



Открытое акционерное общество
**«Электрогорский научно-
исследовательский центр
по безопасности атомных
электростанций»**



Положение ОАО «ЭНИЦ» в отрасли

В настоящее время ОАО «ЭНИЦ» является единственной организацией отрасли, объективно обладающей оборудованием, персоналом и технологиями для проведения сложных экспериментальных исследований и испытаний новых технических решений в области водоохлаждаемых реакторных установок.

Место ОАО «ЭНИЦ» на рынке научно-технических работ и услуг АЭПК

Новые проекты



Теплотехническое обоснование / монополия в части интегрального (системного) анализа.
Проектирование АСУ ТП, электрической части АЭС и систем контроля и управления водно-химическими режимами (СКУ ВХР) / способны обеспечить поддержку генпроектировщика путём тестирования проектных решений на испытательном полигоне



Эксплуатация	⇒	Выполнение условий действия лицензий (УДЛ) / монополия по работам, требующим крупномасштабных экспериментов / консультационные услуги / сложился традиционный спектр тематик работ с технической дирекцией ОАО «Концерн Энергоатом»
Сооружение	⇒	Инжиниринг АСУ ТП / есть реальный опыт выполнения функций «интегратора» (АЭС Бушер) /способны взять «под ключ» АСУ ТП нового блока
Оборудование	⇒	Сертификационные испытания / конкурентоспособность в рамках области аккредитации испытательной лаборатории и сертификационного экспертного центра в системе ОИТ (оборудование, изделия и технологии атомной энергетики)
Перспективные НИР в области атомной энергетики	⇒	Проекты/гранты Росатома, Минобрнауки, РФФИ и т.п.

Миссией Общества является разработка, испытания и внедрение инновационных научно-технических решений и технологий, обеспечивающих повышение надежности, безопасности и эффективности эксплуатации действующих и проектируемых АЭС с водоохлаждаемыми реакторными установками.



Принципы ведения бизнеса

- **Польза**: Общество обеспечивает реальный (основанный на исследованиях и испытаниях) инновационный процесс в атомной энергетике; деятельность Общества направлена на повышение характеристик безопасности и экономической эффективности АЭС, напрямую влияет на конкурентоспособность атомной энергетики.
- **Порядочность**: по отношению к деловым партнерам — корректное, цивилизованное ведение бизнеса, соблюдение морально-этических норм, прозрачность финансов, реальность результатов.
- **Надежность**: соблюдение законодательства РФ, поддержание деловой репутации Общества и авторитета его ведущих специалистов.



Управление персоналом

На 01.06.2009 года численность работающих на постоянной основе составила 283 человека.

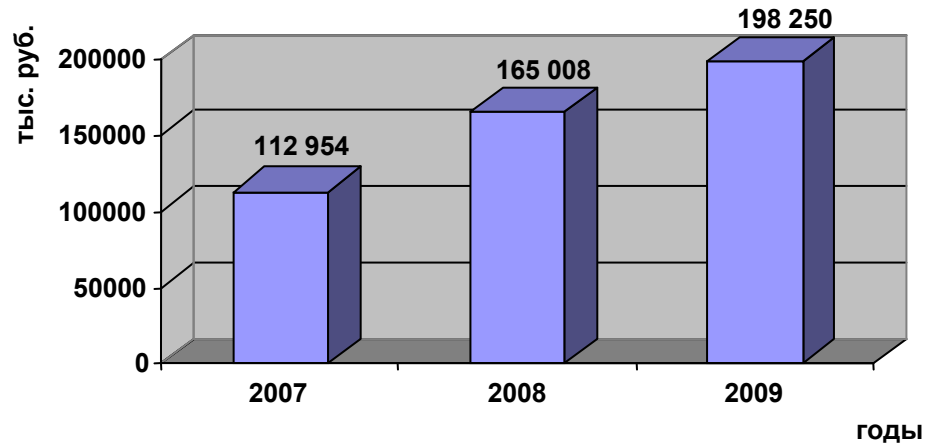
На предприятии действуют:

- отделение теплофизики с 5 лабораториями;
- отделение водной химии с 3 лабораториями;
- 3 лаборатории в подчинении заместителя директора по работе с АЭС;
- отделение сертификации;
- 2 отделения по автоматизированным системам управления технологическими процессами;
- служба главного инженера;
- отдел международных связей;
- отдел лицензирования, отдел качества и ряд обеспечивающих подразделений.

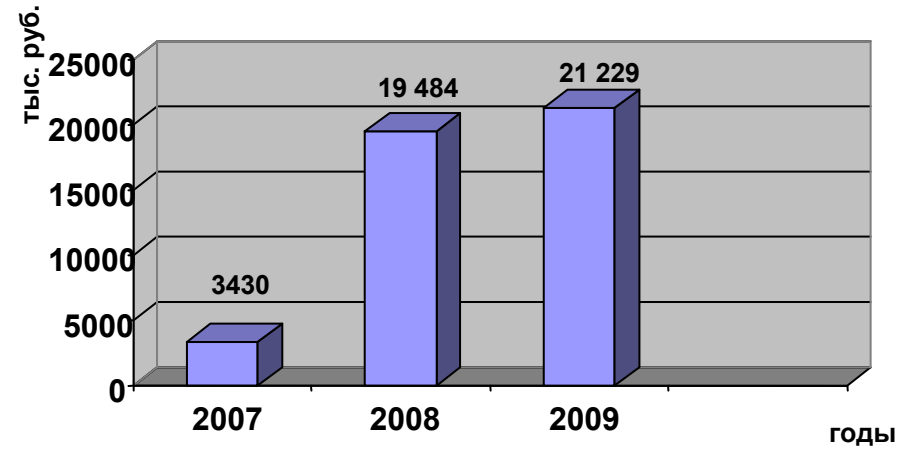
Все подразделения в основном укомплектованы.



**Выручка по годам
(2007, 2008 гг. – факт;
2009 г. – план)**



**Прибыль от реализации по годам
(2007, 2008 гг. – факт;
2009 г. – план)**



1957-1976 гг. – предприятие называлось ЭИЛ (Экспериментально - исследовательская лаборатория, созданная Распоряжением Совета Министров СССР № 6992р от 01.12.1956 и Приказом Министерства электростанций № 3 от 07.02.1957 как испытательная база для исследования неядерных проблем разработки и эксплуатации оборудования АЭС с водоохлаждаемыми реакторными установками (РУ)).

1976-1994 гг. - ЭНИС (Электрогорская научно-испытательная станция, филиал НПО «Энергия»).

1994 г. - на базе ЭНИС был учрежден Электрогорский научно-исследовательский центр (ЭНИЦ) как дочернее предприятие ВНИИАЭС.

2003 г. - ФГУП «ЭНИЦ» / правопреемник ФГУДП ЭНИЦ ВНИИАЭС.

2007 г. - На основании Указа Президента РФ «О реструктуризации атомного энергопромышленного комплекса Российской Федерации» № 556 от 27.04.07 ФГУП «ЭНИЦ» включен в состав ОАО «Атомный энергопромышленный комплекс».

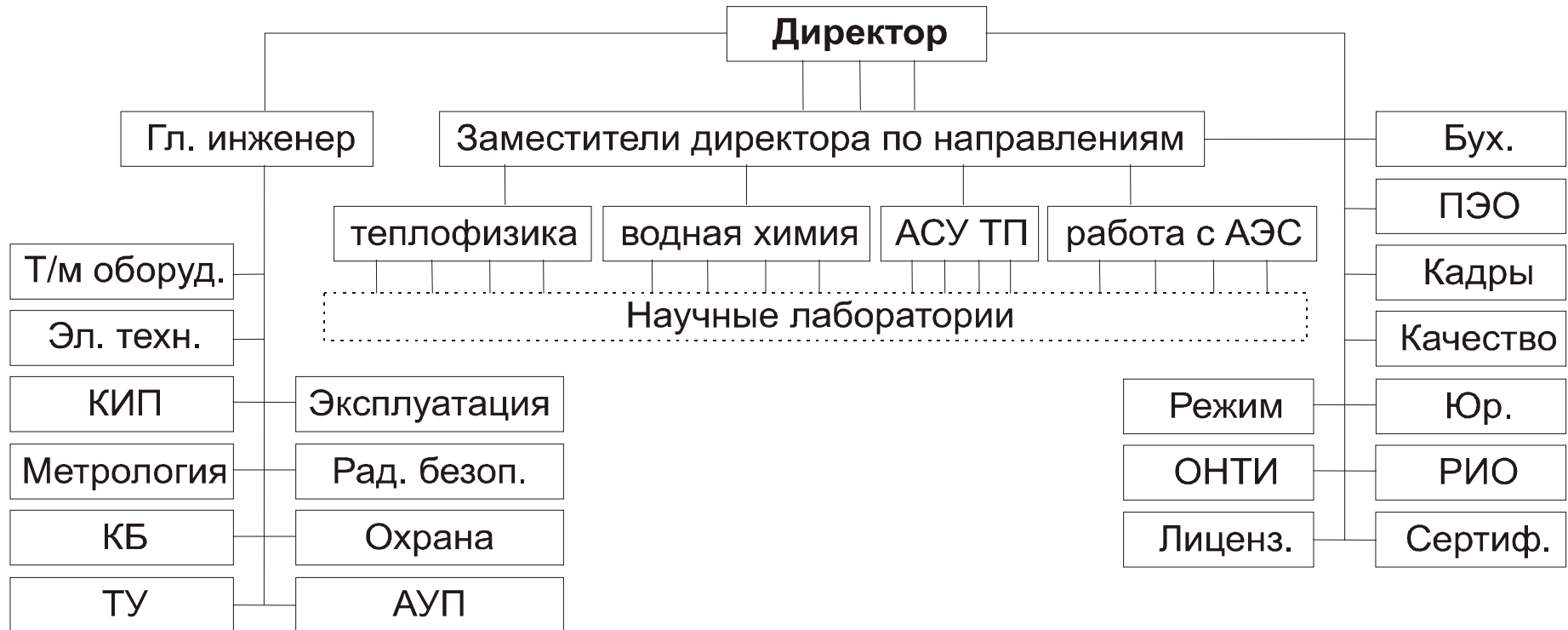


2008 г. - В соответствии с Распоряжением № 1208 от 28.07.2008 г. Федерального агентства по управлению государственным имуществом 22.08.2008 г. произведена государственная регистрация ОАО «ЭНИЦ», созданного путем преобразования ФГУП «ЭНИЦ». До середины 1990-х годов выполнены сотни НИОКР по теплотехническому обоснованию проектов и испытаниям оборудования для АЭС с ВВЭР и РБМК. В последнее десятилетие на основании Решений Коллегий и Приказов по Минатому создана соответствующая мировому уровню экспериментально-исследовательская база, включающая комплекс экспериментальных установок (стендов):

- теплофизические стенды,
- химико-технологические стенды,
- стенд-полигон АСУ ТП.

Достигнутые результаты и потенциал Общества отмечены «Благодарностью Президента РФ В.В. Путина коллективу ЭНИЦ» (Распоряжение Президента РФ от 21.04.2008 №202/рп) и «Благодарностью Губернатора Московской области Б.В. Громова коллективу предприятия» от 19.04.2008.





Стратегия развития

Стратегической целью Общества на среднесрочную перспективу является динамичное, согласующееся с темпами развития отрасли увеличение объемов работ по направлениям основных профессиональных компетенций ОАО «ЭНИЦ»: исследования и испытания в обоснование новых проектных решений; инжиниринг на стадиях проектирования, сооружения и эксплуатации АЭС; сертификационные испытания оборудования; перспективные НИР в области атомной энергетики.



Перспективные проекты

В перспективе 10–15 лет дополнительным положительным фактором развития ОАО «ЭНИЦ» может стать занятие лидирующих позиций в продвижении концептуальных инновационных проектов Росатома: теплотехническое обоснование перспективной реакторной энергоустановки с активной зоной на основе кольцевых твэлов; создание 3D-кода для моделирования теплогидравлических процессов в ядерных энергетических установках; теплотехническое экспериментальное обоснование водоохлаждаемых реакторных установок со сверхкритическими параметрами теплоносителя.



Международное сотрудничество

Общество осуществляет свою деятельность не только на территории РФ (основную долю составляет концерн Энергоатом и его филиалы), но и тесно сотрудничает со многими международными организациями: Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ); Комиссия европейских сообществ TACIS, Бельгия; GRS, Германия; Комиссия европейских сообществ COVERS; KAERI, Корея; OECD.

Завершающиеся в 2009 году работы по сооружению АЭС «Бушер» дают старт эксплуатации полностью отечественной Автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУТП), удовлетворяющей требованиям ПНАЭ и успешно прошедшей ряд комплексных оценок МАГАТЭ, в создании которой ОАО «ЭНИЦ» с первого дня выполнял функцию системного интегратора.

Финансовые показатели

Показатели	2007	2008	2009 (п)
Выручка, млн.руб.	113	165	198
Операционная прибыль	3	19	21
Чистая прибыль, млн.руб.	0,5	0,7	7,9
Активы	1205	1220	1200
Собственный капитал	992	1200	1200