



**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ**

Проблемы в развитии и продвижении инноваций в российской промышленности с точки зрения среднего бизнеса

*Директор по региональному
развитию*

*НПО «Санкт-Петербургская
Электротехническая компания»*

Иванов Александр Валентинович

Коротко о компании

НПО «Санкт-Петербургская Электротехническая Компания» является ведущим, динамично развивающимся инжиниринговым предприятием, специализирующимся на решении задач в области промышленной автоматизации, энергосберегающих технологий и теплотехники, которые включают в себя разработку проекта, внедрение системных решений и сервисные услуги в различных отраслях промышленности:

- Metallургии и горнодобывающей
- Машиностроении и энергетике
- Нефтегазовой
- Целлюлозно-бумажной
- Химической
- Коммунальном хозяйстве



С 1995 года на рынке

- Более 350 сотрудников
- Более 250 инженеров
- Широкая сеть представительств



Riga

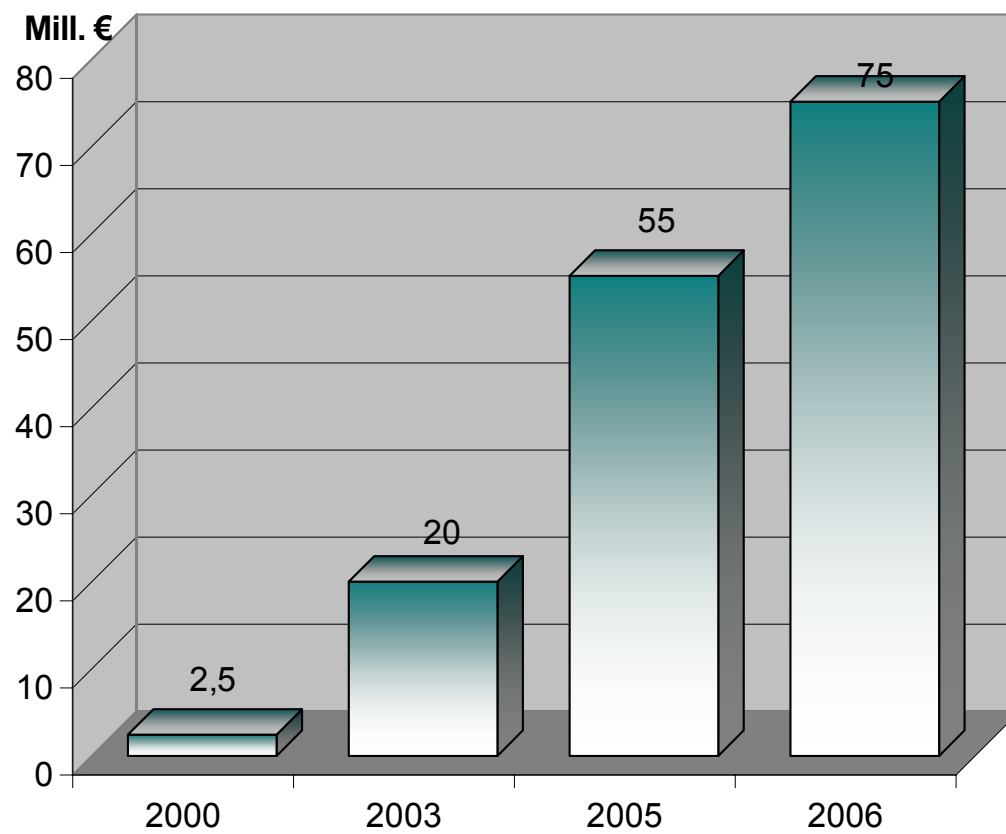


Berlin



Toronto

Динамика развития



Основные направления деятельности объединения – проектирование и внедрение технических решений в областях:

- Автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП);
- Автоматизированных систем контроля и учета энергоресурсов (АСКУЭ);
- Систем автоматизированного электропривода (постоянного и переменного тока) для сетей как с низким напряжением (0.4 кВ), так и высоким (6 кВ);
- Систем возбуждения синхронных электродвигателей и генераторов;
- Комплектных устройств преобразования и распределения электроэнергии напряжением 35-10-6-0.4 кВ. (трансформаторы, комплектные трансформаторные подстанции, КРУ, КСО, релейная защита, оборудование диагностики и др.)
- Систем инфракрасного отопления зданий (горелки инфракрасного излучения, излучающие нагреватели, газовые воздухонагреватели, воздушно-тепловые завесы и др.)
- Создания собственных генерирующих мощностей предприятия;
- И других вопросов промышленной электротехники и теплоэнергетики.

Преимущества

- **Люди**
- **Структура**
- **Универсальность**

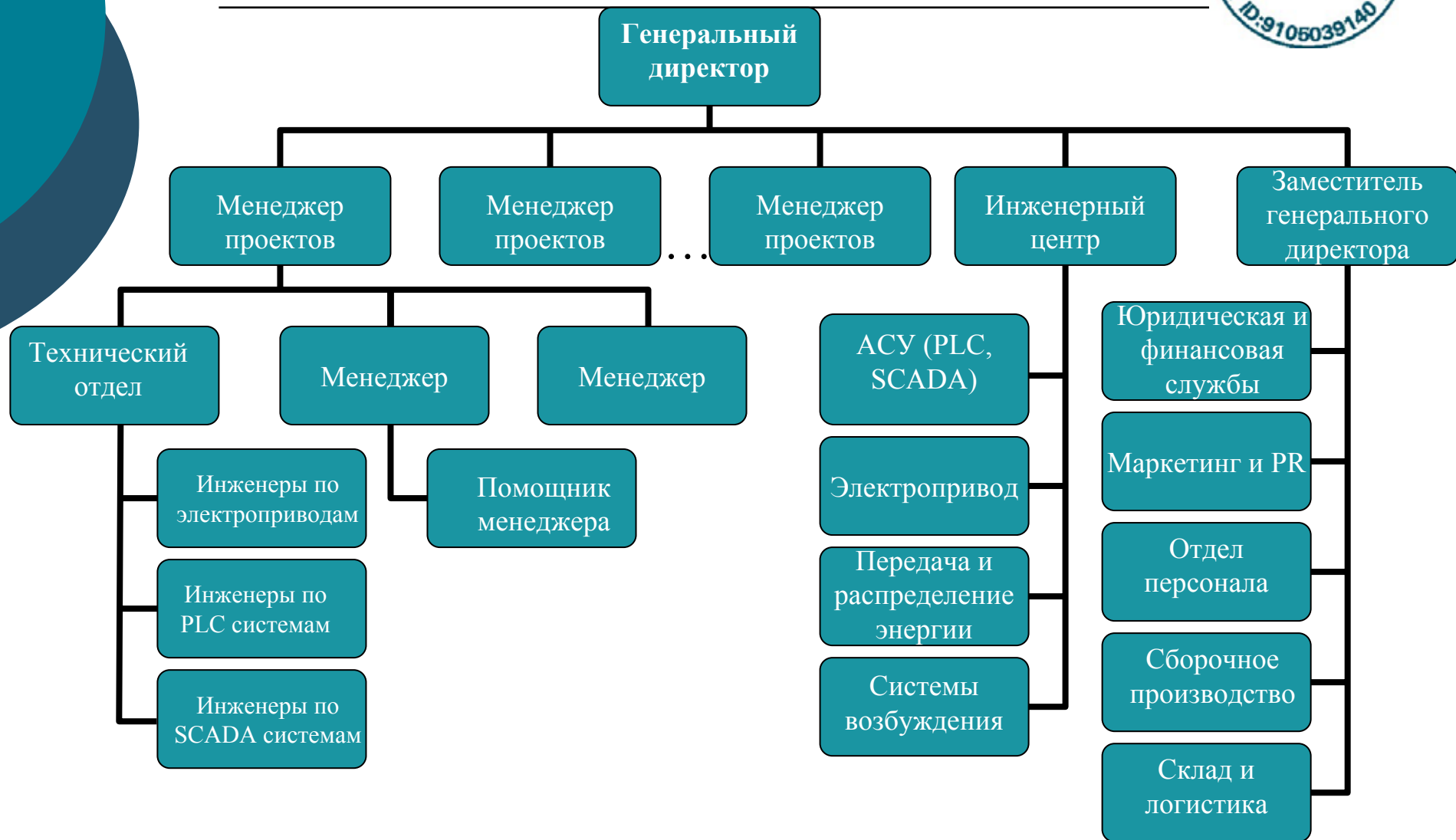


Люди – основной ресурс

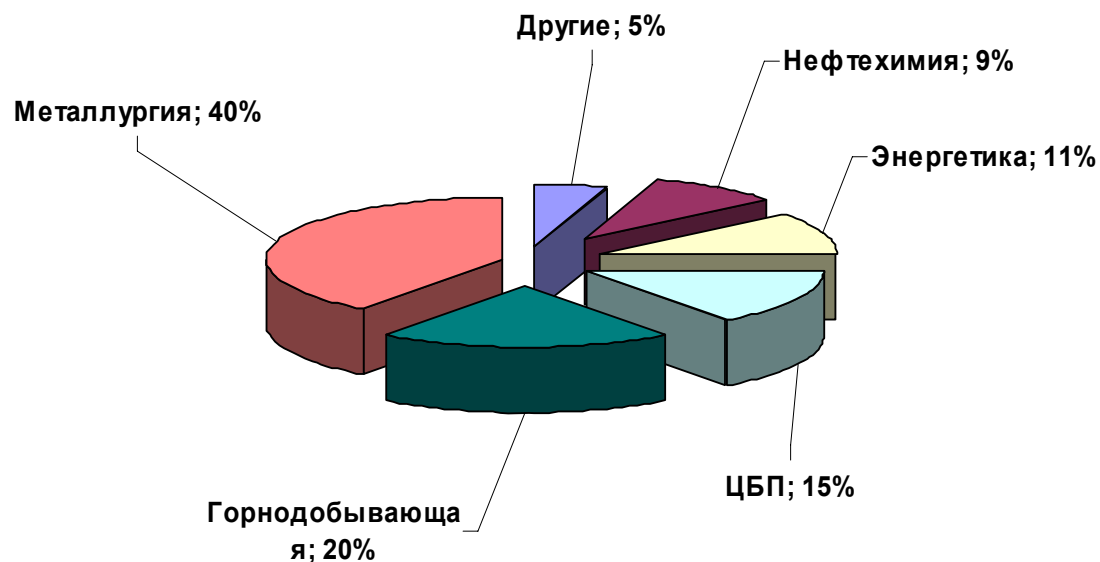
- Со всей страны мы собираем в своей компании первоклассных специалистов по инжинирингу.
- Здесь работают лучшие выпускники ВУЗов бывшего Союза.



Структура



Универсальность: Мы работаем во всех отраслях промышленности



Проекты по отраслям промышленности

Подготовку систем на своих предприятиях нам уже доверили крупнейшие промышленные группы страны в различных отраслях промышленности

Металлургия

- СЕВЕРСТАЛЬ
- ММК
- ОМК
- АК АЛРОСА

SeverStal



**MAGNITOGORSK
IRON & STEEL
WORKS**
OPEN JOINT STOCK COMPANY

Нефтегазовая

- ЛУКОЙЛ
- СИБУР
- БАШНЕФТЬ



ЦБП

- ИЛИМ ПАЛП
- INTERNATIONAL PAPER
- МОНДИ БИЗНЕС ПЕЙПА



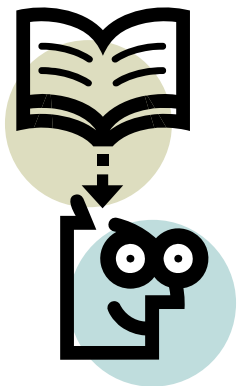
Машиностроение и энергетика

- СИЛОВЫЕ МАШИНЫ
- ИРКУТСКЭНЕРГО
- ЛЕНЭНЕРГО



Зарабатываем деньги «мозгами»

- С «нуля» компания выросла в уверенного лидера рынка инжиниринговых услуг России и СНГ
- Собрана команда лучших специалистов бывшего СССР
- Есть опыт и потенциал для разработки и внедрения передовых технологий



Как преодолеть барьеры?

- Келейность решений
- Отдельный регион – отдельное государство
- Низкая степень влияния административных органов на принятие решений на промышленных предприятиях
- Госзаказ – за пределами понимания среднего бизнеса



Третий раз выигрываем один и тот же тендер!

- Техническая и логическая аргументация на втором плане по сравнению с политической и личной заинтересованностью



Закрытость регионов

- Национальная особенность – закрытость отдельных регионов для вхождения. Работа с отдельным регионом, как с отдельным государством



Промышленность и местная власть редко действуют согласованно

- Инновационные программы, разрабатываемые местными администрациями часто не согласовываются с программами промышленных предприятий в данных регионах



Госзаказ – за пределами понимания среднего

- Слишком формализован процесс участия в тендере
- Условия оплаты – не для среднего бизнеса



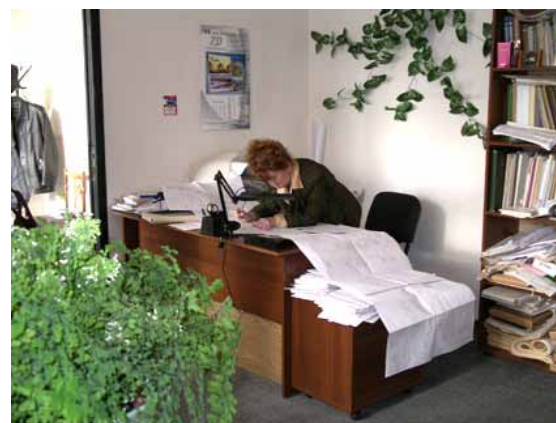
Реальный вклад в продвижение инноваций в российской промышленности:

- Создание финансовых групп, имеющих экономический и политический вес для продвижения российских высокотехнологичных компаний на российские же промышленные предприятия (пока легче работать в субподряде с иностранными структурами при заходе на новый объект)
- Поддержка СМИ



Ресурсы

- Наличие собственной производственной базы значительно упрощает деятельность объединения и удешевляет стоимость проектов
- В составе объединения - два проектных института «Тяжпромэлектропроект» в Москве и Петербурге выполняют инженеринговые проекты «под ключ» в металлургии и горно-обогатительной промышленности стран СНГ.



Партнеры

Наличие партнерских отношений с компаниями:

- «**General Electric**» (официальный дистрибьютор),
- «**Danfoss**» (официальный дистрибьютор и сервисный партнер),
- «**Siemens**» (официальный интегратор и сервисный партнер)

дает нам солидное преимущество перед конкурентами

SIEMENS

ABB



Schneider
Electric

Danfoss

Кадры

- Привлекая лучшие инженерные кадры компания обеспечивает их не только жильем и достойной заработной платой, но и предоставляет широкие возможности по обучению в России и за рубежом, как для технических специалистов, так и для менеджеров (10 специалистов компании прошли обучения по программам MBA за последние 3 года)



Социальная ответственность бизнеса

Культура и искусство

- НПО «СПбЭК» является членом «Клуба друзей музея-заповедника «Царское село». Эта программа была создана в преддверии 300-летия музея-заповедника Царского села и 250-летия Екатерининского дворца, и мы надеемся, что наше участие в ней позволит восстановить утраченные шедевры архитектуры уникального ансамбля музея-заповедника «Царское Село».
- Компания оказывает финансовую помощь Софийскому собору и Коневскому скиту. Протоиерей Геннадий Софийского собора г. Пушкина выразил благодарность генеральному директору НПО «СПбЭК» Народицкому А.Г. за благотворительную помощь в праздновании встречи Коневской Божией Матери.



Социальная ответственность бизнеса

Наука

Компания вносит посильный вклад в развитие инженерной науки города:

- При финансовой поддержке НПО «СПБЭК» вышел ряд учебников по системам управления частотно-регулируемым электроприводом.
- В марте 2006 года НПО «Санкт-Петербургская Электротехническая компания» организовала и профинансировала 1-ую международную конференцию представителей ведущих ВУЗов России и Германии в г. Дортмунд (Германия), в которой приняли участие профессора ведущих технических ВУЗов России.



«Знания, интеллект и инновации –
наш вклад в будущее промышленных производств!»



www.spbec.ru

56А, Парковая, Пушкин, СПб, Россия
т. +7 812 3319620, ф. +7 812 3319621
E-mail: consult@energy.spb.ru