



# 35 ЛЕТ НА СТРАЖЕ МОРСКИХ РУБЕЖЕЙ РОССИИ

**14** апреля  
2006 года  
исполнилось 30 лет  
со дня образования  
Федерального  
государственного  
унитарного  
предприятия  
**«Научно-  
исследовательский  
институт «Атолл»**

*(г. Дубна  
Московской области)*

Основой технических разработок НИИ «Атолл» стали исследования в области фундаментальной и прикладной гидроакустики, которые позволили приступить к созданию гидроакустических средств стационарного и корабельного базирования для Военно-морского флота.

Одним из разработчиков таких средств первых поколений был ЦНИИ «Морфизприбор» (г. Ленинград) в кооперации с другими исполнителями.

К середине 1970-х годов в области прикладной гидроакустики был обеспечен научно-технический задел, достаточный для создания стационарных гидроакустических комплексов (СГАК) четвертого поколения. Отличительные особенности комплекса — использование цифровых систем передачи информации по кабельным линиям связи большой протяженности, цифровая

обработка сигнала и новая элементная база.

В связи с выполнением других программ военного судостроения ленинградский ЦНИИ был сильно перегружен. Поэтому для решения задач создания СГАК четвертого поколения приказом Министра судостроительной промышленности СССР от 14 апреля 1976 года был образован НИИ «Атолл».

Свою работу предприятие начало на базе производственных мощностей, НИОКР СКБ «Акустика» и с привлечением его специалистов. Множились задачи, росли объемы работ, в связи с чем Минсудпромом СССР было принято решение о строительстве дополнительных производственных и лабораторных площадей. Институт был преобразован в Научно-производственное объединение, к которому были присоединены Сухумский филиал НИИ и Завод «Гурия» (Грузия).



Генеральный директор института  
О. Г. Успенский

К началу 1990-х годов численность сотрудников института выросла с 276 (без Сухумского филиала) до почти 2000 человек, выполнявших порядка 40 НИОКР.

Почти сразу после своего образования институт приступил к созданию стационарного гидроакустического комплекса, ставшего главной работой НИИ на ближайшие годы.

В 1987 году была завершена разработка, произведены постройка выносной (морской) части, подключение береговой аппаратуры на объекте и первое включение всего комплекса. Однако ожидание быст-

рого успеха не оправдалось. Ошибок было допущено много, и они были самыми разнообразными. Возникла и дополнительная задача, которая вначале не казалась такой уж и сложной: необходимость оценки тактико-технических характеристик изделия.

Ценой больших усилий все трудности были преодолены, и после проведения межведомственных и государственных испытаний во II квартале 1996 года СГАК был принят на вооружение Военно-морского флота.

Институт прошел несколько периодов своего становления и развития.

1976–1991 гг. — период устойчивого развития и расцвета предприятия.

Постсоветский период (1991–2001 гг.) характеризовался резким снижением уровня производства. Исторически сложилось так, что основным заказчиком НИИ «Атолл» был и остается Военно-морской флот. Вследствие резкого уменьшения финансирования института оказался в тяжелейшем положении и к концу 2000 года был на грани банкротства. Количество НИОКР уменьшилось в несколько раз, от почти двухтысячного коллектива осталось около 160 человек.



Награды от губернатора Московской области

В августе 2001 года директором предприятия стал О. Г. Успенский, в том же году главным инженером института был назначен И. М. Приходько.

С приходом нового руководства началось возрождение института. Увидев благоприятные перемены, в НИИ «Атолл» стали возвращаться опытные специалисты, ко-

торые ранее были вынуждены уйти на другие предприятия.

В этот период была разработана и утверждена ВМФ пятилетняя программа развития института, сформирован портфель заказов по линии Министерства обороны.

Предприятие вернулось к нормальному режиму функционирования, восстановлено доверие прежних заказчиков. Увеличился объем заказов, развивается опытное производство.

Наряду с этим в последние годы институт стал заниматься разработкой и изготовлением новых систем и оборудования, среди которых:

— гидроакустическая быстрораз-

вертываемая система защиты от проникновения боевых плавцов-диверсантов;

— сейсмоакустическая система охраны сухопутной границы и режимных объектов.

Эти системы могут применяться Минобороны, МВД, Пограничной службой ФСБ России.

Одной из привлекательных для заказчиков особенностей института является то, что предприятие имеет замкнутый технологический цикл создания изделий — от «идеи» до установки опытных образцов.

13–14 апреля с. г. в институте прошли юбилейные мероприятия.

Конференц-зал НИИ «Атолл» с трудом вместил всех прибывших на праздник.

В зале присутствовали ветераны института — те, кто отдал свои лучшие годы делу создания техники для ВМФ, сегодняшние сотрудники и многочисленные гости.



Самые горячие поздравления от Военно-морского флота



Коллектив 8 НТО

Поздравить юбиляров приехали представители генерального заказчика — Военно-морского флота РФ: от Главного штаба ВМФ, Северного флота, военно-научных организаций.

Сотрудников института также приветствовали представители губернатора Московской области, главы Администрации г. Дубны, взаимодействующих научных и промышленных предприятий.

**Все 30 лет работы НИИ «Атолл» достойно выполнял и выполняет сейчас возложенные на него задачи по созданию и передаче флоту новейшего боеспособного радиотехнического оборудования XXI века, обеспечивающего контроль подводной обстановки в морских регионах России.**



Производственный цех института



Продукция института

