей среды, дезактива-

ции территорий, подтверждающим соответствие деятельности предприятия требованиям международного стандарта.

Научно-производственное объединение имеет высокую репутацию на мировом рынке обращения с РАО. Сотрудников предприятия активно привлекают в качестве экспертов МАГАТЭ (Международное агентство по атомной энергии) для решения различных технических проблем и экспертиз международных проектов.

Большой научный потенциал предприятия (более 20 докторов и 100 кандидатов наук) и имеющиеся производственные мощности позволяют разрабатывать технологические процессы и создавать техническое оборудование, зачастую не имеющее аналогов ни в России, ни за рубежом. Так, предприятие является победителем конкурса по созданию модульных мобильных установок по очистке жидких радиоактивных отходов для пунктов захоронения РАО. Четыре такие установки поставлены в Сербию, Сирию, Иран и Бангладеш. В Израиле введена в действие уникальная плазменная установка для переработки твердых бытовых отходов, созданная специалистами «Радона» совместно с Курчатовским институтом. Деловые партнеры «Радона» – крупные фирмы США, Германии, Франции, Японии, Бельгии, Австралии. Тесное сотрудничество с зарубежными коллегами предоставляет возможность приобретения ценного опыта в решении общемировой проблемы – обеспечения радиационной безопасности населения.

Предприятие по роду своей деятельности относится к организациям повышенного риска, поэтому для его успешной деятельности постоянно совершенствуются технологические процессы, модернизируется оборудование и сооружения, соблюдаются нормы и правила охраны труда, эффективно проводится социальная политика. Многие специалисты объединения удостоены званий – Заслуженный ученый Российской Федерации, Заслуженный технолог Российской Федерации, Заслуженный эколог Российской Федерации, Заслуженный химик Российской Федерации, Профессиональный инженер России, а также ряда правительственных наград.

На Ярмарке инновационных проектов «АтомЭко-2007» «Радон» представил 14 технологий кондиционирования и хранения радиоактивных отходов, пять из которых прошли конкурсный отбор. Руководитель Росатома С.В. Кириенко, посетивший выставку, дал высокую оценку выставочной экспозиции «Радона». По итогам конкурсной комиссии Ярмарки Диплом Победителя был вручен генеральному директору МосНПО «Радон» С.А. Дмитриеву за проект «Установка плазменной переработки радиоактивных отходов».

В 2007 году «Радон» стал лауреатом 7-ого Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности».

По итогам конкурса 2007 года «СНГ: директор года», организованного редакцией газеты «Трибуна» при поддержке правительств стран Содружества, имя генерального директора С.А. Дмитриева, как руководителя, обладающего

высоким профессионализмом, опытом, знаниями, было занесено в книгу «100 лидеров промышленности и науки Содружества».

Под руководством С.А. Дмитриева за последние годы вырос мировой престиж предприятия. По данным независимых экспертов ГУП МосНПО «Радон» – одно из пяти европейских наиболее мощных национальных мировых центров по обращению с радиоактивными отходами.

Сегодня деятельность ГУП МосНПО «Радон» – это единый современный комплекс работ, включающий мониторинг территорий, дезактивацию выявленных участков радиоактивного загрязнения, сбор и транспортирование РАО, их переработку, кондиционирование и размещение на длительное хранение, радиационный контроль хранилищ и санитарно-защитной зоны. Все это решается в рамках единого инновационного научно-технического радиозоологического комплекса – МосНПО «Радон».

ГУП МосНПО «Радон»

119121, Россия, Москва,

7-й Ростовский пер, 2/14

Телефон: +7 (495) 248-19-11

факс: +7 (495) 248-19-41

E-mail: sia-radon@radon.ru

141335, Россия, Сергиев Посад,

Московская область

Телефон/факс: +7 (495) 728-77-95,

+7 (49654) 9-52-01

nprk@radon.ru / www.radon.ru



НА ЯРМАРКЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ. С.А. ДМИТРИЕВ И ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ» С.В. КИРИЕНКО



РУКОВОДСТВО ГОРОДА УДЕЛЯЕТ ПОСТОЯННОЕ ВНИМАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «РАДОНА». С.А. ДМИТРИЕВ И ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ МЭРА В ПРАВИТЕЛЬСТВЕ МОСКВЫ П.П. БИРЮКОВ

