



АТОМТЕХЭНЕРГО
РОСАТОМ

**Акционерное общество по наладке,
совершенствованию эксплуатации и
организации атомных станций
"Атомтехэнерго"
Балаковский филиал
"Балаковоатомтехэнерго"**

Общая информация о компании

АО «Атомтехэнерго» - российский лидер в области организации, управления и выполнения ввода АЭС в эксплуатацию.

АО «Атомтехэнерго» - инжиниринговое предприятие корпорации «Росатом», осуществляющее ввод в эксплуатацию всех энергоблоков АЭС в РФ и за рубежом, сооружаемых по Российскому проекту, активно развивающееся на смежных рынках (исследовательские реакторы, объекты традиционной энергетики и газовой промышленности) было создано в 1983 году.



Информация о компании и филиале

Задачи «Атомтехэнерго» сегодня – выполнение комплекса работ по вводу новых энергоблоков АЭС в эксплуатацию, в том числе и ТЭС, выполнение комплекса работ по обеспечению эксплуатации действующих энергоблоков АЭС, включая реконструкцию, модернизацию и продление ресурса, подготовка и переподготовка эксплуатационного персонала для АЭС в учебно-тренировочных центрах, наладочные, инжиниринговые, экспертные и консалтинговые услуги в области атомной и тепловой энергетики, осуществление инновационной деятельности.

Подавляющее большинство работающих атомных электростанций России введены в эксплуатацию при непосредственном участии специалистов «Атомтехэнерго».



Информация о компании и филиале



Сфера интересов предприятия не ограничивается только отечественной атомной энергетикой.

«Атомтехэнерго» успешно участвовал в выполнении практически всех международных обязательств нашей страны по оказанию технического содействия по сооружению атомных электростанций в странах Восточной Европы, в Китае, Иране и Индии.

Активная внешнеэкономическая деятельность осуществляется предприятием и в настоящее время.

Белоруссия, Китай, Индия, Венгрия, Египет, Турция, Бангладеш – вот далеко не полный перечень стран, в которых специалисты «Атомтехэнерго» уже работают или в которых им предстоит работать в самом ближайшем будущем.

Предприятие имеет более тридцати лицензий на осуществление различных видов деятельности по всем основным направлениям в области атомной и традиционной энергетики, включая проектирование, конструирование и изготовление оборудования, имеет сертификаты на соответствие системы менеджмента качества предприятия требованиям международных стандартов



Калининская АЭС



Ростовская АЭС



АЭС «Бушер» (Иран)



АЭС «Тяньвань» (Китай)



АЭС «Козлодуй»



Армянская АЭС



Томь-Усинская ГРЭС (Новокузнецк)



КПХТРО Игналинской АЭС (Литва)



Плавучая атомная теплоэлектростанция «Академик Ломоносов»



Терминал по производству и перегрузке сжиженного природного газа в порту Высоцк Ленинградской области (отгрузка первой партии сжиженного природного газа)



Исследовательский ядерный нейтронный реактор «ПИК»



Белорусская АЭС



Мы предлагаем работу активным, целеустремленным специалистам!



Мы расширяем штат персонала в связи с активной внешнеэкономической деятельностью, которую осуществляет предприятие в настоящее время.

Компания готова принимать на работу выпускников ВУЗов для выполнения пуско-наладочных работ как на сооружаемых, так и на действующих энергоблоках АЭС в РФ и за рубежом, а также на объектах тепловой энергетики и газовой промышленности.

Молодые специалисты, вливаясь в наш коллектив, за короткий промежуток времени получают громадный опыт, становясь специалистами экстра-класса, которым под силу ввод в работу любого оборудования на любом предприятии.

Работа в Балаковском филиале АО «Атомтехэнерго» - это уверенный карьерный рост, сильный корпоративный дух, неуклонный рост благосостояния и уверенность в своём будущем, обеспеченное будущее своих близких.

Мы предлагаем работу активным, целеустремленным специалистам!

В «Балаковоатомтехэнерго» уделяется особое внимание повышению квалификации персонала, программам развития кадрового резерва. Разработаны программы наставничества, адаптации, подготовки персонала.

Сотрудники участвуют, занимают призовые места и побеждают в профессиональных конкурсах мастерства : REASkills, AtomSkills, WorldSkills.

Сотрудники участвуют в научных конкурсах и конференциях.

У нас вас ждет активная общественная жизнь:

Участие в совете молодых специалистов

Участие в культурно-массовых и спортивных мероприятиях: Спартакиадах, интеллектуальных играх «Что? Где? Когда?», Турнирах по киберспорту, ежегодных корпоративных мероприятиях посвященные Дню БАТЭ.

Основными направлениями деятельности ЦТСО при вводе в эксплуатацию новых блоков АЭС в России и за рубежом, а также при работах на объектах тепловой энергетики, являются:

- разработка ПНД, ЭД, ОТД и техническое руководство проведением послемонтажных очисток, гидравлических (пневматических) испытаний;
- проведение индивидуальных, комплексных, режимных испытаний технологических систем и оборудования энергоблоков АЭС и объектов тепловой энергетики.



Участок по наладке дизельных электростанций и компрессорного оборудования ЦТСО

Основные задачи участка:

- выполнение пусконаладочных работ на дизель-генераторных установках (ДГУ) и системах, обеспечивающих их работу;
- выполнение пусконаладочных работ на компрессорном оборудовании

Участок по наладке котельного и турбинного оборудования ЦТСО

Основные задачи участка:

- выполнение пусконаладочных работ на системах, обеспечивающих работу котельного оборудования АЭС, а также на предприятиях других тепловой энергетики;
- выполнение режимных испытаний котельного оборудования;
- выполнение пусконаладочных работ на системах, обеспечивающих работу турбины



Участок по наладке обеспечивающих систем ЦТСО

Основные задачи участка:

- выполнение пусконаладочных работ на системах водоснабжения, в том числе ответственных потребителей АЭС;
- выполнение пусконаладочных работ на системах получения, транспортировки и хранения азота.

Участок систем вентиляции ЦТСО

Основные задачи участка:

- выполнение пусконаладочных работ на системах вентиляции и кондиционирования АЭС, а также на предприятиях других отраслей промышленности;
- выполнение пусконаладочных работ на системах холодоснабжения АЭС, а также на предприятиях других отраслей промышленности;
- выполнение пусконаладочных работ на системах теплоснабжения АЭС, а также на предприятиях других отраслей промышленности



Это одно из динамично развивающихся подразделений Балаковского филиала «Балаковоатомтехэнерго».

Основными направлениями деятельности РЦ при вводе в эксплуатацию новых блоков АЭС в России и за рубежом, а также при работах по сопровождению эксплуатации действующих блоков АЭС и других общепромышленных объектов, являются:

- разработка ПНД, ЭД, ОТД и техническое руководство проведением послемонтажных очисток, гидравлических (пневматических) испытаний;
- проведение индивидуальных, комплексных, режимных испытаний технологических систем и оборудования энергоблоков АЭС и других общепромышленных объектов;
- сопровождение эксплуатации и оказание технической поддержки эксплуатирующей организации при продлении сроков эксплуатации действующих энергоблоков АЭС

Участок по наладке, испытаниям и пуску технологических систем РО РЦ

Основные задачи подразделения:

- разработка пусконаладочной, эксплуатационной и отчётной документации;
- техническое руководство проведением послемонтажных очисток, индивидуальных, комплексных и режимных испытаний технологических систем и оборудования реакторного отделения энергоблоков АЭС, исследовательских реакторов, экспериментальных стенов, плавучих АЭС, плавсредств с ядерными реакторами и на технологических системах других общепромышленных объектов



Участок инженерной поддержки эксплуатации РЦ

Основные задачи подразделения:

- выполнение работ по продлению сроков эксплуатации действующих энергоблоков АЭС, исследовательских реакторов, экспериментальных стендов к дополнительному сроку эксплуатации и выводу из эксплуатации. При выполнении работ по продлению сроков эксплуатации осуществляется комплексное обследование энергоблока, обоснование остаточного ресурса незаменимых и невосстанавливаемых элементов энергоблока, а также восстановление отсутствующей технической документации (паспорта, чертежи, схемы и т.п.).



Участок по наладке, испытаниям и пуску ТТО и ГПМ РЦ

Основные задачи подразделения:

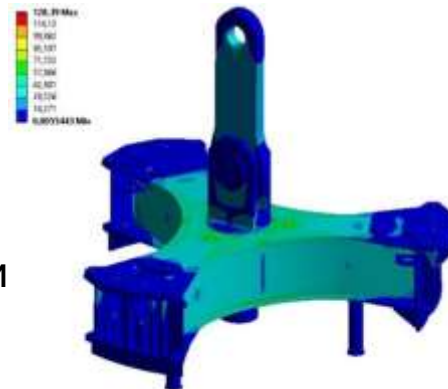
- проведение пусконаладочных и регламентных работ на транспортно-технологическом оборудовании и грузоподъемных механизмах АЭС, исследовательских реакторов, экспериментальных стендов, плавучих АЭС, плавсредств с ядерными реакторами и других общепромышленных объектов



Группа сейсмической безопасности РЦ

Основные задачи подразделения:

- определение динамических характеристик и оценка сейсмостойкости оборудования и трубопроводов систем АЭС, важных для безопасности
- расчетное обоснование прочности элементов энергоблоков АЭС при подготовке энергоблоков АЭС, исследовательских реакторов, экспериментальных стендов к дополнительному сроку эксплуатации



Сотрудники химического цеха — квалифицированные специалисты в области атомной и тепловой энергетики, которые работают как в России, так и за рубежом.

Химический цех является цельным и слаженным коллективом, способным решать любые технические сложные задачи, осуществлять комплексный подход к решению проблем Заказчика.

Специалисты ХЦ были задействованы при ПНР на следующих объектах российской энергетики: Нововоронежская АЭС-2, Белоярская АЭС, Ростовская АЭС, Новокузнецкая ГТЭС, ПГУ Ярегского нефтяного месторождения г. Ухта, ВПУ в г. Кингесепп, а также на зарубежных объектах: Белорусская АЭС, Игналинская АЭС (Литовская Республика), АЭС Бушер (Исламская Республика Иран).



Участок по наладке химико-технологических систем и оборудования

Основными задачами участка являются:

➤ Выполнение комплекса пусконаладочных работ в соответствии с требованиями правил, норм, регламентов и инструкций безопасного ведения технологических процессов на вновь вводимых в эксплуатацию энергоблоках АЭС, объектах теплоэнергетики в России и за рубежом по следующим направлениям:

- *водоподготовительные установки;*
- *оборудование химводоочистки (БОУ, АОУ, СВО);*
- *оборудования комплексов по переработки ЖРО и ТРО;*

➤ Разработка и выпуск пусконаладочной документации на всех этапах ПНР, а так же эксплуатационной, организационно-технической и нормативной документации



Участок по наладке водно-химического режима

Основные задачи участка:

- разработка программ наладки и инструкций по ведению водно-химического режима (ВХР), разработка режимных карт АЭС и ТЭС;
- наладка и корректировка водно-химического режима на энергоблоках АЭС с ВВЭР, БН, объектах тепловой энергетики;
- отбор проб, подготовка проб и выполнение КХА;
- ПНР на системах, обеспечивающих поддержание ВХР первого и второго контуров АЭС и ВХР тепловых электростанций;



- техническое сопровождение режимно-наладочных работ по ВХР на объектах тепловой энергетики;
- выполнение лабораторных исследований характера состава отложений и разработка рецептуры химической очистки на действующих энергоблоках АЭС, объектах теплоэнергетики и в сторонних организациях;

Основными направлениями деятельности ЦТАИ при вводе в эксплуатацию новых блоков АЭС в России и за рубежом, а также при работах по сопровождению эксплуатации действующих блоков АЭС, объектов использования атомной энергии и других общепромышленных объектов, являются:

- разработка ПНД, ЭД, ОТД, ОСД;
- оказание консультационных услуг, организация и проведение технического обслуживания, полного комплекса пусконаладочных работ, испытаний (автономных, комплексных, приемочных), диагностики, при вводе в эксплуатацию, в том числе после модернизации, ремонта и/или замены оборудования АСУ ТП (СКУ, КИПиА), а также проведение работ по сопровождению (совершенствованию) эксплуатации, обследованию, оценке остаточного ресурса и продлению ресурса оборудования АСУ ТП (СКУ, КИПиА) в рамках продления сроков эксплуатации действующих энергоблоков АЭС

Участок измерительных систем ЦТАИ

Основные задачи участка:

- выполнение полного комплекса пусконаладочных работ на измерительных системах АСУ ТП (СКУ), включая КИПиА на объектах атомной и тепловой энергетики;
- проведение работ по сопровождению эксплуатации, обследованию, оценке остаточного ресурса и продлению ресурса оборудования измерительных систем АСУ ТП на объектах атомной и тепловой энергетики.



Участок систем управления ЦТАИ

Основные задачи участка:

- выполнение полного комплекса пусконаладочных работ на оборудовании локальных СКУ в части схем ДУ ИМ, ФГУ, ТЗБиС, САР, цепи питания ПТК, а также проведение работ по сопровождению эксплуатации, обследованию, оценке остаточного ресурса и продлению ресурса оборудования локальных СКУ в части схем ДУ ИМ, ФГУ, ТЗБиС, САР.



Участок информационно-вычислительных систем ЦТАИ

Основные задачи участка:

- выполнение полного комплекса пусконаладочных работ на программно-технических комплексах АСУ ТП (СКУ), включая проверку информационных и управляющих функций (ДУ ИМ, ФГУ, ТЗБиС, САР), а также проведение работ по сопровождению (совершенствованию) эксплуатации, обследованию, оценке остаточного ресурса и продлению ресурса оборудования ПТК АСУ ТП.



Основными направлениями деятельности ЭЦ при вводе в эксплуатацию новых блоков АЭС в России и за рубежом, а также при работах по сопровождению эксплуатации действующих блоков АЭС, объектов использования атомной энергии и других общепромышленных объектов, являются:

- разработка ПНД, ЭД, ОТД, ОСД;
- оказание консультационных услуг, организация и проведение технического обслуживания, полного комплекса пусконаладочных работ, испытаний (работ совмещенных с электромонтажными, индивидуальных, комплексных), диагностики, при вводе в эксплуатацию, в том числе после модернизации, ремонта и/или замены электротехнического оборудования, а также проведение работ по сопровождению (совершенствованию) эксплуатации, обследованию, оценке остаточного ресурса и продлению ресурса электротехнического оборудования в рамках продления сроков эксплуатации действующих энергоблоков АЭС

Участок систем рабочего и резервного электроснабжения ЭЦ

Основные задачи участка:

- выполнение полного комплекса пусконаладочных работ на электротехнических системах систем рабочего и резервного электроснабжения атомных станций классов напряжения 0,4 – 10 кВ, таких как:
 - - ПНР линий питания и электродвигателей 0,4 кВ, 10 кВ;
 - - ПНР сборок, секций 0,4 кВ, 6 кВ, 10 кВ;
 - - ПНР щитов постоянного тока, выпрямителей, инверторов;
 - - ПНР генераторов 0,4 – 10 кВ;
 - - ПНР электротехнического оборудования 0,4 – 10 кВ;
 - - ПНР РЗА электротехнического оборудования 0,4 – 10 кВ.

Электроизмерительная лаборатория ЭЦ

Основные задачи лаборатории:

- Выполнение испытаний электротехнического оборудования классов напряжения 0,4 – 500 кВ, таких как:
 - - Силовое электрооборудование ОРУ, КРУЭ 110 – 500 кВ;
 - - испытание сборок, секций 0,4 кВ, 6 кВ, 10 кВ;
 - - испытание щитов постоянного тока, выпрямителей, инверторов;
 - - испытание генераторов 0,4 – 24 кВ;
 - - испытание электротехнического оборудования 0,4 – 10 кВ;

Участок главной схемы ЭЦ

Основные задачи участка:

- выполнение ПНР устройств релейной защиты и автоматики атомных станций классов напряжения 10 – 500 кВ, таких как:
- - ПНР РЗА и электродвигателей 10 кВ;
- - ПНР РЗА секций 6 - 10 кВ;
- - ПНР РЗА генераторов 10 - 24 кВ;



Основными направлениями деятельности ЦД являются:

- анализ, разработка, выпуск и корректировка пусконаладочной, эксплуатационной, сметной и иной документации на выполняемые работы по технической диагностике оборудования АЭС.
- организация и проведение технического диагностирования, пусконаладочных работ, испытаний, при вводе в эксплуатацию, в том числе после модернизации, ремонта и замены оборудования
- проведение работ по сопровождению эксплуатации, обследованию, оценке остаточного ресурса и продлению ресурса оборудования, трубопроводов АЭС и других промышленных предприятиях



Лаборатория неразрушающего контроля (ЛНК)

Основные задачи:

- организация и выполнение работ по эксплуатационному и пред эксплуатационному контролю металла на строящихся и действующих АЭС.
- выполнение работ по контролю металла оборудования и трубопроводов при оценке остаточного ресурса и продлении сроков эксплуатации оборудования



Проведение неразрушающего контроля металла следующими методами:

- ультразвуковой
- акустико-эмиссионный
- проникающими веществами
- вибродиагностический
- тепловой
- визуальный и измерительный



Участок технического диагностирования (УТД)

Основные задачи:

- организация и выполнение пусконаладочных работ при вводе в эксплуатацию оборудования и трубопроводов
- организация и выполнение работ по виброобследованию, виброналадке, роторного оборудования АЭС. Разработка рекомендаций и технических мероприятий для достижения проектных показателей роторного оборудования.
- проведение технического освидетельствования оборудования и трубопроводов АЭС и других промышленных предприятий
- выполнение работ по экспертизе промышленной безопасности оборудования и трубопроводов АЭС и других промышленных предприятий



В структуре филиала «Балаковоатомтехэнерго» функционируют производственные подразделения

Участок технического руководства ПНР, Участок теплофизических испытаний

- Техническое руководство пусконаладочными работами на строящихся площадках АЭС и других объектах;
- Разработка пусконаладочной, эксплуатационной, организационно-технической документации для обеспечения ввода блока АЭС в эксплуатацию;
- Координация работ в части взаимодействия между наладочными подразделениями и группами на пусковых площадках;
- проведение теплогидравлических, физических, динамических испытаний систем и оборудования АЭС, теплогидравлических и динамических испытаний систем и оборудования объектов тепловой энергетики.



Вакансии

Инженер цеха технологических систем и оборудования

Инженер химического цеха

Инженер реакторного цеха

Инженер цеха диагностики

Инженер цеха тепловой автоматики и измерений

Инженер электрического цеха

Инженер участка технического руководства ПНР

Инженер участка теплофизических испытаний



Требование к кандидатам

- Высшее профессиональное / среднее специальное (техническое) образование по следующим направлениям:

«Теплоэнергетика и теплотехника»

«Машиностроение»

«Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг»

«Химическая технология»

«Управление в технических системах»

«Электроэнергетика и электротехника»

- уверенный пользователь ПК: (Microsoft Office и/или LibreOffice; КОМПАС и/или AutoCAD);
- готовность к долгосрочному командированию на заграничные площадки (от полугода);
- отсутствие медицинских противопоказаний для работы, вакцинация / ревакцинация.

Условия работы



- ✓ место работы: Балаковский филиал АО «Атомтехэнерго» (БАТЭ) в г. Балаково;
- ✓ бессрочный трудовой договор;
- ✓ командирование: 45-50 дней на объекте, 30-40 дней в офисе, имеется возможность длительного командирования на площадку строительства АЭС на весь период проекта (5-6 лет);
- ✓ оклад от 41000 руб. до вычета НДФЛ, средняя заработная плата при приеме на работу составляет от 50 000 рублей; средняя заработная плата при командировании составляет 95 000 рублей;
- ✓ ежемесячное премирование от 40 % до 80 % окладной части (в зависимости от доходности договоров);
- ✓ ИСН (5-7% от оклада по результатам собеседования) ;
- ✓ годовая премия в размере оклада и разовые выплаты за ключевые события (ОВЗ);
- ✓ ежегодный оплачиваемый отпуск (28 дней) и дополнительный отпуск (5 дней);
- ✓ суточные при командировании по России – 1200 руб., Белорусская АЭС – 1500 руб.;
- ✓ при направлении на работу в Бангладеш или Турцию заработная плата от 150 000 руб.

Условия работы

- ✓ проезд к месту командирования и проживание за счет работодателя, проживание в квартирах по принципу «один человек-одна комната»;
- ✓ регулярное обучение, повышение и поддержание квалификации за счет работодателя;
- ✓ возможность профессионального и карьерного роста;
- ✓ ДМС (добровольное медицинское страхование);
- ✓ НС (страхование от несчастных случаев и болезней);
- ✓ санаторно-курортное лечение;
- ✓ культурные и спортивные мероприятия, фитнес (право посещения либо оплата абонеента спорткомплекса).

Социальная поддержка

- ✓ негосударственное пенсионное обеспечение (софинансирование пенсионного обеспечения работников);
- ✓ материальная помощь до 50 тыс. руб. при вступлении в брак, рождении ребенка, компенсация затрат на содержание ребенка в детских садах и др. случаях;
- ✓ «Подъемные» по приезду на обустройство быта для молодых работников до 50 тыс. руб.;
- ✓ постоянное жилье: предоставление беспроцентной ссуды от 600 тыс. руб. на первоначальный взнос по ипотечному кредитованию + частичная компенсация % по ипотечному кредитованию для молодых работников.



Планируемые работы по перспективным проектам



- Выполнение пусконаладочных работ на энергоблоках № 1, 2 АЭС «Руппур» в Народной Республике Бангладеш



Планируемые работы по перспективным проектам



- Разработка пусконаладочной документации и выполнение пусконаладочных работ на энергоблоках № 1, 2 Курской АЭС-2;



Планируемые работы по перспективным проектам



АТОМТЕХЭНЕРГО
РОСАТОМ

- Разработка пусконаладочной документации и выполнение пусконаладочных работ на энергоблоках № 1-4 АЭС «Аккую» Республика Турция



Планируемые работы по перспективным проектам



АТОМЭНЕРГО
ПРОМ

- Разработка пусконаладочной документации и выполнение пусконаладочных работ на энергоблоках № 1-4 АЭС «Эль-Дабаа» Египет



Контактные данные



Контактные лица:

Начальник отдела по работе с персоналом

Чугунова Татьяна Николаевна

Тел. (8453)37-55-74, доб. 2240

e-mail: BATE@atech.ru

Начальник ЦТСО

Папенин Илья Александрович

Тел. (8453)37-55-74, доб. 2760

Тел. моб. +7-962-621-36-68

e-mail: ilya.papenin@mail.ru

Заместитель начальника РЦ

Садовничев Виктор Михайлович

Тел. (8453)37-55-74, доб. 2147

E-mail: BATE@atech.ru

Сайт компании: www.atech.ru

Наш адрес: **а/я 623, стройбаза №145,
Балаковская АЭС, Балаковский район,
Саратовская область, 413866, Россия**

Информация: Дополнительную информацию о нас вы можете узнать на нашем сайте www.atech.ru

**Спасибо
за внимание**

