

СОЮЗ ПРЕДПРИЯТИЙ «ЦНПО «КАСКАД»



**Климентов
Валерий Владимирович,**
председатель
Совета директоров
«ЦНПО «КАСКАД»



Союз предприятий «ЦНПО «Каскад» создан в 1997 году на базе предприятий, ранее входивших в структуру бывшего государственного предприятия ЦНПО «Каскад», история которого начинается с 1919 года.

В начале 90-х годов, в период реформирования экономики страны, руководящие органы ЦНПО «Каскад» утратили распорядительные функции в отношении своих предприятий, которые, получив статус самостоятельно хозяйствующих субъектов, вышли из подчинения центрального аппарата объединения.

В 1997 году руководители этих предприятий в целях восстановления единого научно-производственного комплекса и утраченных связей учредили Некоммерческую организацию «Союз предприятий «Центральное научно-производственное объединение «Каскад» (сокращенно – «ЦНПО «Каскад»).

В соответствии с Уставом Союз предприятий как юридическое лицо выполняет работы собственными силами, а по особо крупным заказам, требующим объединения материальных и людских ресурсов, с привлечением других предприятий.

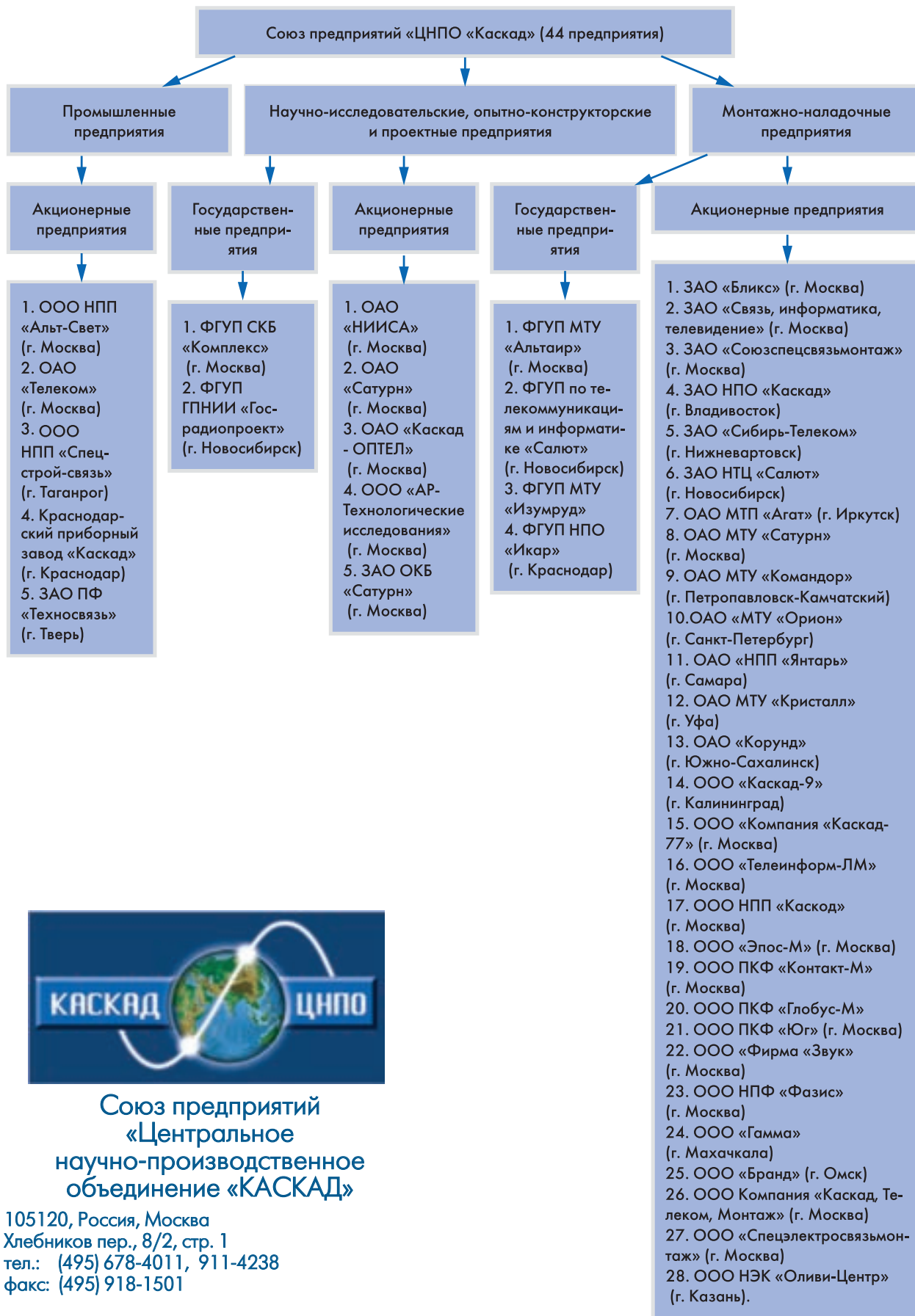
В настоящее время в ЦНПО «Каскад» входят 44 научно-исследовательских и

проектных института, опытно-конструкторских бюро, промышленных и монтажно-наладочных предприятий, расположенных на Дальнем Востоке, Урале, в Сибири и центре Российской Федерации.

Союз предприятий «ЦНПО «Каскад» ведёт разработку и изготовление новых образцов аппаратуры отображения на больших экранах коллективного пользования, цифровых автоматических телефонных станций, директорской и диспетчерской связи, приемных и передающих антенн специального назначения, а также работы по изготовлению и поставке оптического и медного кабеля. Предприятия Союза обеспечивают разработку, изготовление, проектирование, поставку, монтаж, наладку, ввод в эксплуатацию различных комплексов и систем электросвязи, телевидения, автоматизированного управления и других радиоэлектронных устройств отображения, контроля, сигнализации на объектах оборонного, промышленного, гражданского строительства по всей территории РФ.

Ниже приводится структура Союза предприятий «ЦНПО «Каскад» и информация о предприятиях объединения, видах их деятельности, выпускаемой продукции.

Структура Союза предприятий «ЦНПО «Каскад»



Союз предприятий
«Центральное
научно-производственное
объединение «КАСКАД»

105120, Россия, Москва
Хлебников пер., 8/2, стр. 1
тел.: (495) 678-4011, 911-4238
факс: (495) 918-1501

ФГУП «МТУ «АЛЬТАИР»



Климентов Валерий Владимирович,
генеральный директор
ФГУП МТУ «Альтаир»

Федеральное государственное унитарное предприятие «Монтажно-технологическое управление «Альтаир», отмечающее в 2007 г. свое 55-летие, одно из старейших предприятий СССР и РФ, осуществляющее комплекс работ по монтажу и вводу в эксплуатацию, гарантийному и послегарантийному обслуживанию связанных и телекоммуникационных комплексов крупнейших народнохозяйственных и специальных объектов страны.

Достаточно сказать, что практически весь комплекс работ по монтажу и вводу в эксплуатацию систем связи космодрома «Байконур» выполнен МТУ «Альтаир». В своих поздравлениях начальник космодрома «Байконур» писал: «...На полигоне с Вашим участием создавались практически все ракетно-космические комплексы. В настоящее время усилиями специалистов ФГУП «Альтаир» поддерживаются в рабочем состоянии системы передачи телеметрической информации со стартовых комплексов космодрома, выполняются работы по реконструкции систем теленаблюдения, монтажу пожарной сигнализации».

Значительной была роль «Альтаира» при выполнении государственной программы «Энергия-Буран», где совместно с другими предприятиями ЦНПО «Каскад» выполнены монтажные и наладочные работы по системам связи, радионаблюдению, технологическому телевидению и др. МТУ «Альтаир» выполняло и выполняет большой объем работ в интересах Министерства обороны, Главного Управления специальных программ Президента РФ по монтажу, отладке и техническому обслуживанию комплексов автоматизированных систем управления.

Значительные работы ведутся на объектах гражданского строительства.

В настоящее время МТУ «Альтаир» – это мощное предприятие, уверенно занявшее передовые позиции в области монтажа, наладки, ввода в эксплуатацию и технического обслуживания новой техники на важнейших объектах народного хозяйства. Предприятие обладает современными средствами производства, включая производственную базу, ремонтный центр, автохозяйство на 61 автомашину, выполняет широкий спектр работ по следующим направлениям:

- монтаж, наладка и техническое обслуживание автоматизированных систем управления и средств отображения информации, проектирование комплексов слаботочных систем;
- монтаж и наладка систем:
 - телефонной выделенной связи;
 - диспетчерской, оперативной связи;
 - звукоусиление залов; перевода речи;
 - звукозаписи; охранной и пожарной сигнализации;
 - радиотрансляции и оповещения;
 - электротиминга; цветного телевидения (центрального, технологического, кабельного, спутникового);
 - локальных вычислительных систем;
 - аккумуляторных и выпрямительных систем электросвязи;
 - волоконно-оптических линий связи;
 - цифровых электронных АТС;
 - вычислительных комплексов на базе больших и малых ЭВМ;
 - наружных и внутренних сетей электроснабжения напряжением до 1000 вольт;
- поставка кабельной продукции;
- поставка аппаратуры связи и отображения информации (видеостены);
- поставка аппаратуры уплотнения телефонных линий, передачи информации по световодным линиям связи;
- поставка источников бесперебойного питания;
- изготовление нестандартизированных изделий (монтажные шкафы,



рамы и каркасы под оборудование);

- ремонт и проверка электро- и радиоизмерительных приборов;
- эксплуатация, гарантийное и послегарантийное обслуживание систем и комплексов связи, средств отображения информации, источников гарантированного питания;
- разработка программного обеспечения;
- участие в разработке технических заданий, проектно-исследовательских работах.

Предприятие имеет лицензии на все виды работ и услуг по своему профилю.

Накопленный десятилетиями опыт, высокая квалификация специалистов позволяют предприятию постоянно увеличивать объемы выполняемых работ.



ФГУП «МТУ «Альтаир»
Россия, 109316, Москва
Волгоградский проспект, д. 2
тел.: (495) 674-5281
факс: (495) 674-5208
e-mail: mtu-altair@mtu-net.ru



О.В. Горбачев,
генеральный директор
НПП «АЛЬТ-СВЕТ»

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «АЛЬТ-СВЕТ»

Наличие всей номенклатуры кабелей связи и большой опыт успешного монтажа позволяет научно-производственному предприятию «АЛЬТ-СВЕТ» оперативно выполнить комплексную поставку и монтаж по доступной цене. Вся поставляемая продукция сертифицирована. Действует гибкая система скидок. По желанию заказчика оперативно осуществляется доставка грузов. Это позволяет Заказчику быстро комплектовать объекты качественным кабелем любой длины и комплектующими по низким ценам.

Основанное в 1990 году с целью внедрения научных разработок учёных МГУ и МТУСИ, а также развития сетей связи и технических систем охраны, Научно-производственное предприятие «АЛЬТ-СВЕТ» разработало и широко внедрило уникальную волоконно-оптическую систему охраны периметра «Сова» с длиной зоны охраны одним модулем от 10 до 3000 м, а с 1994 г. налажено серийное производство и смонтированы сотни километров оптических кабелей ТСО «Сова». Разработанная система охраны сочетает в себе большую часть лучших

достоинств распределённых датчиков с дополнительными преимуществами: способность автоматически, своевременно и точно определить место и время нарушения, устойчивость к воздействию электромагнитных полей, работоспособность во взрывоопасных средах и в воде на любых глубинах.



Научно-производственное
предприятие «АЛЬТ-СВЕТ»
Россия, 127238, Москва,
Дмитровское ш., 71/5
тел./факс: (495) 487-5483, 487-3101
487-30-80
e-mail: info@altsvet.ru
www.altsvet.ru

АССОЦИАЦИЯ «ЕВРОКАБЕЛЬ»

О.В. Горбачев,
президент
Ассоциации «ЕВРОКАБЕЛЬ»

Международная Промышленная Ассоциация «ЕВРОКАБЕЛЬ» основана в 2002 году с целью развития сетей связи за счет производства высококачественного оптического и медного кабеля, а также для оптово-розничной продажи кабелей и комплектующих. Лидерами Ассоциации «ЕВРОКАБЕЛЬ» являются ведущие предприятия отрасли связи:

Научно-Производственное Предприятие «Альт-Свет» – 15-летний опыт оптово-розничной торговли и экспортно-импортных поставок;

ФГУП Монтажно-Технологическое управление «Альтаир» – 50-летний опыт успешного монтажа линий связи;

Завод «Еврокабель-1» обладает современным высокотехнологичным оборудованием для производства любого качественного оптического кабеля.

Ежегодно на международных выставках МПА «ЕВРОКАБЕЛЬ» представляет новые типы оптического кабеля. В этом году прошёл презентацию «сухой» оптический кабель с использованием водоблокирующих материалов для кабелей модульной конструкции. Также представлен расширенный ассортимент

телефонных кабелей ТПП и других кабелей связи. На конкурсе, проведённом в рамках выставки «Связьэкспокомм-2006» Союзэкспертизой Торгово-промышленной палаты Российской Федерации, Ассоциация «Еврокабель» получила диплом 1-й степени и медаль «За качество».



МЕЖДУНАРОДНАЯ
ПРОМЫШЛЕННАЯ
АССОЦИАЦИЯ
«ЕВРОКАБЕЛЬ»
Россия, 127238, Москва
Дмитровское шоссе, д. 71/5
тел./факс: (495) 487-5483, 487-5433
488-0465
e-mail: info@euro-cable.ru
www.euro-cable.ru

НПП «СПЕЦСТРОЙ-СВЯЗЬ»



А.И. ЛУЧКОВ,
генеральный директор,
член-корреспондент АТИ

Научно-производственное предприятие «Спецстрой-связь» – головное предприятие группы компаний «Протон-ССС» – было создано 1 октября 1996 года. У его истоков стоял небольшой коллектив энтузиастов – выпускников Таганрогского радиотехнического университета, насчитывавший всего 15 человек. А сегодня это предприятие среднего бизнеса, на котором трудится более 350 ученых, инженеров и технических специалистов, обладающих широкими базовыми знаниями и большим опытом в области компьютерного, сетевого и телекоммуникационного оборудования, современных информационных технологий. Это позволяет гарантировать высокое качество изделий, в которых аккумулированы последние достижения науки и про-

мышленности информационных технологий. Почти 200 из этих специалистов – разработчики новой техники и программного обеспечения. На рынке телекоммуникаций компания позиционирует себя как разработчик и производитель цифровых АТС, системный интегратор, проектировщик и строитель сетей связи под ключ, разработчик и производитель телекоммуникационного оборудования под торговой маркой «Протон-ССС», а также как специализированный центр по выполнению любых монтажно-наладочных работ оборудования связи и как уже хорошо всем известный центр стажировки персонала заказчиков.

Основной продукцией компании являются коммутационные системы «Протон-ССС» емкостью от 50 до 30000 портов, которые могут применяться в качестве городской опорно-транзитной станции, сельской центральной и оконечной АТС, УПАТС (емкостью до 10000 портов). Все выпускаемое оборудование сертифицировано, что подтверждено рядом сертификатов Минсвязи. Сертифицировано оборудование и по ведомственным нормам энергетиков,

МВД; рекомендовано для применения на РЖД.

Кроме АТС разработаны и производятся оборудование систем передачи, компактные коммутаторы цифровых потоков, абонентский цифровой концентратор, включаемый в любую АТС другого производителя по протоколу V5.2., оборудование доступа (модемы цифровых линий и др.).

В рамках идеологии перехода к сетям нового поколения NGN активно ведется разработка оборудования пакетной коммутации. Уже выпускается интегрированный в АТС медиашлюз, позволяющий организовывать межстанционные связи по сетям пакетной коммутации.



ООО «НПП «Спецстрой-связь»

Россия, 347922, Ростовская обл.
г. Таганрог, ул. Шевченко, д. 2
тел./факс: (8634) 310-908, 312-695
e-mail: sale@proton-sss.ru
www.proton-sss.ru

НИИ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ — ОАО «НИИСА»

ОАО «НИИСА» осуществляет научные исследования, опытно-конструкторские, проектные и технологические разработки, производство, внедрение в эксплуатацию (строительно-монтажные, пусконаладочные, авторско-надзорные и др. работы) систем, комплексов и изделий государственного, специального ведомственного и коммерческого назначения в следующих областях:

- системы и средства связи и управления связью;
- автоматизированные системы и средства сбора и обработки информации;
- системы информатизации;
- программные продукты общего и специального назначения;
- системы и средства контроля и защиты информации.

Для производственно-технологического обеспечения работ в ОАО «НИИСА» создан ряд экспериментально-моделирующих стендов, основными из которых являются стенды в интересах работ по тематике Министерства обороны и правоохранительных органов.

Стенд по тематике Минобороны РФ представляет собой трехуровневую систему сбора, обработки и отображения информации, построенную на базе защищенных ПЭВМ, специального оборудования связи и аппаратно-программных средств обработки и отображения картографической информации на экране коллективного пользования. Наличие стенда позволяет проводить также комплексную наладку и выходной контроль комплексов

средств автоматизации перед отправкой их на объекты заказчика.

Многолетний практический опыт работы, а также высокие профессиональные знания и навыки сотрудников позволяют предприятию гибко сочетать функции разработчика и системную интеграцию современных достижений в области информационных технологий.

Все виды деятельности предприятия обеспечены лицензиями.



ОАО «НИИСА»

Россия, 109316, Москва
Волгоградский проспект, д. 8
тел.: (495) 730-3431
факс: 674-52-00
e-mail: niisa@niisa.ru



Деятельность ОАО МТУ «Орион» берёт свои истоки в 1919 году, когда В. И. Ленин подписал декрет о национализации ряда иностранных компаний (Сименса, Шукерта, Гейслера и других), на основе которых был создан «Трест слабых токов» с отделением в Ленинграде. В 1943 году приказом Наркомата электропромышленности отделение преобразовано в Спецмонтажное управление № 2 для нужд Ленинградского фронта. С тех пор предприятие работает в системе оборонной промышленности, а также крупных строй-корпораций: Главстрой, Главленинградстрой, Метрострой.

Основными видами деятельности являются работы на слаботочных сетях: проводная, волоконно-оптическая, радиорелейная, телефонная (включая координатные, квазиэлектронные и электронные АТС) связь, радиолокация, вычислительная техника, автоматизированные системы управления, системы охранной пожарной сигнализации, звукоусиления, перевода речей. Развивается

ОАО МОНТАЖНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ «ОРИОН»

деятельность по ремонту техники связи в Вооруженных силах, пограничных войсках, МЧС, МВД. Производится изготовление комплексов оперативной связи «Каскад» емкостью от 8 до 120 абонентов, выполняются работы по строительству радиорелейных линий связи, поставка, монтаж и наладка электронных АТС, систем кабельного телевидения.

Предприятие является учредителем Научно-производственной ассоциации «Территориальные системы связи», Межрегиональной цифровой телефонной компании («МЦТК»).

ОАО МТУ «Орион» имеет лицензии Госстроя РФ, ФСБ, РАСУ на право проведения работ на объектах Минобороны.

Работы, выполняемые ОАО «МТУ «Орион» в соответствии с лицензиями:

- работы по ремонту техники связи;
- работы по устройству наружных сетей и оборудования;
- работы по устройству внутренних инженерных систем;
- монтаж технологического оборудования;
- пусконаладочные работы;

- осуществление функций генерального подрядчика;
- посреднические работы и услуги в строительстве;
- производство техники телефонной и телеграфной связи, техники связи в оптическом диапазоне, программного обеспечения;
- участие в проектах МЦТК (Межрегиональной цифровой телефонной компании). Поставка и монтаж сельских, городских, учреждений телефонных станций. Имеется сертификат соответствия по спецтребованиям;
- проектирование, монтаж, пусконаладка, гарантийное и послегарантийное техническое обслуживание цифровых систем коммутации «Квант».



ОАО МТУ «Орион»
Россия, 198095, Санкт-Петербург
Розенштейна ул., д. 22
тел.: (812) 251-9002
факс: 251-9002
e-mail: orion@mtu-orion.spb.ru
www.mtu-orion.spb.ru

ОАО «САТУРН»



Государственное предприятие «Особое конструкторское бюро «Сатурн» (в настоящее время ОАО «Сатурн») создано в 1970 году.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации «Об организационных мерах по преобразованию государственных предприятий, добровольных объединений государственных предприятий в акционер-

ные общества» от 1 июля 1992 года № 721, распоряжением Москомимущества № 345-р от 28 февраля 1994 г., решением общего собрания трудового коллектива, государственное предприятие ОКБ «Сатурн» было преобразовано в акционерное общество открытого типа «Сатурн» и является его правопреемником с момента государственной регистрации.

Открытое акционерное общество «Сатурн» выполняет проектирование, монтаж, пусконаладочные работы и ввод в эксплуатацию комплексов электросвязи на объектах государственного, оборонного, специального, а также культурного, медицинского, спортивного назначения с использованием техники и технологий ведущих фирм.

В составе ОАО «Сатурн» имеет специализированное структур-

ное подразделение – Центр информационной безопасности (ЦИБ), обеспечивающий выполнение работ с учетом защиты всех систем электросвязи от утечки информации по техническим каналам.

Вся деятельность предприятия осуществляется на основании 13 лицензий и аттестатов аккредитации ФСТЭК России, ФСБ России, МО РФ, Госстроя России и других министерств и ведомств.



ОАО «Сатурн»
Россия, 107553, Москва
Большая Черкизовская ул., д. 21, стр. 1
тел.: (495) 161-1210, 169-8304
e-mail: saturnao@asvt.ru

ОАО «МТУ САТУРН»

Открытое акционерное общество «МТУ САТУРН», одно из предприятий бывшего ЦНПО «КАСКАД», было создано в 1957 году для реализации специальных проектов Министерства обороны. Сегодня гораздо чаще предприятием создаются гражданские комплексы связи.

Профиль работ ОАО «МТУ САТУРН» – создание комплексов слаботочных систем на объектах гражданского, промышленного и оборонного значения, а также на объектах специального назначения.

ОАО «МТУ САТУРН» накопило большой опыт и производственно-технический потенциал, позволяющий производить работы с высоким качеством в точно установленные сроки. Право на производство работ защищено государственными лицензиями. ОАО «МТУ САТУРН» является признанным лидером в части создания слаботочных комплексов на объекте заказчика.

ОАО «МТУ САТУРН» имеет комплекс административных зданий и современные складские помещения, а также промбазу для изготовления нетиповых изделий, используемых при монтаже. Для выполнения работ по наладке оборудования, измерения кабельных линий связи ОАО «МТУ САТУРН» оснащено всеми видами современной измерительной техники.

С момента своего создания ОАО «МТУ САТУРН» провело монтаж,

наладку и сдачу в эксплуатацию уникальных комплексов связи на таких объектах, как Кремлевский дворец съездов, Большой Кремлевский дворец, аэропорт «Домодедово», телецентр «Останкино», Государственный академический Большой театр, здание СЭВ, комплекс правительственных зданий на Старой площади, многие линии Московского метрополитена, спортивный комплекс «Лужники», стадион «Сатурн» в Раменском.

ОАО «МТУ САТУРН» принимало участие в создании ракетно-космического комплекса страны, систем ПВО и ПРО, вело работы по оснащению объектов Министерства обороны и кораблей ВМФ современной техникой.

Предлагаемые услуги:

- 1) Эксплуатация, гарантийное и послегарантийное обслуживание систем и комплексов связи
- 2) Поставка аппаратуры для уплотнения телефонных кабелей, а также для передачи информации по волоконно-оптическим линиям
- 3) Монтаж и наладка систем:
 - телефонной выделенной связи
 - диспетчерской оперативной связи
 - звукозаписи
 - радиотрансляции и оповещения
 - телерадиотрансляции, электро-часофикации, цветного телевидения

ния (технологического, кабельного, спутникового)

- систем охранно-пожарной сигнализации и охранного телевидения
 - специальных систем связи
 - волоконно-оптических линий связи
 - цифровых электронных АТС
 - локально-вычислительных сетей
 - автоматизированных систем управления
- 4) Проектирование комплексов слаботочных систем
 - 5) Изготовление и поставка нетиповых изделий (монтажные шкафы, протяжные подпольные ящики, коммутационные щиты и коробки)
 - 6) Поставка кабельной продукции и аппаратуры.



Открытое акционерное общество «МТУ САТУРН»

Россия, 107553, Москва

Большая Черкизовская ул., д. 21, стр. 1

тел.: (495) 161-2000, 169-8322

факс: (495) 169-0077

e-mail: saturn@mtu-saturn.ru,

www.mtu-saturn.ru

ЗАО «Связь, Информатика, Телевидение» (ЗАО «СИТ»)

Основные направления деятельности – проектирование, монтаж, наладка и обслуживание средств спутниковой и радиосвязи, антенных систем различных диапазонов, информационно-вычислительных комплексов, средств приема и обработки телеметрических данных, телевизионных средств.

Оказываемые услуги – проектные работы; производство, поставка и монтаж оборудования; пуско-наладочные работы; гарантийное и послегарантийное обслуживание.

Реализованные проекты – для Минобороны России (Космические войска, Генеральный штаб, ВМФ).

ЗАО «СИТ» выполняет следующие работы:

- разработка, производство и ремонт вооружения и военной техники;

- разработка, изготовление, техническое обслуживание и ремонт систем и средств передачи и обработки информации, программно-аппаратных средств для объектов космической инфраструктуры;
- разработка проектной документации для объектов II уровня ответственности (технологическое проектирование, проектирование специальных сооружений, проектирование инженерных сетей и коммуникаций), охранной и пожарной сигнализации, проектный инжиниринг;
- строительно-монтажные работы:
 - строительство зданий и сооружений II уровня ответственности высотой до 40 м,
 - специальные строительные работы (специальные сооружения ме-

жотраслевого хозяйства – мачты, башни радиосвязи, радиовещания и телевидения),

- устройство инженерных сетей,
- устройство внутренних инженерных систем и оборудования,
- монтаж технологического оборудования и пусконаладочные работы,
- выполнение функций генерального подрядчика, выполнение функций заказчика-застройщика, инжиниринг.



ЗАО «Связь, Информатика, Телевидение» (ЗАО «СИТ»)

Россия, 117209, Москва

Болотниковская ул., д. 38, корп. 6

тел.: (495) 121-0176, 122-2044

121-2349, 121-6051

e-mail: zaosit@list.ru

ОАО «НПП «ЯНТАРЬ»



Открытое акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Янтарь» образовано в декабре 1993 года в результате приватизации одноименного предприятия, входившего в состав Центрального научно-производственного объединения «КАСКАД» (Москва).

Основное направление деятельности предприятия – проектирование, монтаж, наладка, ввод в эксплуатацию, техническое обслуживание радиотехнических систем связи, управления связью, информатики и

вычислительной техники.

За период своей деятельности с 1964 года предприятие осуществило переход от монтажа простейших систем и линий связи к работам повышенной категории сложности: разнообразных автоматизированных систем связи и управления, радиотехнических комплексов и коммутационных средств связи. Получили развитие новейшие направления деятельности: проектирование и строительство систем связи и управления на основе волоконно-оптической техники, цифровых систем передачи и структурированных кабельных систем.

Предприятие имеет собственные административные и производственные площади в Самаре, Тольятти, Сызрани, Новокуйбышевске и посёлке Светлый (Саратовская область).

Специалисты ОАО «НПП «Янтарь» вводили в эксплуатацию объекты промышленного и гражданского строительства, системы специального назначения. Среди них автомобильные заводы в Тольятти и Набережных Челнах, нефтеперерабатывающие заводы в Сызрани, Новокуйбышевске и Самаре, крупные автоматизированные комплексы специального назначения в Екатеринбурге, Ташкенте, Челябинске,

Москве и Архангельске, квазиэлектронные АТС «Квант» на территории СССР, объекты «Олимпиады-80», системы управления воздушным движением РАС УВД «Стрела» и многие другие.

Квалифицированные специалисты, современное техническое и технологическое оснащение, большой опыт практической работы, ответственный подход к выполнению поставленных задач позволяют предприятию предоставлять Заказчику полный комплекс работ и услуг от проектирования, выбора и поставки программно-технических средств до их развертывания, ввода в эксплуатацию и обеспечения сервисного обслуживания.



ОАО «Научно-производственное предприятие «ЯНТАРЬ»
Россия, 443070, Самара
Аэродромная ул., д. 45
тел.: (846) 279-57-52
факс: (846) 279-57-57
e-mail: yantar@yantar.samara.ru

Наряду с представленными, необходимо отметить и другие предприятия Союза. Так например, на Дальнем Востоке, в тяжелых климатических условиях в труднодоступных районах успешно функционирует, наращивая свой технический и производственный потенциал, целый комплекс предприятий Союза. Это МТУ «Командор» (Камчатка), ОАО «Корунд» (Сахалин), НПО «Каскад» (Владивосток). В регионах Урала и Сибири это «АГАТ» (Иркутск), МТУ «Изумруд» (Красноярск), ФГУП «Салют», ФГУП ГПНИИ «Госрадиопроект» (оба Новосибирск), ОАО МТУ «Кристалл» (Уфа). Юг России это ФГУП НПО «Икар» (Краснодар), Краснодарский приборный завод «Каскад», ООО «Гамма» (Махачкала). На самых Западных рубежах России «Каскад-9» (Калининградская обл.).

Эти и другие предприятия Союза «ЦНПО «КАСКАД» вносят значительный вклад в развитие производств и промышленности в своих регионах и Российском государстве в целом, обеспечивая население, предприятия и организации стационарной и мобильной связью. Ими осуществляется строительство радиорелейных станций,

телевизионного вещания, успешно выполняются работы в сельских, поселковых, городских учреждениях и школах по их компьютеризации и доступу в Интернет. Значительные работы выполняются на пограничных заставах, кораблях, других спец. объектах по созданию комплексов связи, навигации, управления.



Союз предприятий
«Центральное научно-производственное объединение «КАСКАД»
Россия, 105120, Москва
Хлебников пер., 8/2, стр. 1
тел.: (495) 678-4011, 911-4238
факс: (495) 918-1501