

ГУП МосНПО «Радон»: обеспечиваем радиационную безопасность!



■ Текст: Елена Полякова

■ Фото: Александр Бомза, Александр Салюков, ГУП МосНПО «Радон»



Сергей Александрович ДМИТРИЕВ – доктор технических наук, профессор, дважды лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники (в 1997 и 2002 годах), 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 – составляющая экологической безопасности, один из критериев качества жизни и фактор, определяющий возможность успешного развития государства и общества. Согласно «Основам государственной политики в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности Российской Федерации на период до 2010 года и дальнейшую перспективу», утвержденным Президентом РФ 8 декабря 2003 года, это одно из важнейших направлений государственной политики.

Предприятие «Радон» проводит радиоэкологический мониторинг и дезактивацию участков радиоактивного загрязнения на территории Москвы, радиационное

Государственное унитарное предприятие города Москвы – объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды (ГУП МосНПО «Радон») – многофункциональный научно-производственный комплекс, который обеспечивает радиационную безопасность населения Московского и Центрального регионов Российской Федерации. Главная задача предприятия – обеспечение радиационной безопасности столицы.

обследование строительных площадок и строительных материалов, мест проведения массовых мероприятий, комплексное инженерно-радиационное обследование объектов и территорий, бывших свалок, связанных с прошлой деятельностью опасных производств.

Также в числе задач предприятия осуществление реабилитации загрязненных городских территорий, зданий и сооружений, удаление радиоактивных материалов, а также выполнение всего спектра работ по обращению с радиоактивными отходами (РАО) низкой и средней активности (централизованный сбор, транспортирование, переработка, хранение, дол-

наблюдения (для отбора проб воды, снега, почвы, листвы, травы и т.п.), а также 52 стационарных поста радиационного контроля автоматизированной системы контроля радиационной обстановки. Также предприятие осуществляет регулярный радиационный контроль детских дошкольных и школьных учреждений, жилых и общественных зданий Москвы.

Специалисты предприятия постоянно ведут авто- и пешеходную гамма-спектрометрическую съемку территории города, в том числе контроль водных артерий столицы. Данные мониторинга обобщаются, и составляется радиационно-гигиенический паспорт столицы.



Мобильный комплекс радиационного контроля водных артерий

говременное хранение и окончательная изоляция РАО).

Система контроля радиационной обстановки, созданная на предприятии, позволяет проверять ситуацию в целом по Москве и в отдельных округах, лесопарковых зонах и местах отдыха. В столице размещено около 100 пунктов регулярного

Деятельность ГУП МосНПО «Радон» находится под постоянным контролем российских надзорных органов. Результаты многолетних исследований свидетельствуют, что производственная деятельность предприятия не наносит ущерба окружающей среде и не представляет опасности для населения.