

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
- 7 специалистов имеют научные степени

- 500 м² научных лабораторий
- 900 м² офисных помещений
- 4400 м² 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
- 8000+ радиационных мониторов серии «Янтарь» изготовлено и эксплуатируется
- 2200+ портативных радиометров-спектрометров МКС-А03 изготовлено и введено в эксплуатацию
- 19 региональных представителей

- 1500+ комплексов автоматизированного радиационного контроля введено в эксплуатацию в России и за рубежом
- 8000+ радиационных мониторов серии «РМ» изготовлено и эксплуатируется
- 2000+ единиц оборудования поставлено на предприятия атомной промышленности
- 50+ стран используют наши изделия

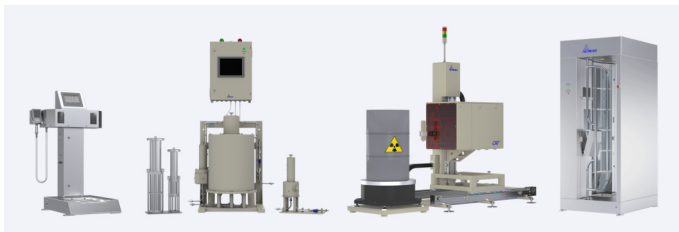
ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК ОБОРУДОВАНИЯ

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
- **РАЗРАБОТКА**
Все этапы разработки
- **ПРОИЗВОДСТВО**
Собственное производство

- **ОБУЧЕНИЕ**
Разные направления и уровни
- **ПОДДЕРЖКА**
Удаленное сопровождение
- **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.