

ЦЕНТР ИНФОРМАТИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ

Межотраслевое научно-производственное объединение "Центр информатики и электроники" образовано с целью объединения усилий ведущих предприятий и институтов радиопромышленности, электронной промышленности, приборостроения, Академии наук СССР для комплексного решения задачи информатизации страны - одного из ведущих и наиболее бурно развивающихся направлений мирового научно-технического развития.

Научные организации и предприятия ЦИЭ будут разрабатывать и производить наукоемкую, технически сложную продукцию:

- супер ЭВМ и вычислительные машины других типов, периферийное оборудование, создаваемое на основе широкого использования методов микроэлектроники;
- высокоэффективные, экологически чистые технологии микроэлектроники и оборудование для них;
- программные средства системного и прикладного назначения;
- товары культурно-бытового назначения для реализации информационных технологий в быту и социальной сфере.

Предприятия ЦИЭ будут выпускать товаров культурно-бытового назначения на сумму 300 млн. руб. ежегодно и реализовывать их через сеть фирменных магазинов, в первую очередь, в городе Зеленограде.

При выходе ЦИЭ на проектную мощность отчисления от прибыли в госбюджет составят около 200 млн. руб. в год из них значительная часть останется в распоряжении города.

Научные и опытно-конструкторские работы в ЦИЭ будут вестись на основе использования контрактных форм организации труда, с привлечением ведущих отечественных и зарубежных фирм и специалистов.

Уже сегодня достигнута договоренность с Японией о создании Международного центра синхротронной науки и технологии, ведутся переговоры о формировании ряда объектов ЦИЭ с участием инофирм и создании совместных предприятий, заключен ряд соглашений с научными организациями США, Италии, Японии, Германии и других стран о совместных исследованиях по целому сектору научных направлений.

Производственные и социально-бытовые объекты ЦИЭ включены в первую очередь Генерального плана развития г. Зеленограда и утверждены решением Исполкома Московского городского Совета народных депутатов в апреле 1988 года (Решение 831 от 27.04.88 г.) по согласованию с Мособлисполкомом.

Реализация проекта обеспечит:

- создание в городе 15-20 тыс. рабочих мест для высококвалифицированных специалистов в области микроэлектроники и аппаратуры с общим фондом заработной платы - 100 млн.руб.

В условиях создания в городе свободной экономической зоны и модернизации промышленных предприятий это позволит обеспечить занятость высвобождаемых работников электронной промышленности в престижных наукоемких производствах;

- обучение городской молодежи перспективным специальностям в многопрофильном учебном Центре, включающем технический лицей, два ПТУ, техникум, институт повышения квалификации, Высшую исследовательскую школу научно-технического прогресса;
- внедрение системы непрерывного контроля состояния окружающей среды города, позволяющей определять вид и конкретный источник загрязнения как в новой, так и в старой части города. На проведение этих работ предусмотрено выделение свыше 100 млн.руб.
- подачу тепла в новые жилые районы и улучшение теплоснабжения старой части города;
- ввод в эксплуатацию к 1995 году 2,3 млн.кв.м. жилья, что поднимет жилищную обеспеченность с 14,9 до 17,5 кв.м. на каждого жителя;
- 21 детского сада, 16 школ;
- 4-х поликлиник, в т.ч. стоматологической и детской;
- многопрофильной городской больницы на 1200 коек, родильного дома;
- сети промтоварных и продовольственных магазинов, комбинатов бытового обслуживания;
- спортивного комплекса;
- молодежного культурного центра;
- крытого рынка;
- и многих других объектов.

Зеленоград должен стать опорной зоной внедрения информационных технологий.- это:
- информатизация городского хозяйства, включая торговлю (бескассовое обслуживание, безналичные расчеты в торговых предприятиях для жителей города), транспорт, телефонные сети с автоматизированными информационными системами, высококачественное телевидение и пр.;

- медицинское обслуживание;
- создание условий для привлечения к общественно-полезному труду инвалидов, многодетных матерей, подростков, пенсионеров на дому;
- сокращение непроизводительных затрат на решение бытовых вопросов.