

НАША ИСТОРИЯ

Акционерное общество «Научно-производственный центр «АСПЕКТ» им. Ю.К. Недачина» было основано в 1991 году в наукограде Дубна, Московская область, с целью создания профессиональной радиометрической и спектрометрической аппаратуры для задач развивающегося рынка ядерных технологий.

Сегодня АО «НПЦ «АСПЕКТ» занимает ведущее положение в сфере разработки, производства и технической поддержки оборудования для:

- проведения радиационного контроля на таможенных и пограничных пунктах пропуска, объектах атомной промышленности,
- защиты от радиологического терроризма на транспорте и в местах массового пребывания людей,
- экологического мониторинга окружающей среды,
- исследований в ядерной физике.

• 230+ специалистов в научных, конструкторских и производственных подразделениях	• 500 м ² научных лабораторий
• 7 специалистов имеют научные степени	• 900 м ² офисных помещений
	• 4400 м ² производственных площадей



КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ

Высокая надежность и качество нашей продукции обеспечиваются:

- сочетанием методической и программно-аппаратной проработки создаваемых изделий,
- оперативной модернизацией серийных изделий с учетом опыта их эксплуатации,
- использованием уникальной технологии производства гамма и нейтронных детекторов,
- действующими на предприятии системами менеджмента качества ISO 9001:2015 и ГОСТ РВ 0015-002-2012.

Предприятие имеет как собственную испытательную базу, так и метрологическую службу, которая аккредитована в Федеральной службе по аккредитации на право выполнения работ по поверке средств измерений ионизирующих излучений и обеспечена аттестованным персоналом, помещениями, оборудованием и эталонами, а также имеет все необходимые лицензии.

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ

В настоящее время предприятие выпускает более 100 видов серийных изделий:

- дозиметрическая и радиометрическая аппаратура,
- технологические, лабораторные и портативные спектрометры,
- модули ядерной электроники,
- радиационные мониторы,
- устройства для контроля радиоактивного загрязнения персонала и объектов,
- паспортизаторы радиоактивных отходов,
- стационарные и передвижные программно-технические комплексы.

Помимо выпуска серийной продукции, АО «НПЦ «АСПЕКТ» занимается разработкой и производством аппаратуры по техническим заданиям и требованиям заказчика.

Опыт, полученный при реализации проектов «под ключ» в России и за рубежом с учетом местных требований и законодательства, позволяет специалистам компании находить оптимальные проектные решения даже для самых сложных объектов.



АО «НПЦ «АСПЕКТ» В ЦИФРАХ

• 30+ лет в области разработки, производства и технической поддержки оборудования радиационного контроля	• 2000+ комплексов автоматизированного радиационного контроля введено в эксплуатацию в России и за рубежом
• 8200+ радиационных мониторов серии «Янтарь» изготовлено и эксплуатируется	• 8600+ радиационных мониторов серии «РМ» изготовлено и эксплуатируется
• 2300+ портативных радиометров-спектрометров МКС-А03 изготовлено и введено в эксплуатацию	• 2200+ единиц оборудования поставлено на предприятия атомной промышленности
• 19 региональных представителей	• 50+ стран используют наши изделия

ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК ОБОРУДОВАНИЯ

Наше оборудование успешно функционирует в различных климатических условиях, от Карибского бассейна до Камчатки и от Заполярья до Южной Африки.

Автоматизированными комплексами обнаружения ядерных и радиоактивных материалов оснащены все государственные границы Российской Федерации и большинства стран СНГ. Наше оборудование эксплуатируется на многих действующих атомных станциях и поставляется на строящиеся АЭС в России и за рубежом. По линии Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) и международных программ технической помощи продукция АО «НПЦ «АСПЕКТ» поставлена в более чем 40 стран Европы, Азии, Ближнего Востока и Африки.

Большинство метрополитенов, вокзалов, аэропортов и крупнейших стадионов России оснащено оборудованием нашего производства в рамках антитеррористических мероприятий.

Среди наших заказчиков – крупные государственные российские и международные организации в сфере контроля нераспространения ядерных материалов и радиационного контроля, предприятия атомной промышленности, научные организации и объекты транспортной инфраструктуры.



СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

• АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА Оборудование для контроля радиационной обстановки и радиоактивного загрязнения персонала на объектах атомной энергетики и паспортизации РАО
• ТАМОЖЕННЫЕ И ПОГРАНИЧНЫЕ ПУНКТЫ ПРОПУСКА Оборудование для контроля за нераспространением делящихся и радиоактивных материалов (ДРМ), контроль легальных поставок ДРМ
• АНТИТЕРРОР Оборудование для защиты объектов и территорий от актов незаконного вмешательства террористической направленности с применением радиоактивных материалов
• ОБЪЕКТЫ РОСПОТРЕБНАДЗОРА, РОСГИДРОМЕТА, ПОЛИГОНЫ ТБО Оборудование для радиационного контроля продуктов, стройматериалов, проб окружающей среды, промышленных и бытовых отходов

ПРОФЕССИОНАЛИЗМ И КОМПЕТЕНТНОСТЬ

Полный цикл разработки изделий выполняется силами профильных подразделений компании. Наши сотрудники принимают активное участие в отечественных и зарубежных конференциях по вопросам нераспространения ядерных материалов, радиационного контроля объектов, антитеррористической защиты.

Основные технические решения защищены патентами, выданными Федеральным институтом промышленной собственности и Евразийской патентной организацией.

Научный потенциал компании дополняют собственные высокотехнологичные производственные подразделения, оснащенные современным высокоточным оборудованием и укомплектованные опытными специалистами. Это позволяет изготавливать самую сложную продукцию и обеспечивать ее качество.

• ИССЛЕДОВАНИЯ Прикладные исследования, разработка	• ОБУЧЕНИЕ Разные направления и уровни
• РАЗРАБОТКА Все этапы разработки	• ПОДДЕРЖКА Удаленное сопровождение
• ПРОИЗВОДСТВО Собственное производство	• ПАРТНЕРСТВО Развитая сеть представителей



СОПРОВОЖДЕНИЕ И ПОДДЕРЖКА

На всех этапах работы – от предпроектного обследования до ввода оборудования в эксплуатацию – мы готовы к конструктивному диалогу и поиску компромисса для достижения наилучших результатов и решения поставленных задач.

Специалисты профильных подразделений оказывают удаленную информационную поддержку по вопросам подбора и эксплуатации оборудования.

Для оперативного реагирования на запросы пользователей, осуществления поставок, технического обслуживания и ремонта оборудования была создана эффективно работающая сеть региональных представителей в каждом федеральном округе России, а также за рубежом: в Австрии, Катаре, Вьетнаме, Армении, Казахстане, Узбекистане, Белоруссии.



КОНТАКТЫ

Акционерное общество
«Научно-производственный центр
«АСПЕКТ» им. Ю.К.Недачина»

Телефон: +7 496 216-52-72
Факс: +7 496 216-51-08

141985 Россия, МО,
г. Дубна, ул. Сахарова А.Д., 8

www.aspect.dubna.ru
aspect@dubna.ru



ОБОРУДОВАНИЕ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ
О КОМПАНИИ

