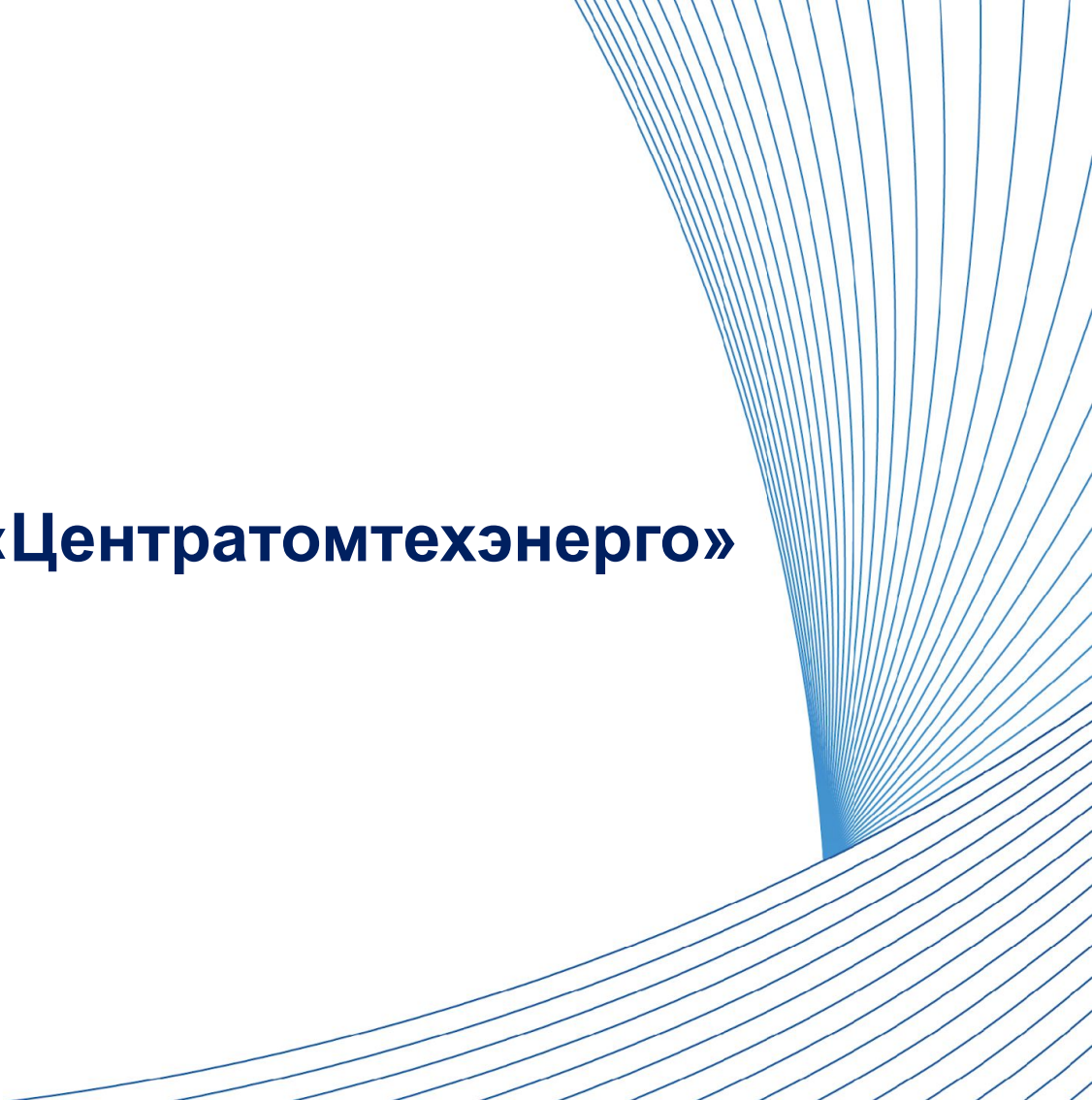




ЦЕНТР
АТОМТЕХЭНЕРГО
РОСАТОМ

Московский филиал «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»



«Атомтехэнерго» сегодня



Атомтехэнерго – инжиниринговое предприятие ГК «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, возобновляемой энергетики и газовой промышленности).

Предприятие является признанным исполнителем и экспертом в области пусконаладочных работ и испытаний оборудования при вводе в эксплуатацию энергоблоков АЭС.

Московский филиал «Центратомтехэнерго» – филиал АО «Атомтехэнерго»



- ✓ **Единственный поставщик** услуг по ПНР на объектах атомной энергетики
- ✓ **2400** профессионалов всех инженерных специальностей
- ✓ **23 энергоблок АЭС в РФ** введены в эксплуатацию
- ✓ **22 энергоблока АЭС за рубежом** введены в эксплуатацию
- ✓ **5 энергоблоков ТЭС** введены в эксплуатацию
- ✓ **1 терминал по производству СПГ** в РФ введен в эксплуатацию
- ✓ **1 объект ветроэнергетики** в РФ введен в эксплуатацию
- ✓ **1 атомный ледокол** введен в эксплуатацию
- ✓ **22 лицензии** на осуществление различных видов деятельности по всем основным направлениям в области атомной и традиционной энергетики
- ✓ Специалисты аттестованы по областям промышленной безопасности
- ✓ **Более 5000** единиц приборов и оборудования



Миссия: Достижения ядерной науки и высокие современные технологии – на службу людям

Стратегические цели:



ПОВЫШЕНИЕ ДОЛИ
на международных рынках



СНИЖЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ
продукции и сроков
протекания процессов



НОВЫЕ ПРОДУКТЫ
для российского
и международных рынков



**ДОСТИЖЕНИЕ
ГЛОБАЛЬНОГО ЛИДЕРСТВА**
в ряде передовых технологий

Миссия: Решение востребованных инжиниринговых задач по обеспечению безопасного, своевременного и качественного ввода в эксплуатацию вновь сооружаемых объектов энергетики и инжиниринговой поддержки эксплуатации действующих объектов энергетики

Партнеры



- Наши сотрудники – выпускники ведущих высших технических учебных заведений
- Весь персонал проходит обучение на специализированных курсах и курсах повышения квалификации
- В организации действует система учета опыта и его передачи для использования на других объектах использования атомной энергии
- Знания и опыт наших сотрудников позволяют занимать призовые места на таких чемпионатах профессионального мастерства как WorldSkills и AtomSkills



Завершенные проекты в период 2010-2020 г

- Южноуральская ГРЭС-2
- Новокузнецкая ГТЭС
- Томь-Усинская ГРЭС
- Калининская АЭС энергоблоки № 3, № 4
- Ростовская АЭС энергоблоки № 1, №2, №3, №4
- Белоярская АЭС энергоблок № 4
- Ленинградская АЭС-2 энергоблоки № 1, № 2
- Нововоронежская АЭС энергоблоки № 6, № 7
- Терминал СПГ в г. Выбор ПАО «НОВАТЭК»
- Плавучая атомная теплоэлектростанция в г. Певек
- энергоблок №1 Белорусской АЭС



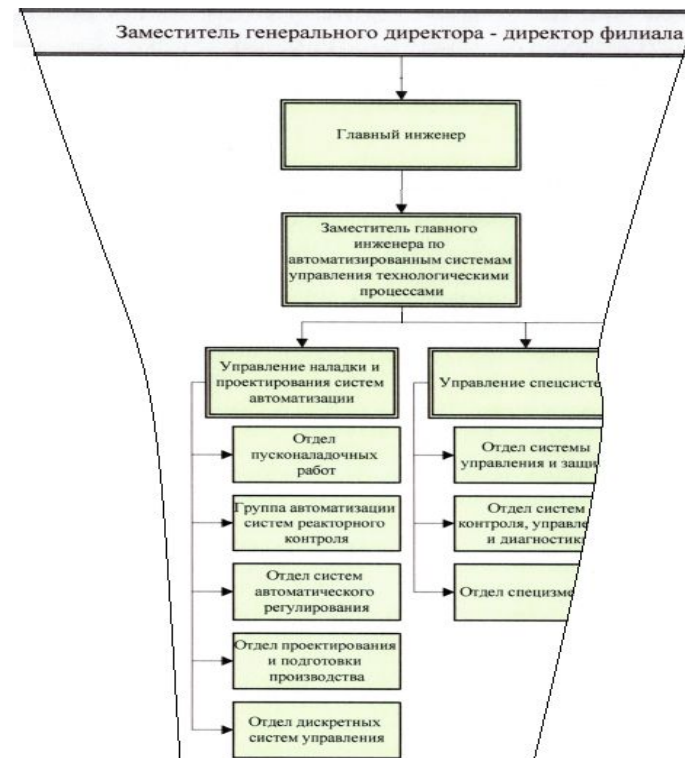
- Белорусская АЭС, энергоблок №2
- АЭС «Руппур» энергоблоки №1,2
- Курская АЭС-2, энергоблоки №1,2
- НИРК ПИК, г. Гатчина
- стендовый комплекс по испытаниям технологий и оборудования для производства СПГ, Санкт-Петербург, АО «НИИЭФА» (ГК «Росатом»)
- стендовый испытательный комплекс производства, хранения, упаковки и транспортировки водорода, г. Полярные Зори
- многоцелевой научно-исследовательский реактор на быстрых нейтронах (МБИР), г. Димитровград АО «ГНЦ НИИАР»
- иные ПНР и испытания по профилю деятельности предприятия на АЭС и иных энергетических объектах



Управление наладки и проектирования систем автоматизации

В структуре Управления и наладки проектирования систем автоматизации 4 отдела и 1 группа:

- Отдел дискретных систем управления;
- Отдел систем автоматического регулирования;
- Отдел пусконаладочных работ;
- Отдел проектирования и подготовки производства;
- Группа автоматизированных систем реакторного контроля.



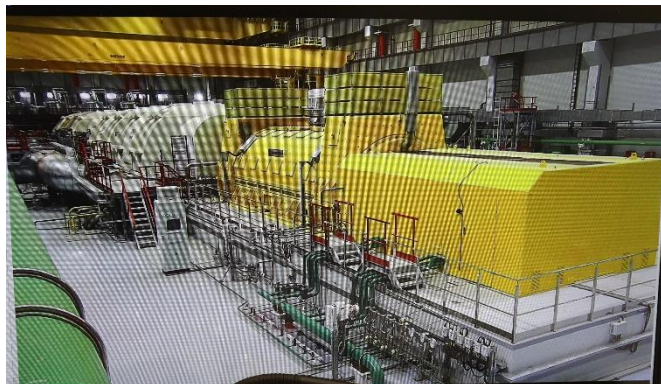
Управление наладки и проектирования систем автоматизации. Основные задачи подразделения

- Подготовка и разработка комплексных и частных решений по АСУ ТП на всех стадиях и этапах жизненного цикла конкретного проекта;
- Решение различных задач по АСУ ТП на энергетических/ промышленных объектах при осуществлении работ по их автоматизации и модернизации;
- Реализация и внедрение принятых решений по АСУ ТП на энергетических/ промышленных объектах.



Управление наладки и проектирования систем автоматизации. Производственная деятельность

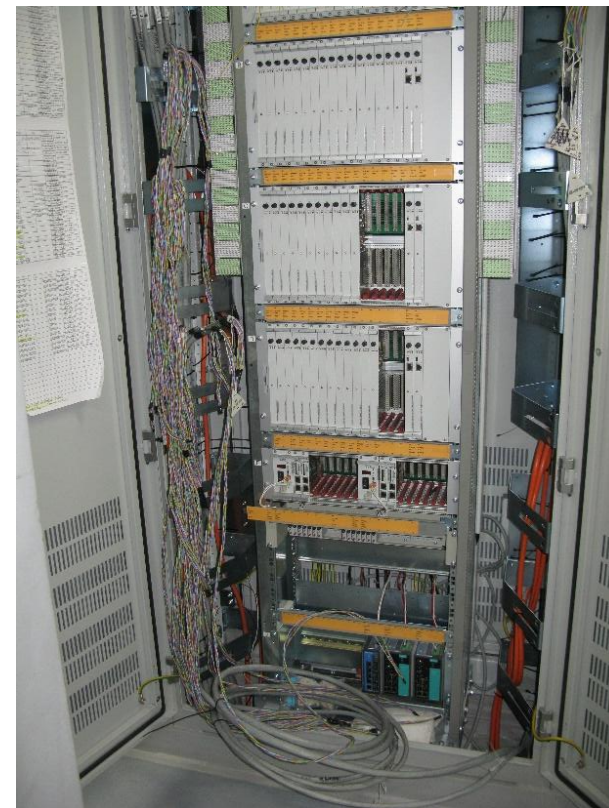
- Пусконаладочные работы и испытания оборудования при вводе в эксплуатацию энергоблоков АЭС;
- Проведение необходимого комплекса ПНР и испытаний подсистем АСУ ТП энергоблоков в том числе систем контроля и управления (СКУ);



- Проведение ПНР измерительных каналов (ИК), схем дистанционного управления (ДУ), систем автоматического регулирования (САР), технологических защит, блокировок и сигнализации (ТЗБиС), алгоритмов функционально-группового управления (ФГУ);

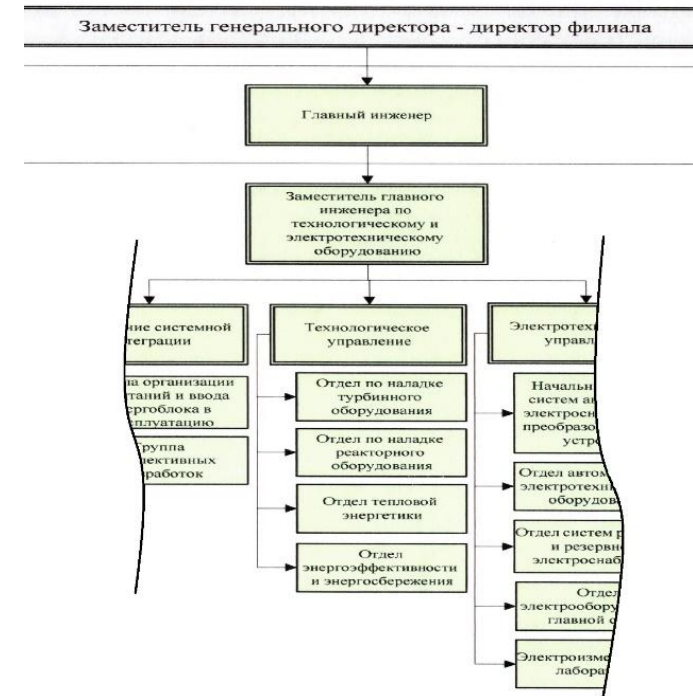
Управление наладки и проектирования систем автоматизации. Производственная деятельность

- Разработка необходимой пуско-наладочной и отчетно-сдаточной документации по проводимым работам;
- Осуществление обследования объектов автоматизации;
- Обеспечение поддержки эксплуатации АЭС;
- Модернизация оборудования АСУ ТП в объеме которой выполняется проектирование, поставка на объект, выполнение пусконаладочных работ и испытаний;
- Рабочее проектирование систем автоматизации на программируемой и не программируемой логике;
- Разработка прикладного программного обеспечения для ПТК с программируемой логикой



В структуре Технологического управления 4 отдела:

- отдел по наладке реакторного оборудования
- отдел по наладке турбинного оборудования
- отдел тепловой энергетики
- отдел энергоэффективности и энергосбережения

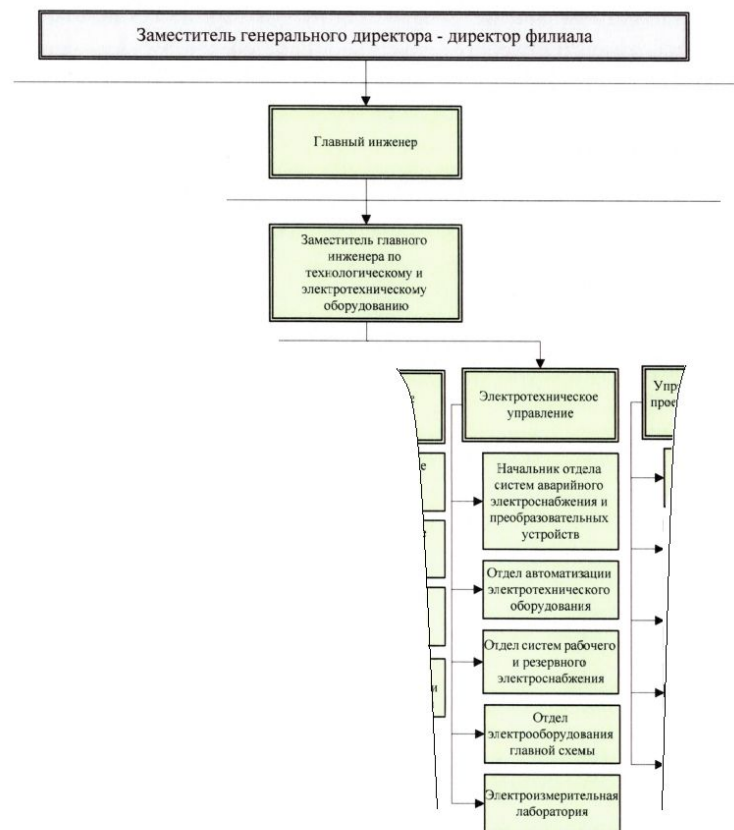


Технологическое управление. Основные задачи подразделения

- ✓ Проведение пусковых и режимных наладочных работ на технологических системах и оборудовании, регламентных, режимных, функциональных, тепловых (балансовых) и гарантийных испытаний и проверок технологических систем и оборудования и энергоблока в целом на стадии строительства, ввода в эксплуатацию и в процессе эксплуатации АЭС, ТЭС и других энергетических объектов в России и за рубежом
- ✓ Подготовка, разработка программ и методик, связанных с наладкой, испытанием, модернизацией и энергосбережением технологического оборудования энергетических объектов
- ✓ Проведение работ и осуществление руководства по разработанным программам, методикам на технологическом оборудовании
- ✓ Разработка ведомостей объемов ПНР и испытаний, отчетно-сдаточной документации по результатам выполненных ПНР и испытаний (протоколы испытаний)
- ✓ Разработка эксплуатационной документации для энергетических объектов
- ✓ Проведение работ по обеспечению пуска полного технологического цикла с выводом на проектные показатели в составе всех основных и вспомогательных систем, установок и оборудования АЭС, ТЭС, гидросооружений и других энергетических объектов в России и за рубежом
- ✓ Иные работы по профилю деятельности подразделения

В структуре Электротехнического управления 5 отделов:

- отдел систем аварийного электроснабжения и преобразовательных устройств
- отдел автоматизации электротехнического оборудования
- отдел систем рабочего и резервного электроснабжения
- отдел электрооборудования главной схемы
- электроизмерительная лаборатория



- подготовка и разработка комплексных и частных решений при выполнении пусконаладочных работ на электротехническом оборудовании (ЭО) электрических станций, средств и систем автоматизации энергетических (преимущественно АЭС), промышленных объектах и подстанциях на всех стадиях и этапах жизненного цикла конкретного проекта;
- выполнение приемо-сдаточных испытаний, профилактических испытаний и измерений ЭО и электроустановок. Повышение безопасности и надежности работы этого оборудования совместно с эксплуатирующими, проектными, конструкторскими, научно-исследовательскими организациями и заводами-изготовителями.
- реализация и внедрение принятых решений по ЭО, средств и систем автоматизации ЭО для энергетических (преимущественно АЭС),

Электротехническое управление. Производственная деятельность

- пусконаладочные работы и испытания электротехнического оборудования при вводе в эксплуатацию энергоблоков АЭС;
- выполнение пусконаладочных работ на силовом электрооборудовании (трансформаторы, генераторы);
- выполнение пусконаладочных работ на распределительных устройствах 10 - 750 кВ;
- выполнение пусконаладочных работ автоматизированных комплексов мониторинга, диагностики и управления электротехническим оборудованием;
- выполнение пусконаладочных работ РЗА



- выполнение пусконаладочных работ автоматизированных систем учета электроэнергии и энергоресурсов;
- обследование электромагнитной обстановки блоков АЭС;
- разработка необходимой пусконаладочной документации по проводимым работам;
- выполнение работ по модернизации, реконструкции, совершенствованию эксплуатации действующего электротехнического оборудования;
- производство работ по техническому





Система мотивации Росатома:

Ориентирована на
решение бизнес-
задач

Соответствует
лучшим
международным и
рыночным
практикам

Унифицирована.
Соответствует
единой
методологии
Росатома

Ежемесячный доход после подготовки на должность и допуска к самостоятельной работе выпускников ВУЗа без опыта работы – 61,7 т. р. (до вычета налогов)

Установление ежемесячной оперативной премии – до 30% - 40% от оклада

При командировании на производственные площадки – дополнительная выплата суточных, обеспечение жильем и доставка до места работы

- Ежегодная индексация заработной платы
- Единовременные премии за выполнение ключевых событий, особо важных заданий, победы в конкурсах
- Годовая премия при выполнении установленных показателей

ДМС

1 Медицинская помощь в лучших клиниках региона

Материальная помощь

2 Подъемные при трудоустройстве, на бракосочетание, рождение детей, до 80% компенсации расходов на спорт, при нахождении в отпуске по уходу за ребенком

Культура

3 Корпоративные праздники, «Брейн-ринг», «Что? Где? Когда?»

Спорт

4 Фитнес, кибер-спорт, спартакиада

Санаторно-курортное лечение

5 Частичная компенсация стоимости путевок

Негосударственное пенсионного обеспечение

6 Финансируется совместно работником и компанией

Контактная информация



Московский филиал «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»

Адрес: 109044, г. Москва, Воронцовский пер. д. 2.

E-mail: cate@atech.ru

контактные лица:

- Коваленко Татьяна Владимировна. Начальник управления по работе с персоналом.

E-mail: kovalenko@cate.ru

Тел.: (495) 771-65-01, доб. 57-11.

Просьба направлять свои резюме на указанные e-mail.

