



АТОМТЕХЭНЕРГО

РОСАТОМ

2023



Марков Ю.М.
Генеральный директор
АО «Атомтехэнерго»

Уважаемые коллеги! Дорогие друзья!

В этом году мы отмечаем 40-летний юбилей нашей компании. Юбилейная дата – традиционный повод подводить итоги.

Наше предприятие создавалось в условиях активного развития атомной энергетики как результат технологического и организационного прогресса. Для сокращения сроков и повышения качества пусконаладочных работ возникла потребность в централизации функционала ПНР.

Принципиальное решение было принято, и 1983 год стал годом рождения новой специализированной организации, которая носит сегодня название АО «Атомтехэнерго».

Наша работа – часть большого государственного заказа, обеспечивающего независимость и технологический суверенитет страны.

В нашем активе – внедрение инновационных технологий при пусконаладочных работах и вводе в эксплуатацию АЭС.

Мы с уверенностью смотрим в будущее.

Желаю всему коллективу новых свершений и побед!

P.S. Перед вами фотоальбом, приуроченный к 40-летию юбилею АО «Атомтехэнерго». В нём мы показали достижения за последние 5 лет и перспективы компании в производственной деятельности.

Уважаемые коллеги!

АО «Атомтехэнерго» сегодня – современная инжиниринговая компания в контуре управления АО «Концерн Росэнергоатом», специализирующаяся на проведении пусконаладочных работ.

Ваш коллектив демонстрирует пример надёжности, компетентности и инициативы в решении сложных и амбициозных организационных и технических задач.

От слаженной и качественной работы АО «Атомтехэнерго» зависит передача новых генерирующих мощностей в эксплуатацию в плановые сроки. И это непосредственный вклад в наше общее дело по обеспечению энергобезопасности страны.

Международная повестка, строительство энергоблоков российского дизайна за рубежом, развитие дополнительных видов бизнеса в традиционной энергетике – также важные задачи для компании при реализации стратегических целей Госкорпорации «Росатом» и АО «Концерн Росэнергоатом». Уверен, что у АО «Атомтехэнерго» впереди большое будущее.

Поздравляю коллектив и руководство с юбилеем, желаю дальнейшего успешного развития на благо отрасли и страны! Эффективной работы как в России, так и за её пределами!



Шутиков А.В.
Генеральный директор
АО «Концерн Росэнергоатом»



АО «АТОМТЕХЭНЕРГО» – СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ ПО ВВОДУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ АЭС,
ОБЪЕКТОВ ГЕНЕРАЦИИ, ПЕРЕДАЧИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ

ВВЕДЕНА
В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ПОРТФЕЛЬ ЗАКАЗОВ АТЭ
ПО ПЛАНУ ДО 2035 ГОДА



ИВАННИКОВ
Анатолий Григорьевич
ДИРЕКТОР ПО «АТОМЭНЕРГОНАЛАДКА»
(1983–2007)

Входит в контур управления Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» и является дочерним обществом АО «Концерн Росэнергоатом».

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ



1983

Была образована специализированная организация по проведению наладочных и пусковых операций в составе Всесоюзного промышленного объединения «Союзатомэнерго» Министерства энергетики и электрификации СССР – «Производственное объединение «Атомэнергоналадка».



1989

Преобразование в Производственное объединение по наладке, совершенствованию эксплуатации и организации управления атомных станций «Союзатомтехэнерго».



2007

Преобразование предприятия в Открытое акционерное общество «Атомтехэнерго».



2013

АО «Атомтехэнерго» включено в контур управления АО «Концерн Росэнергоатом».



СААКОВ
Эдуард Саакович
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АО «АТОМТЕХЭНЕРГО» (2007–2015)

АТОМНЫЕ СТАНЦИИ В РФ

- БАЛАКОВСКАЯ АЭС
- БЕЛОЯРСКАЯ АЭС
- КАЛИНИНСКАЯ АЭС
- КОЛЬСКАЯ АЭС
- КУРСКАЯ АЭС
- ЛЕНИНГРАДСКАЯ АЭС
- ЛЕНИНГРАДСКАЯ АЭС-2
- НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АЭС
- НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АЭС-2
- ПАТЭС
- РОСТОВСКАЯ АЭС
- СМОЛЕНСКАЯ АЭС

АТОМНЫЕ СТАНЦИИ ЗА РУБЕЖОМ

- АЭС «КОЗЛОДУЙ», БОЛГАРИЯ
- АЭС «ДУКОВАНЫ», ЧЕХИЯ
- АЭС «ПАКШ», ВЕНГРИЯ
- АЭС «МОХОВЦЕ», СЛОВАКИЯ
- АЭС «ТЕМЕЛИН», ЧЕХИЯ
- АЭС «КУДАНКУЛАМ», ИНДИЯ
- ЮЖНОУКРАИНСКАЯ АЭС, УКРАИНА
- АЭС «ТЯНЬВАНЬ», КИТАЙ
- АРМЯНСКАЯ АЭС, АРМЕНИЯ
- ХМЕЛЬНИЦКАЯ АЭС, УКРАИНА
- РОВЕНСКАЯ АЭС, УКРАИНА
- ЗАПОРОЖСКАЯ АЭС, УКРАИНА
- АЭС «ЛОВИИСА», ФИНЛЯНДИЯ
- БЕЛОРУССКАЯ АЭС

КОЛАЭС-2 БЛОК 1

СМАЭС-2 БЛОК 2

КУРАЭС-2 БЛОК 4

СМАЭС-2 БЛОК 1

ЛАЭС-2 БЛОК 4

КУРАЭС-2 БЛОК 3

ЛАЭС-2 БЛОК 3

ПАКШ-2 БЛОК 6

АККУЮ БЛОК 4,
ЭЛЬ-ДАБАА БЛОКИ 3, 4

ЭЛЬ-ДАБАА БЛОКИ 1, 2,
ПАКШ-2 БЛОК 5

АККУЮ БЛОК 3

РУППУР БЛОК 2, АККУЮ БЛОК 2

МБИР

КУРАЭС-2 БЛОК 2

СХК

РУППУР БЛОК 1, АККУЮ БЛОК 1

КУРАЭС-2 БЛОК 1

КП ТРО, РАО,
КУРАЭС

БЕЛАЭС БЛОК 2

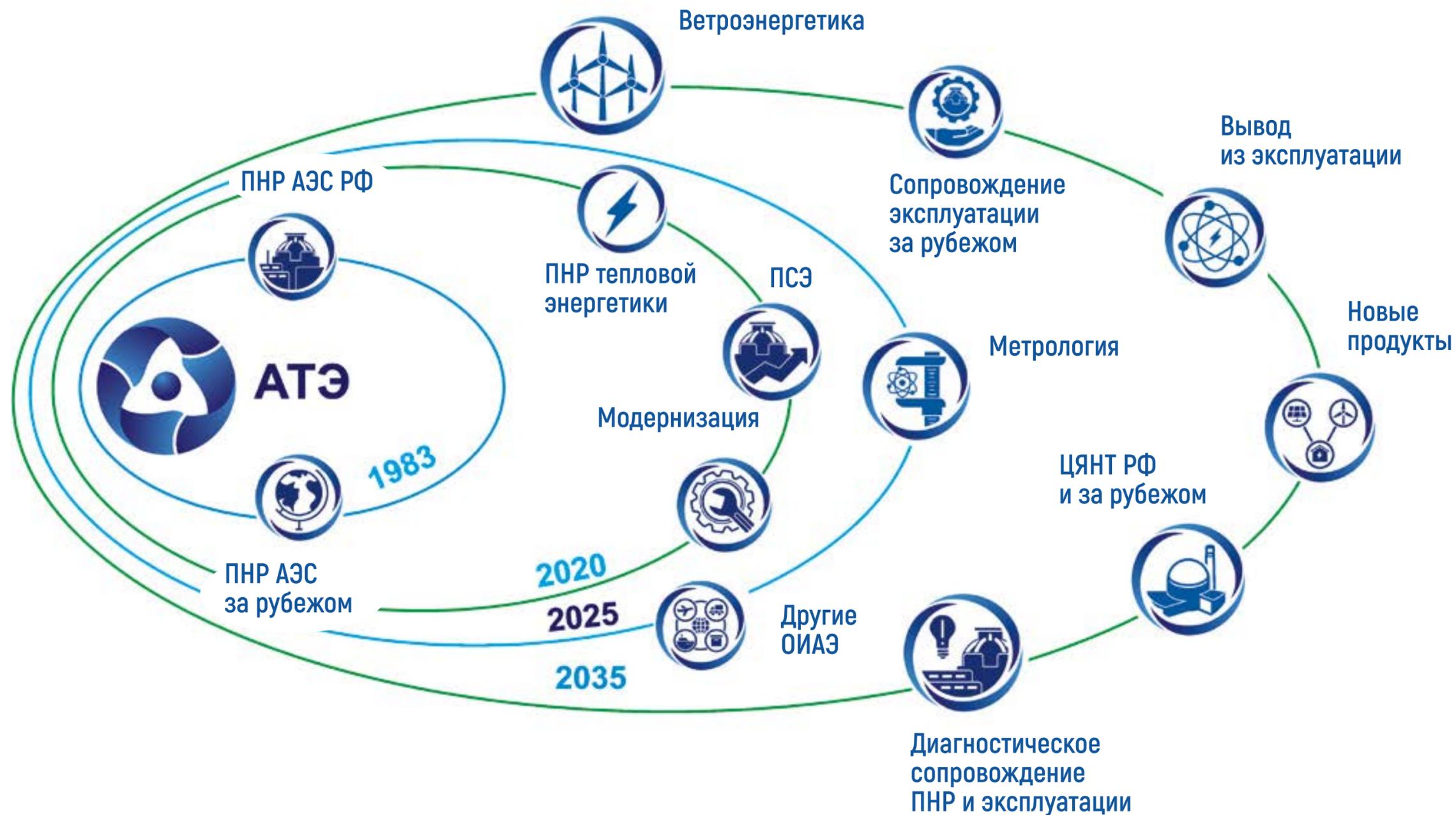
2035

2023



НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Выполнение всего комплекса пусконаладочных работ при вводе в эксплуатацию объектов атомной и тепловой энергетики, комплексов по переработке РАО, ТРО
- Выполнение всего комплекса пусконаладочных работ при модернизации объектов атомной и тепловой энергетики
- Управление ресурсом и старением оборудования, продление сроков эксплуатации энергоблоков АЭС
- Диагностическое сопровождение технологических, электротехнических систем и оборудования (арматура, насосы, генераторы и т.п.), виброобследование и виброналадка вращающегося оборудования
- Сейсмодиагностика и расчётный анализ сейсмостойкости оборудования
- Проектирование и модернизация АСУ ТП
- Разработка программного обеспечения
- Инженерная поддержка эксплуатации действующих АЭС (регламентные испытания систем безопасности, предохранительных клапанов оборудования, герметичного ограждения, системы регулирования турбин и т.п.)
- Реализация программ повышения мощности, маневрирования
- Метрологическое обеспечение



ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ — ЭТО КЛЮЧЕВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАБОТЫ КОМПАНИИ. СПЕЦИАЛИСТЫ АО «АТОМТЕХЭНЕРГО» ВКЛЮЧАЮТСЯ В РАБОТУ ЕЩЁ НА СТАДИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ: АНАЛИЗИРУЮТ ПРОЕКТ И УЧАСТВУЮТ В ЕГО РАЗРАБОТКЕ С ПОЗИЦИЙ ПУСКОНАЛАДКИ.



ТОП-МЕНЕДЖЕРЫ КОМПАНИИ



**ПШЕНИЦЫН
Денис
Владимирович**

ПЕРВЫЙ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО
ДИРЕКТОРА –
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР



**ИВАНЕНКО
Эдуард
Антонович**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО
ДИРЕКТОРА
ПО ВНЕШНЕ-
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
И РАЗВИТИЮ БИЗНЕСА



**КУЗНЕЦОВ
Олег
Семёнович**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО
ДИРЕКТОРА
ПО КОРПОРАТИВНОМУ
РАЗВИТИЮ



**ЛУКИН
Валерий
Аркадьевич**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО
ДИРЕКТОРА
ПО БЕЗОПАСНОСТИ



**ЖУКОВА
Татьяна
Алексеевна**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО
ДИРЕКТОРА
ПО ЭКОНОМИКЕ
И ФИНАНСАМ



**ЕВЧУК
Ирина
Анатольевна**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО
ДИРЕКТОРА
ПО УПРАВЛЕНИЮ
И ПОДГОТОВКЕ
ПЕРСОНАЛА



**РОМАНОВ
Евгений
Анатольевич**

ГЛАВНЫЙ
ИНСПЕКТОР



**ВАСИЛЬЕВА
Наталья
Валентиновна**

ГЛАВНЫЙ
БУХГАЛТЕР



СТРУКТУРА КОМПАНИИ

Сегодня АО «Атомтехэнерго» состоит из аппарата управления предприятием, девяти филиалов и одного представительства, являющихся его производственными единицами, имеющими отдельные структуры, балансы и достаточный уровень самостоятельности.

БАТЭ

«Балаковоатомтехэнерго»,
заместитель генерального директора –
директор филиала Собин С.Э.

НВАТЭ

«Нововоронежатомтехэнерго»,
заместитель генерального директора –
директор филиала Константинов С.С.

КАТЭ

«Калининатомтехэнерго»,
заместитель генерального директора –
директор филиала Шестаков Н.Б.

РАТЭ

«Ростоватомтехэнерго»,
заместитель генерального директора –
директор филиала Скворцов В.Н.

ВМЕСТЕ МЫ ВСЁ НАЛАДИМ!

СМАТЭ

«Смоленскатомтехэнерго»,
заместитель генерального директора –
директор филиала Подлатов М.А.

ЦАТЭ

Московский филиал
«Центратомтехэнерго»,
заместитель генерального директора –
директор филиала Малышев В.В.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Заместитель генерального директора –
руководитель Представительства
Чугунов В.В.

ФИЛИАЛ В БАНГЛАДЕШ

Филиал АО «Атомтехэнерго»
в Народной Республике Бангладеш,
заместитель генерального директора –
директор филиала Музлов Д.В.

ФИЛИАЛ В ТУРЦИИ

Филиал АО «Атомтехэнерго»
в Турецкой республике,
заместитель генерального директора –
директор филиала Нечаев А.Ю.

ФИЛИАЛ В ВЕНГРИИ

Филиал в Венгрии, заместитель
генерального директора – директор филиала
Парфенчиков И.С.



ГОД СОЗДАНИЯ **1985**

ЧИСЛЕННОСТЬ
ПЕРСОНАЛА **240**



СОБИН
Сергей Эдуардович

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА –
ДИРЕКТОР ФИЛИАЛА
«БАЛАКОВОАТОМТЕХЭНЕРГО»

Уважаемые коллеги!

Коллектив Балаковского филиала за последние годы количественно и профессионально вырос до коллектива, вносящего существенный вклад в результаты работы Общества.

Фирменным знаком специалистов филиала является наладка дизель-генераторных установок, различных систем водоподготовки, ХТРО и ЖРО, инженерная поддержка эксплуатации АЭС, работа на объектах тепловой энергетики.

Мы гордимся нашими компетенциями и результатами выполненных работ на ПИК и ПАТЭС, вкладом в продление ресурса и срока службы действующих блоков АЭС.

Поздравляю специалистов и руководителей АО «Атомтехэнерго» с юбилеем!
Так держать! Семь футов под килем!

2020

На исследовательском реакторе НИРК ПИК впервые успешно выполнены гидравлические испытания первого контура на прочность.



2023

Выполнение работ по вводу в эксплуатацию энергоблоков № 1 и № 2 Белорусской АЭС. Выполнение ПНР и испытаний на системах ТМО, ЭТО и АСУ ТП.

2022

«Балаковоатомтехэнерго» признан лучшим филиалом Общества по итогам работы в 2022 году.

2022

Выполнены ПНР по проекту «Ввод в промышленную эксплуатацию объекта «Базовый склад топлива» Билибинской АЭС», сдано в эксплуатацию оборудование дизель-генераторных станций. Завершены работы «Обследование, оценка технического состояния, остаточного ресурса и обоснование возможности продления срока службы энергоблока №1 Смоленской АЭС». В качестве головной пусконаладочной организации выполнен комплекс работ и испытаний оборудования при модернизации блока № 7 Томь-Усинской ГРЭС.

2021

Выполнены работы по проведению обследования, оценке возможности дальнейшей эксплуатации энергоблока №4 Балаковской АЭС.

2020

Участие в реализации проектов ПАТЭС и «Головной универсальный атомный ледокол» проекта 22220 «Арктика».



ШЕСТАКОВ
Николай Борисович

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА —
ДИРЕКТОР ФИЛИАЛА
«КАЛИНИНАТОМТЕХЭНЕРГО»

Уважаемые коллеги!

Искренне и сердечно поздравляю всех работников и ветеранов АО «Атомтехэнерго» с 40-летием со дня образования нашего предприятия!

40 лет — это по-настоящему долгая история, это путь, который мы прошли, успешно адаптируясь к промышленным, экономическим, социальным изменениям в стране. За это время мы доказали, что способны решать сложные инженерные задачи, реализовывать амбициозные проекты, справляться с вызовами и достойно преодолевать любые трудности. Наш сплочённый коллектив успешно выдержал все экзамены. Свой юбилей АО «Атомтехэнерго» встречает мощной и надёжной компанией, имеющей колоссальный передовой опыт пусконаладочных работ и являющейся кузницей кадров отрасли.

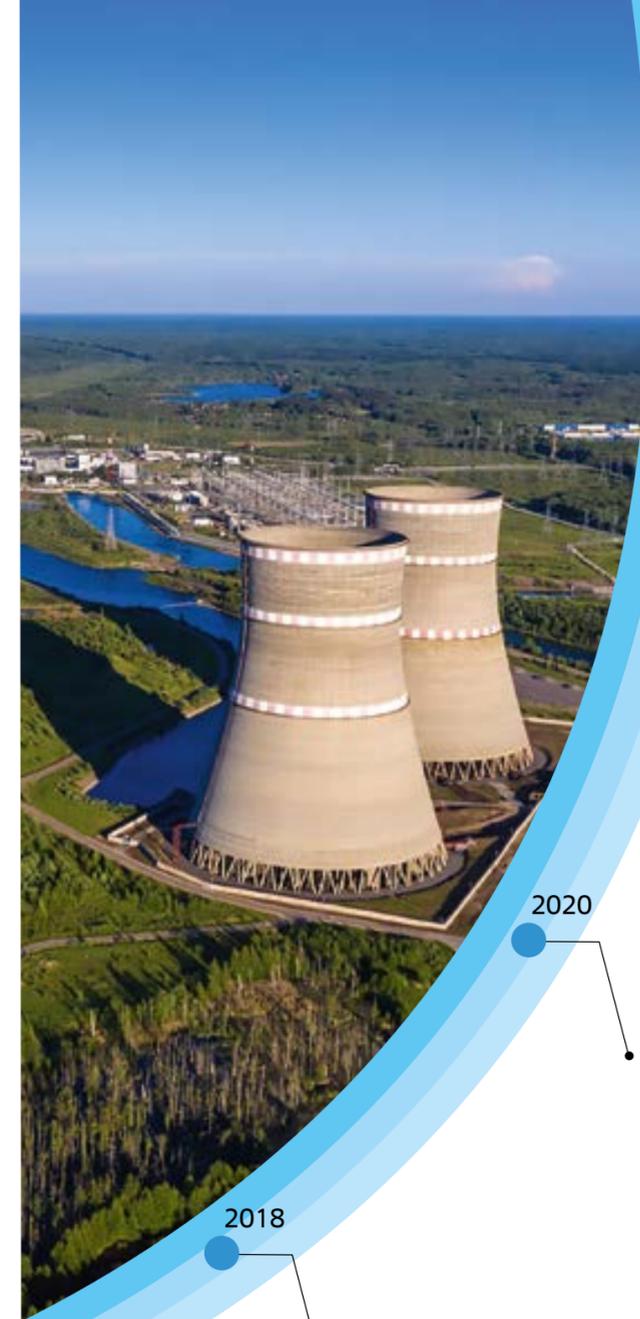
Впереди у предприятия — новые рубежи, новые масштабные планы, портфель зарубежных заказов только растёт. Желаю нам всем успеха на этом пути, дальнейшего процветания, сохранения наших традиций, крепкого здоровья и благополучия!

С праздником, уважаемые коллеги!



ГОД СОЗДАНИЯ **1985**

ЧИСЛЕННОСТЬ
ПЕРСОНАЛА **230**



2022

Разворот работ на площадке сооружения опытно-демонстрационного энергетического комплекса АО «СХК», начало развития нового направления деятельности Общества в рамках создания объектов закрытого ядерного топливного цикла. КАТЭ выступает головным филиалом по проекту.



2021

Ввод в промышленную эксплуатацию энергоблока №2 Ленинградской АЭС-2. КАТЭ выступил головным филиалом по проекту.



2020

Успешное выполнение пусконаладочных работ оборудования ЭТО и АСУТП после модернизации в рамках ПСЭ энергоблока №1 Калининской АЭС. КАТЭ выступил головным филиалом по проекту.

2018

Ввод в промышленную эксплуатацию энергоблока №1 Ленинградской АЭС-2. КАТЭ выступил головным филиалом по проекту.





ГОД СОЗДАНИЯ **1983**

ЧИСЛЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛА **385**



**КОНСТАНТИНОВ
Степан Степанович**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА –
ДИРЕКТОР ФИЛИАЛА
«НОВОВОРОНЕЖАТОМТЕХЭНЕРГО»

Дорогие коллеги!

Хочу не без гордости поздравить вас с 40-летием АО «Атомтехэнерго».

Это очень важный и значимый рубеж как для человека, так и для предприятия.

Прекрасный возраст, совмещающий в себе, с одной стороны, опыт, стабильность, моральную и физическую зрелость, а с другой стороны, ещё очень большой потенциал и возможности его реализации.

И главный ресурс для достижения наших целей – это команда АО «Атомтехэнерго», коллектив замечательных, неравнодушных людей, профессионалов своего дела.

Сегодня мы живём в сложное, напряжённое время экономических и политических реалий.

И только вместе мы сможем преодолеть любые трудности, достичь самых высоких результатов и с уверенностью смотреть на новые горизонты.

Желаю всем здоровья, благополучия, мира, бодрости духа и оптимизма, профессиональных успехов и побед.

С юбилеем!



2023

НВАТЭ выполняет функции головной наладочной организации по проекту «Строительство Энергоисточника в г. Билибино» для выработки тепловой и электрической энергии в связи с выводом из эксплуатации Билибинской АЭС.



2022

НВАТЭ по заказу Госкорпорации «Росатом» разработал «Организационно-технологические правила строительства атомных станций с реакторами ВВЭР-1200» в составе Тома 9 «Организация и производство пусконаладочных работ». ОТПС одобрены приказом ГК «Росатом».



2021

Начаты работы по проекту «Выполнение комплекса пусконаладочных работ при вводе в эксплуатацию энергоблоков №1, №2 Курской АЭС-2». Филиал НВАТЭ назначен головным филиалом по проекту.



2019

НВАТЭ в качестве головного филиала завершил работы по проекту «Выполнение пусконаладочных работ при продлении срока эксплуатации АЭС», модернизации систем и оборудования энергоблока № 4 Нововоронежской АЭС с целью продления срока эксплуатации сверх 45 лет.



2019

НВАТЭ в качестве головного филиала выполнил работы по вводу в эксплуатацию энергоблока №2 Нововоронежской АЭС-2 проекта АЭС-2006.



СКВОРЦОВ
Виктор Николаевич

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА —
ДИРЕКТОР ФИЛИАЛА
«РОСТОВАТОМТЕХЭНЕРГО»

Уважаемые коллеги, друзья!

От имени коллектива «Ростоватомтехэнерго» и от себя лично поздравляю всех сотрудников АО «Атомтехэнерго» с 40-летием со дня основания.

Благодаря накопленному опыту, грамотному управлению, уникальным знаниям, сплочённому коллективу организация успешно справляется с поставленными Госкорпорацией «Росатом» задачами, являясь лидером в проведении пусконаладочных работ на объектах энергетики. Наша организация прошла длительный и славный путь: от становления в 80-х годах, через развитие в 90-е годы до обновления сегодняшнего дня.

Высокая квалификация и опыт помогают работникам АО «Атомтехэнерго» стабильно выполнять планы по вводу новых энергоблоков в эксплуатацию как в России, так и за рубежом, находить решения сложных технических и организационных задач в тесном партнёрстве с предприятиями атомной отрасли.

Искренне желаю коллективу АО «Атомтехэнерго» дальнейшего процветания, покорения новых высот при вводе новых мощностей энергетики и поддержки эксплуатации, а каждому его сотруднику – доброго здоровья, благополучия и успехов во всех делах и начинаниях!

2018
Выполнение пусконаладочных работ в качестве генерального подрядчика по ПНР при вводе в эксплуатацию энергоблока № 4 Ростовской АЭС. РАТЭ выступил головным филиалом по проекту.



2022–2023

Реализован ряд проектов: модернизация системы байпасной очистки маслосистемы турбины энергоблока №3, реконструкция системы технического водоснабжения – внедрение вентиляторных градирен для совместной работы с башенной испарительной градирней энергоблока № 3 Ростовской АЭС, внедрение аварийных контрольно-измерительных приборов, рассчитанных на работу в условиях запроектных аварий на энергоблоке № 4.

2020–2021

На площадке Белорусской АЭС персонал выполнил полный комплекс пусконаладочных работ автоматизированной системы радиационного контроля и автоматизированной системы контроля радиационной обстановки.

2019–2020

Участие в проекте ввода в эксплуатацию Адыгейской ВЭС. РАТЭ выступил головным филиалом по проекту.

2019

На Нововоронежской АЭС-2 был выполнен полный комплекс пусконаладочных работ оборудования АСУ ТП систем контроля и управления вентиляцией и двух комплексов – установки переработки трапных вод и установки цементирования жидких радиоактивных отходов.

2019

Работы в составе команды АО «Атомтехэнерго» по проекту «Терминал по производству и перегрузке СПГ в порту г. Высоцк».



ГОД СОЗДАНИЯ **2010**

ЧИСЛЕННОСТЬ
ПЕРСОНАЛА **200**



ГОД СОЗДАНИЯ **1983**

ЧИСЛЕННОСТЬ
ПЕРСОНАЛА **300**



ПОДЛАТОВ
Максим Анатольевич

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА —
ДИРЕКТОР ФИЛИАЛА
«СМОЛЕНСКАТОМТЕХЭНЕРГО»

Уважаемые коллеги, дорогие ветераны!

Поздравляю вас от лица Смоленского филиала и от себя лично с 40-летием АО «Атомтехэнерго»! Это наш общий профессиональный праздник!

За эти годы отрасль пережила многое, но неизменным остаётся её уникальный научный, производственный и, главное, человеческий потенциал, благодаря которому атом продолжает служить миру и добру!

С особой благодарностью поздравляю с юбилеем наших ветеранов. Именно вашим трудом АО «Атомтехэнерго» создавалось, наращивалась его мощь, укреплялись традиции – производственные и социальные. Наша задача – их сохранить и приумножить.

В этом году мы отмечаем наш юбилей с чувством особой гордости. Даже в сложных условиях мы ритмично выполняем производственные задачи, показывая впечатляющие результаты.

Дорогие друзья, от всей души поздравляю вас с праздником! Желаю вам крепкого здоровья, благополучия, мира и уверенности в завтрашнем дне!



2023

Выполнен полный комплекс ПНР на объектах КП РАО и ЗРУ-6 кВ Курской АЭС.

2022

Создание, сертификация и регистрация в Роспатенте специализированного программного обеспечения для диагностики электрифицированной трубопроводной арматуры «ATE VALVE DIAGNOSTICS DB».

2021

Выполнена модернизация уплотнений вала ротора ЦВД ТГ-4 турбины К-500-65/3000 на энергоблоке №2 Смоленской АЭС. Взамен уплотнений лабиринтового типа установлено новое инновационное поколение уплотнений сотового типа.

2020

Выполнен ввод в работу систем обращения с РАО энергоблока №2 Ленинградской АЭС-2.

Смоленским филиалом успешно выполнены ПНР и подготовка систем автоматического управления дизель-генераторной установкой блочной дизельной электростанции и резервной дизельной электростанции к ключевому событию Ленинградской АЭС-2.

2017–2022

За последние 5 лет специалистами ЭЦ СМАТЭ выполнялся весь спектр ПНР на электротехническом оборудовании, включая весь жизненный цикл ПНР, что способствовало успешному выполнению ключевых событий на следующих крупных объектах использования атомной энергии: энергоблоки №1 и №2 Белорусской АЭС, энергоблоки №1 и №2 Ленинградской АЭС-2, энергоблоки 1 и №2 Нововоронежской АЭС-2, КП РАО Курской АЭС.





Москва

Московская область

ГОД СОЗДАНИЯ **2006**

ЧИСЛЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛА **315**



МАЛЫШЕВ
Виктор Валерьевич

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА –
ДИРЕКТОР ФИЛИАЛА
«ЦЕНТРАТОМТЕХЭНЕРГО»

Уважаемые коллеги!

От всей души поздравляю сотрудников АО «Атомтехэнерго» с 40-летним юбилеем!

Московский филиал «Центратомтехэнерго» образован уже в современной истории АО «Атомтехэнерго», но, несмотря на это, имеет богатое наследие и колоссальный опыт в уникальных компетенциях – структура «Центратомтехэнерго» существовала в составе Производственного объединения «Атомтехэнерго» с 1989 года.

Благодаря слаженному молодому коллективу (средний возраст сотрудников в ЦАТЭ составляет 35 лет) мы открыты к инновациям и позитивным изменениям, что благотворно сказывается на развитии филиала.

Искренне желаю всему коллективу АО «Атомтехэнерго» процветания бизнеса, узнаваемости бренда, безупречной репутации, расширения технических компетенций и географии работ, стабильного совершенствования качества выполняемых работ!

2020–2021

ЦАТЭ – лучший филиал
2020 и 2021 годов



2021

ЦАТЭ – лучший филиал по ПСР в Электроэнергетическом дивизионе с ПСР-проектом «Оптимизация процесса ввода в эксплуатацию ИВС при проведении мероприятий по ПСЭ энергоблока № 1 Калининской АЭС».

2020

ЦАТЭ – интегратор НИОКР по теме «Обоснование маневренных режимов энергоблоков проекта ВВЭР-ТОИ».



2020

ЦАТЭ – лидер в сфере цифровизации, разработчик ИС ПЦ ПНР и РАЭК.

2020–2022

ЦАТЭ – лидер в компетенции «Технологические системы энергетических объектов» в чемпионатах профессионального мастерства по методике World Skills.



2020

Проведён комплекс уникальных работ и решена ключевая задача по вводу в эксплуатацию самого мощного в мире исследовательского реактора – НИРК ПИК.

2020

Введена в промышленную эксплуатацию самая северная атомная станция в мире – плавучая атомная теплоэлектростанция (ПАТЭС) в составе плавучего энергоблока (ПЭБ) «Академик Ломоносов» для круглогодичного тепло- и энергоснабжения удалённых районов Арктики и Дальнего Востока.



ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО АТЭ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ



ГОД СОЗДАНИЯ **2013**

ЧИСЛЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛА **180**



ЧУГУНОВ
Владимир Викторович

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА —
РУКОВОДИТЕЛЬ
ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА АТЭ В РБ

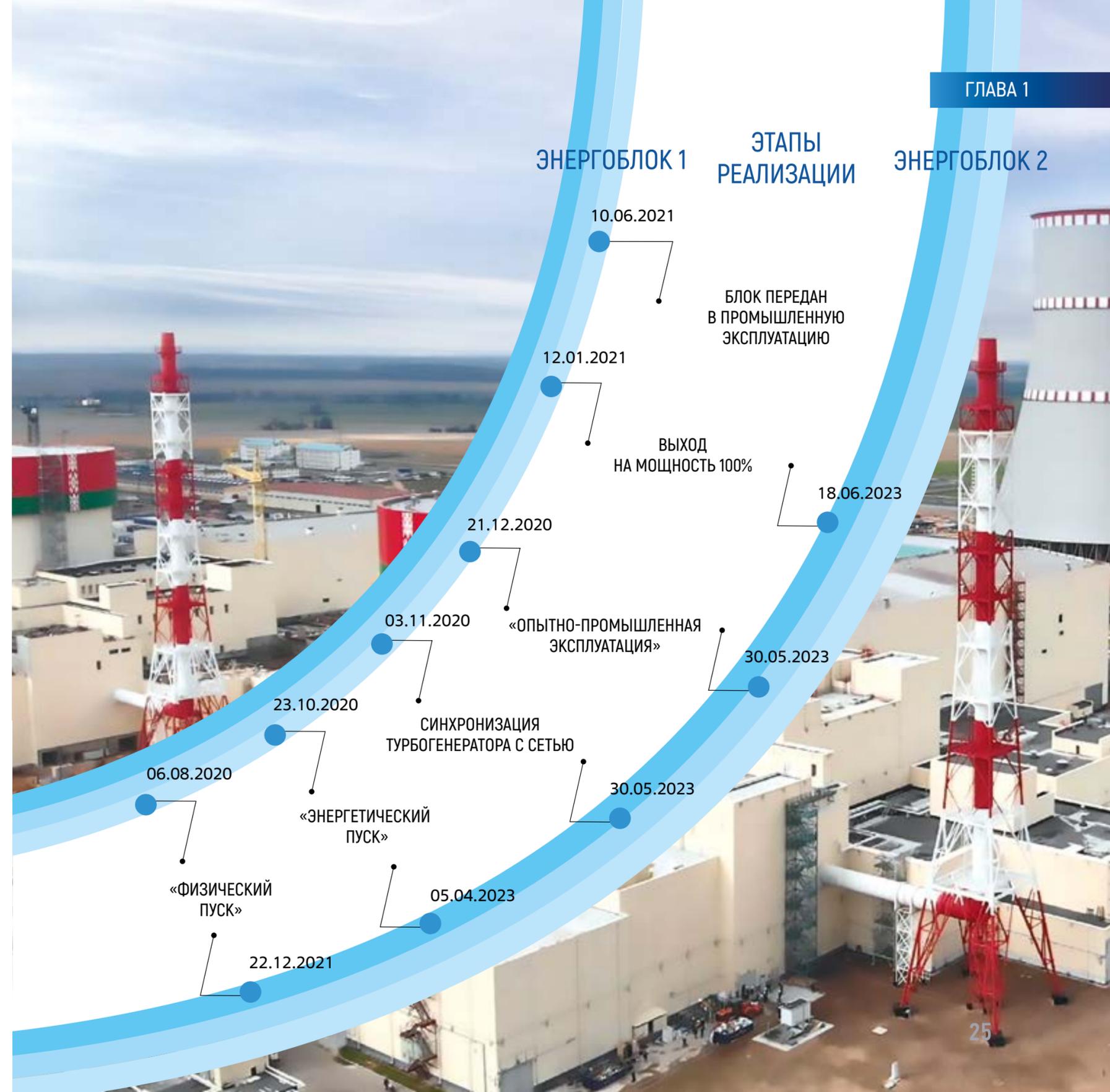
Уважаемые коллеги, соратники, друзья!

Команда высококлассных профессионалов АО «Атомтехэнерго» вот уже в течение сорока лет успешно выполняет пусконаладочные работы на объектах энергетики как в России, так и за рубежом!

Это серьёзный срок, подтверждающий верный подход к делу, высокую организованность, квалификацию и профессионализм сотрудников Общества, надёжность АО «Атомтехэнерго» как бизнес-партнёра и готовность к переменам, диктуемым ходом времени!

От имени коллектива Представительства АО «Атомтехэнерго» в Республике Беларусь поздравляю всех работников Общества с юбилеем нашей организации! От всей души желаю всем крепкого здоровья, бодрости духа, оптимизма, дальнейшего роста, развития, ещё большего укрепления наших позиций на рынке, успехов в освоении новых технологий!

В 2023 году завершаем работы по проекту строительства и ввода в эксплуатацию Белорусской АЭС. В связи с этим выражаю благодарность всему коллективу Общества за командную плодотворную работу по этому проекту.



ФИЛИАЛ АТЭ В ТУРЕЦКОЙ РЕСПУБЛИКЕ



ГОД СОЗДАНИЯ **2021**

ЧИСЛЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛА **20**



НЕЧАЕВ
Артур Юрьевич

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА –
ДИРЕКТОР ФИЛИАЛА

Уважаемые коллеги!

От коллектива филиала в Турецкой Республике поздравляю всех сотрудников АО «Атомтехэнерго» с 40-летним юбилеем нашей компании!

Сегодня мы участвуем в масштабных проектах не только в Российской Федерации, но и за рубежом, продолжая славные традиции атомной отрасли. Наш опыт и знания востребованы, и каждый наш сотрудник испытывает гордость, чувствуя причастность к нашим победам.

Сегодня напряженные и амбициозные задачи стоят перед Филиалом АО «Атомтехэнерго» в Турецкой республике – выполнить все намеченные ключевые события в срок и на высоком уровне качества.

Желаем всем успехов и энергии для выполнения поставленных целей!

01.06.2022

Начат «Подготовительный этап» АО этапа А «Предпусковые наладочные работы»

27.04.2023

Участие в выполнении ключевого события «Завоз СЯТ» (доставка первой партии свежего ядерного топлива на площадку АЭС «Аккую»)

ФИЛИАЛ АТЭ В НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ БАНГЛАДЕШ



ГОД СОЗДАНИЯ **2020**

ЧИСЛЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛА **131**



МУЗЛОВ
Денис Валерьевич

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА –
ДИРЕКТОР ФИЛИАЛА

Уважаемые коллеги!

От нашего молодого коллектива поздравляю всех сотрудников АО «Атомтехэнерго» с юбилейной датой!

Юбилей АТЭ является важным этапом в богатой на события жизни нашей организации. Нам есть чем гордиться, ведь АО «Атомтехэнерго» это не просто имя, это Общество, которое пользуется уважением как в пределах Ростатома, так и за его периметром.

Хочу пожелать дальнейших побед, верно и целенаправленно двигаться к поставленным задачам и решать их с лёгкостью.

10.04.2023

На площадке АЭС «Руппур» выполнено одно из важных ключевых событий, приблизившее площадку на шаг к завозу свежего ядерного топлива: представителями ВАЕС подписана этапная программа «Получение и первоначальное хранение ядерного топлива на площадке АЭС «Руппур».

14.04.2023

Выработка 1-го куба ХОВ для обеспечения выполнения ПМО и ИИ систем 1-го контура.

18.05.2023

Открытие подэтапа А-1 «Испытания и опробование оборудования». Подписан протокол ГРП о начале выполнения работ на подэтапе А-1.



НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АЭС-2

В 2017 и 2019 году произошло важнейшее событие в российской атомной энергетике – состоялся ввод в эксплуатацию энергоблоков №1 и №2 НВАЭС-2.



АО «Атомтехэнерго» выполнило пусконаладочные работы на энергоблоках №1 и №2 Нововоронежской АЭС-2, которые относятся к блокам поколения «3+» с улучшенными технико-экономическими показателями и соответствуют самым современным требованиям надёжности и безопасности. Они обеспечены дополнительными системами пассивной безопасности, не требующими вмешательства персонала станции в случае возникновения аварийной ситуации и не допускающими её развития.

Фролов А.И.,
технический руководитель ПНР на энергоблоках №1 и №2 НВАЭС-2

27.02.2017

Ввод в промышленную эксплуатацию энергоблока №1 НВАЭС-2.

31.10.2019

Ввод в промышленную эксплуатацию энергоблока №2 НВАЭС-2.





Инженеры ЦАТЭ проводят испытания систем автоматического регулирования. Лихачёв А.Е., Генеральный директор Госкорпорации «Росатом» и Ткебучава Д.Л., первый заместитель ГД по корпоративным функциям Концерна «Росэнергоатом», на НВАЭС-2 наблюдают за ходом выполнения работ



Комплексная бригада на включении в сеть энергоблока №2 НВАЭС-2. 2019 год

Главным филиалом, ответственным за проведение пусконаладочных работ, выступил «Нововоронежатомтехэнерго».

Специалисты АО «Атомтехэнерго» добились сокращения длительности подэтапов А-2 (на 6 суток), А-3 (на 6 суток), этапов Б (на 56 суток), В (на 10 суток) и Г (на 19 суток)

на энергоблоке №2 по сравнению с энергоблоком №1 НВАЭС-2, что свидетельствует о повышении качества подготовки и выполнения ПНР вследствие использования ранее полученного опыта проведения испытаний, а также повышении квалификации пусконаладочного и оперативного персонала.



По результатам ввода в эксплуатацию энергоблока №1 НВАЭС-2 специалистами АТЭ выполнен анализ действующих стандартов эксплуатирующей организации, регламентирующих ввод в эксплуатацию новых энергоблоков АС, и выданы предложения по изменениям.

Тимченко С.В.,
главный инженер НВАТЭ



ЛЕНИНГРАДСКАЯ АЭС-2

Это один из стратегических проектов Государственной Корпорации «Росатом», активное участие в котором приняли специалисты АО «Атомтехэнерго».

Для сохранения и развития производства электрической и тепловой энергии, для поэтапного замещения мощностей действующей Ленинградской АЭС в 2007 году дан старт проекту по возведению ЛАЭС-2 с новым типом серийных энергоблоков общей установленной электрической мощностью 2400 МВт.



С вводом энергоблоков №1 и №2 Ленинградской АЭС-2 в эксплуатацию Ленинградская АЭС стала крупнейшей атомной станцией в России по установленной мощности. На энергоблоке №1 Ленинградской АЭС-2 работало свыше 400 наладчиков и было успешно выполнено свыше 22 тысяч испытаний.

Татаринцев А.Н.,
начальник цеха координации работ КАТЭ

Проект ВВЭР-1200 обладает рядом преимуществ: мощность реакторной установки по сравнению с предыдущим поколением (ВВЭР-1000) выросла на 20%, количество персонала уменьшено на 30-40%, проектный срок службы основного оборудования увеличен в 2 раза и составляет 60 лет с возможностью продления ещё на 20 лет.

Главной особенностью энергоблока ВВЭР-1200 является уникальное сочетание активных и пассивных систем безопасности, делающих станцию максимально устойчивой к внешним и внутренним воздействиям.

На блоке с реактором ВВЭР-1200 используются: «ловушка расплава» – устройство, служащее для локализации расплава активной зоны ядерного реактора, система пассивного отвода тепла через парогенераторы (СПОТ), призванная в условиях отсутствия всех источников электроснабжения обеспечивать длительный отвод в атмосферу тепла от активной зоны реактора.





В марте 2021 г. энергоблок № 2 Ленинградской АЭС-2 был введён в промышленную эксплуатацию



Анализ хода проекта и подготовка плана работ – ежедневная работа технического руководителя ПНР





2021

В марте 2021 г. энергоблок № 2 Ленинградской АЭС-2 введён в промышленную эксплуатацию.

2018

В октябре 2018 г. энергоблок №1 Ленинградской АЭС-2 введён в промышленную эксплуатацию.



Начало физпуска на энергоблоке №1 Ленинградской АЭС-2. Технический руководитель пуска энергоблока №1 Ленинградской АЭС-2 Россиков Г.И.



Обход площадки энергоблока №2 Ленинградской АЭС-2 генеральным директором АО «Концерн Росэнергоатом» Петровым А.Ю. и техническим руководителем пуска энергоблока №2 Зелевским К.К.



Выполнение пусконаладочных работ работниками электрического цеха АТЭ





Доклад технического руководителя ПНР Зелевского К.К. Генеральному директору АО «Концерн Росэнергоатом» Петрову А.Ю.



Единая команда АО «Атомтехэнерго»



БЕЛОРУССКАЯ АЭС

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ НЕЗАВИСИМОСТЬ НА ЭКСПОРТ

Россия последовательно развивает международные торгово-экономические взаимоотношения, делая упор на сотрудничество с дружественными странами. Несмотря на внешние ограничения, продолжается реализация крупных международных проектов Госкорпорации «Росатом» в сфере энергетики.

Один из ключевых проектов Атомтехэнерго – полный комплекс пусконаладочных работ на двух энергоблоках Белорусской АЭС.

Сооружение энергоблоков Белорусской АЭС стало крупнейшим энергетическим проектом Союзного государства и основой российско-белорусского сотрудничества, охватывающего ключевые направления и обеспечивающего энергетическую безопасность государств.

Белорусская АЭС с двумя реакторами ВВЭР-1200 суммарной мощностью 2400 МВт сооружается в г. Островце. Для первой АЭС в Республике Беларусь выбран российский проект поколения «3+», который полностью соответствует нормам и требованиям по безопасности Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ).

Для реализации этого масштабного проекта АО «Атомтехэнерго» в июне 2013 года было открыто Представительство АО «Атомтехэнерго» в Республике Беларусь.

10 июня 2021 года энергоблок №1 Белорусской АЭС, ставший первым объектом атомной электроэнергетики, построенным по российским технологиям за рубежом, принят в промышленную эксплуатацию.

Благодаря слаженной работе на протяжении всех этапов ввода энергоблоков в эксплуатацию, самоотдачи и эффективному взаимодействию с Генподрядчиком, Заказчиком и монтажными организациями было выполнено более 3 тысяч работ.





Единая команда АТЭ после передачи блока №1 Белорусской АЭС в опытно-промышленную эксплуатацию



Команда филиала КАТЭ



Выполнение ПНР систем водоподготовки на энергоблоках №1 и №2. Галяева М.В., начальник участка химико-технологических систем ЦТСО Представительства АТЭ в Республике Беларусь, ТР ПНР по химико-технологическим системам



Нерсиян А.Н., главный специалист ЦТСО Представительства АТЭ в Республике Беларусь, ТР ПНР по очистным сооружениям, системам водоснабжения и водоотведения энергоблоков №1, №2



Выполнение настройки предохранительных клапанов на испытательном стенде. Гиргель И.Ю., ТР ПНР по ГПМ Представительства АТЭ в Республике Беларусь



Проект ввода в эксплуатацию Белорусской АЭС – это 10 лет плодотворной работы всего коллектива АТЭ.

Чугунов В.В., заместитель генерального директора — руководитель представительства АТЭ в Республике Беларусь



В пике работ на энергоблоках № 1 и № 2 на площадке Белорусской АЭС находилось более 700 специалистов АО «Атомтехэнерго» по различным направлениям деятельности.

Устьянцев Ю.А., главный инженер Представительства АТЭ в Республике Беларусь



Комплексная бригада АТЭ на энергоблоке №1 Белорусской АЭС



Сотрудники управления наладки систем автоматизации ЦАТЭ выполняют корректировку GET-проекта



Наладка контрольно-измерительных приборов

В марте 2023 года впервые в ядерном реакторе энергоблока №2 Белорусской АЭС зафиксирован нейтронный поток, соответствующий минимальному контролируемому уровню, достаточный для контроля за самоподдерживающейся цепной ядерной реакцией деления. Основная задача физических испытаний на минимальном контролируемом уровне мощности – безопасный первый пуск ядерного реактора и подтверждение с высокой точностью значения нейтронно-физических характеристик активной зоны, значения которых важны для последующей эксплуатации ядерного реактора.



Реактор энергоблока №2 Белорусской АЭС выведен на МКУ мощности. Технические руководители ПНР



В марте 2023 года «забились сердце» реактора ВВЭР-1200 второго в Республике Беларусь энергоблока поколения «3+».

Непряхин В.Б.,
технический руководитель
пусконаладочных работ на энергоблоке № 2
Белорусской АЭС



Сегодня системы вентиляции на объектах усовершенствованы и автоматизированы, а значит, процесс выполнения ПНР на них стал более сложным и интересным.

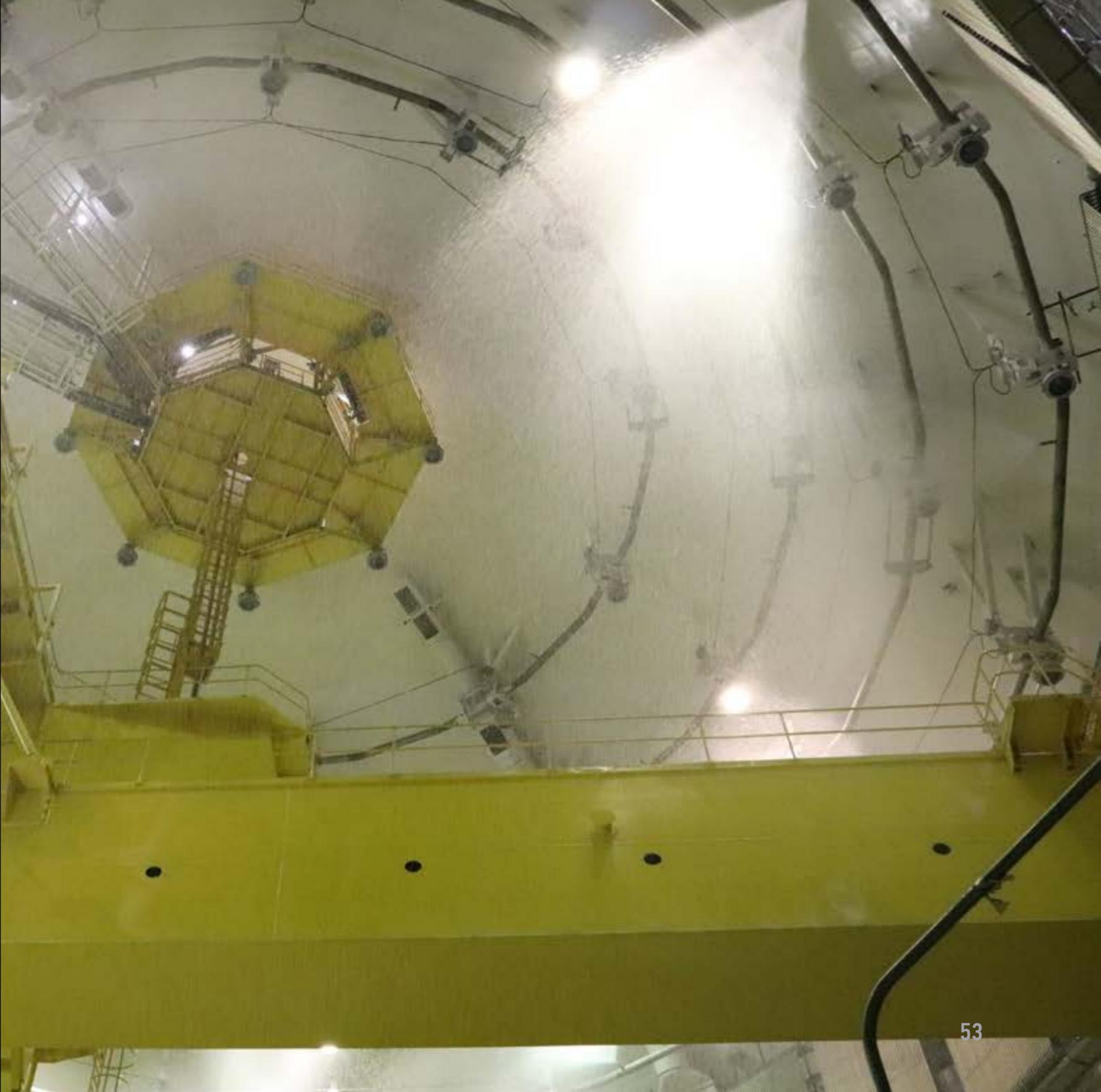
С этим мы столкнулись на площадке Белорусской АЭС, где для качественного и своевременного выполнения ПНР требовалась слаженная работа персонала нескольких подразделений: технологов, электриков и представителей ЦТАИ.

Блохин Е.А.,
заместитель главного инженера по технологии СМАТЭ

Испытания спринклерной системы



ШАМЖИТ





Выполнение ВВИ элегазовых выключателей КРУ 10кВ в зд. 20УВА. Кратынский П.А., специалист 1-й кат. гр. электрооборудования ГПМ ЭЦ



Выполнение работ на ТПТ. Пинчуков К.Ю., ведущий специалист ГИС ЦТАИ Представительства АТЭ в Республике Беларусь



Выполнение работ по наладке ШСАУ KLEGN в здании 20УСВ Белорусской АЭС. Кузнецов А.Л., ведущий специалист УСКУ ЦТАИ Представительства АТЭ в Республике Беларусь



Специалисты электроцеха Представительства АТЭ в Республике Беларусь на энергоблоке №2 Белорусской АЭС возле блочных трансформаторов: Смирнов Д.А., Свадковский С.Ю., Остик Д.В., Сорокин Р.А., Макуцевич С.И., Хруль А.Н., Подоляк К.К.



ПНР на средствах автоматизации ИТП зд. 10УВА. Васильянов С.О., специалист Представительства АТЭ в Республике Беларусь



Проверка РЗА секций НЭ 10кВ на 20ВВД при прокрутке э/д ГЦНА-4 на XX. Третьяк А.Н., руководитель группы РЗА блока, БТ, ТСН, РТСН



13.05.2023
выполнены
синхронизация
блока №2
с энергосетью
Республики Беларусь
и включение
генератора в сеть



КУРСКАЯ АЭС-2

Курская АЭС-2 сооружается для замещения выбывающих из эксплуатации энергоблоков действующей Курской АЭС.

В марте 2021 года АО «Атомтехэнерго» приступило к выполнению пусконаладочных работ на блоке №1 Курской АЭС-2.

«Нововоронежатомтехэнерго» выступает головным филиалом по проекту.



ВВЭР–ТОИ является передовым проектом отрасли и призван оптимизировать и типизировать проектные решения сооружаемых АЭС, в том числе и подходы к выполнению пусконаладочных работ.

Востряков Д.Г., технический руководитель ПНР на Курской АЭС-2



Выполнено ключевое событие 2023 года – выдача первого куба ХОВ. Работы проведены командой «Нововоронежатомтехэнерго»



15.07.2023 – ПОЛУЧЕН 1-Й М³
ХИМИЧЕСКИ ОБЕССОЛЕННОЙ ВОДЫ.

20.05.2023 – ЗАВЕРШЕНЫ
ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
НА КРАНЕ МОСТОВОМ КРУГОВОГО ДЕЙСТВИЯ
ЭНЕРГБЛОКА №2 КУРСКОЙ АЭС.

26.05.2022 – ПОДАНО НАПРЯЖЕНИЕ
НА СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ.

24.03.2022 – ЗАВЕРШЕНЫ ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ
РАБОТЫ НА КРАНЕ МОСТОВОМ КРУГОВОГО ДЕЙСТВИЯ
ЭНЕРГБЛОКА №1 КУРСКОЙ АЭС.



Включение первого электродвигателя на площадке Курской АЭС-2



В НАЛАДКЕ НАША ЖИЗНЬ И НАША ЧЕСТЬ!



Персонал НВАТЭ, РАТЭ, СМАТЭ после ввода в работу первого 10 кВ насосного агрегата по штатной схеме



Команда НВАТЭ, задействованная в проекте по выполнению ПНР на Курской АЭС-2



Команда СМАТЭ на Курской АЭС-2





МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ

АЭС «РУППУР»

АЭС «Руппур» – АЭС в Народной Республике Бангладеш. Станция будет состоять из двух энергоблоков с реакторами типа ВВЭР. Мощность каждого энергоблока составит 1200 МВт. АО «Атомтехэнерго» – генеральный подрядчик по ПНР и вводу в эксплуатацию АЭС «Руппур», ввод в эксплуатацию энергоблока № 1 запланирован на 2025 год, энергоблока № 2 – на 2026 год.



Филиал в Народной Республике Бангладеш (НРБ) – молодое, но перспективное подразделение АО «Атомтехэнерго» как по времени существования, так и по составу сотрудников. На специалистов филиала в НРБ возложены амбициозные задачи по вводу в эксплуатацию двух энергоблоков АЭС «Руппур» в обстановке внешних ограничений и сложных климатических условиях Юго-Восточной Азии, с которыми мы, без сомнений, успешно справимся.

Музлов Д.В.,
заместитель генерального директора –
директор филиала АТЭ в Народной Республике Бангладеш



В декабре 2022 выполнен пролив системы компенсации давления 10 JEF на открытый реактор на площадке сооружения АЭС «Руппур». Пролит системы компенсации давления является важным этапом проверок оборудования и технологических систем, итогом работы монтажных организаций и специалистов АО «Атомтехэнерго», задействованных в сооружении первой в Бангладеш атомной станции.

Котов А.В.,
главный инженер филиала АТЭ
в Народной Республике Бангладеш



Управление АСУ ТП филиала АТЭ в Народной Республике Бангладеш



Наладка крана.
Инженер БАТЭ Санников М.А.



Кран мостовой грузоподъемностью 180 т
в машзале 10 УМА



Начальник участка СМАТЭ
Киселёв А.Н.



Персонал Управления ПНР по ЭТО филиала АТЭ в Народной Республике Бангладеш



Обсуждение графика работ на АЭС «Руппур» перед защитой в Госкорпорации «Росатом»



В рамках исполнения обязательств по международным проектам сооружения АЭС АО «Атомтехэнерго» расширяет свои компетенции по вводу в эксплуатацию новых энергоблоков, выполняет разработку эксплуатационной документации, организует участие проектных, научных, конструкторских и других организаций при проведении ПНР, развивает свою филиальную сеть с созданием всей необходимой инфраструктуры и обеспечением приборным парком для выполнения ПНР.

Бандурка Д.И.,
заместитель начальника управления зарубежных проектов АУП АТЭ



АЭС «АККУЮ»

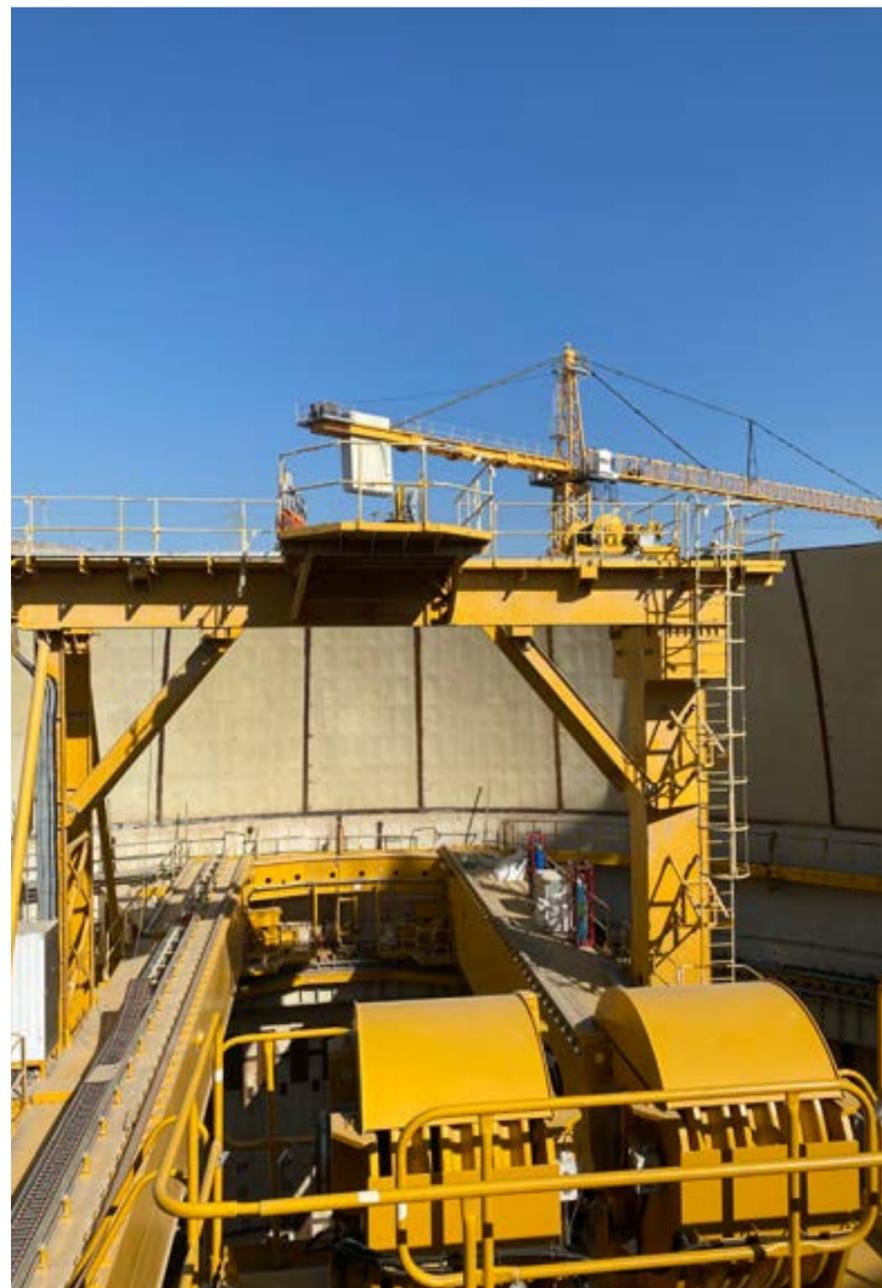
Проект первой АЭС в Турции включает в себя четыре энергоблока с самыми современными реакторами российского дизайна ВВЭР-1200 общей мощностью 4800 МВт. Планируется, что после завершения строительства АЭС «Аккую» будет вырабатывать около 35 млрд кВт·ч в год, обеспечивая около 10% потребности Турции в электроэнергии.

Это серийный проект атомной электростанции на базе проекта Нововоронежской АЭС-2. Расчётный срок службы АЭС «Аккую» – 60 лет с возможностью продления ещё на 20 лет, что означает развитие региона в долгосрочной перспективе, обеспечение рабочих мест и доступ к стабильному источнику экологически чистой электроэнергии для жителей Турции и предприятий турецкой экономики на долгие годы.



Высокая квалификация и компетентность персонала вкпе с уникальными проектными особенностями российских энергоблоков с реакторами ВВЭР-1200, которые сейчас сооружаются в Турции, станут залогом надёжности и безопасности АЭС «Аккую».

Нечаев А.Ю., заместитель генерального директора – директор филиала АТЭ в Турции



Коллектив филиала АТЭ в Турции на стройплощадке АЭС «Аккую»



РАСШИРЯЕМ ГОРИЗОНТЫ

АО «Атомтехэнерго» продолжает расширять свои горизонты. Планы работать в Африке и Центральной Европе становятся реальностью сегодняшнего дня.

В Африке строится первая АЭС российского дизайна около города Эль-Дабаа в Египте на берегу Средиземного моря. Четыре энергоблока с текущим графиком ввода последнего в 2030 году – серьёзная и амбициозная цель для всей отрасли, вызов для коллектива АО «Атомтехэнерго».

АЭС «Пакш-2» – оптимальное решение для развития действующего проекта АЭС «Пакш-1» с реакторами ВВЭР-440.

«Эль-Дабаа» и «Пакш-2» оснащаются современными реакторами ВВЭР-1200, сооружаются и проектируются при совместной работе российских и мировых лидеров по производству оборудования для АЭС.



В Венгрии специалисты АО «Атомтехэнерго» уже работали в 80-х годах 20-го века. Специалисты и руководители, работающие в настоящее время в нашей организации, участвовали в пуске 4-х энергоблоков АЭС «Пакш-1» с реакторами ВВЭР-440. Теперь пришла очередь молодых поколений принимать эстафету на АЭС «Пакш-2».

Парфенчиков И.С., заместитель генерального директора – директор филиала АТЭ в Венгрии



Эль-Дабаа

С учётом готовности площадки строительства АЭС «Эль-Дабаа» перед АО «Атомтехэнерго» поставлена амбициозная задача пуска четырёх блоков с интервалом в 6 месяцев до 2030 года, что потребует применения лучших практик управления проектами.

Чурсин А.С., главный технолог АУП АТЭ



НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

ПАТЭС «АКАДЕМИК ЛОМОНОСОВ»

Плавучая атомная теплоэлектростанция (ПАТЭС) с плавучим энергоблоком (ПЭБ) «Академик Ломоносов» предназначена для энергоснабжения Чукотского автономного округа и снабжения теплом г. Певека. ПАТЭС стала самой северной атомной станцией в мире и ключевым элементом инфраструктуры в рамках программы развития Северного морского пути и обеспечения круглогодичной ледокольной проводки.

Первая в мире плавучая атомная теплоэлектростанция оснащена двумя судовыми реакторами типа КЛТ-40С. Электрическая мощность станции составляет 70 МВт. В процессе ввода ПАТЭС в эксплуатацию специалисты АТЭ выполняли работы на всех этапах строительства. Работы проводились на «Балтийском заводе» в г. Санкт-Петербурге, «Атомфлот» в г. Мурманске, и завершающая стадия работ проводилась на месте постоянного базирования ПЭБ – в г. Певеке.

19 мая 2019 года на атомном плавучем энергетическом блоке «Академик Ломоносов», в г. Мурманске, на площадке ФГУП «Атомфлот» при активном

участии специалистов АО «Атомтехэнерго» успешно завершены комплексные испытания энергетических установок, в ходе которых подтверждены проектные показатели систем и оборудования ПЭБ.

14 сентября 2019 года ПЭБ был отшвартован к молу – причалу ПАТЭС в г. Певеке. Специалисты АТЭ выполнили интеграцию ПЭБ в состав ПАТЭС и комплекс ПНР и испытаний по вводу в эксплуатацию ПАТЭС, в ходе которых были подтверждены все проектные характеристики, и обеспечили приём в промышленную эксплуатацию 22 мая 2020 года, на 6 дней ранее директивного срока.

На различных этапах жизненного цикла процесса ввода в эксплуатацию ПАТЭС персоналом были выполнены такие фундаментальные работы, как комплексные швартовные испытания головного плавучего энергоблока проекта 20870 «Академик Ломоносов», комплекс пусконаладочных работ и испытаний при вводе ПАТЭС в эксплуатацию в г. Певеке, инженерно-техническое сопровождение эксплуатации оборудования и систем ПАТЭС.



ПАТЭС СТАЛА САМОЙ СЕВЕРНОЙ АТОМНОЙ СТАНЦИЕЙ В МИРЕ И КЛЮЧЕВЫМ ЭЛЕМЕНТОМ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РАМКАХ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ КРУГЛОГОДИЧНОЙ ЛЕДОКОЛЬНОЙ ПРОВОДКИ



Наша команда!
В работах был задействован персонал трёх филиалов АТЭ: ЦАТЭ, СМАТЭ, БАТЭ



Добыш С.И., руководитель
комплексной бригады АТЭ

В процессе проведения работ выполнялись испытания основного оборудования ПЭБ, наладка и испытания оборудования всей инфраструктуры Береговой площадки, испытания различных режимов работы ПЭБ в условиях замкнутой энергосистемы Чаун-Билибинского энергоузла, выполнен комплексный анализ работоспособности основного оборудования ПАТЭС и сформированы рекомендации по мероприятиям для повышения надёжности и оптимизации работы оборудования по различным направлениям.

Несмотря на сложности, связанные с работой в суровых климатических условиях Крайнего Севера, объект был сдан точно в срок!

Хурция А.В, главный специалист участка по наладке реакторного оборудования технологического управления ЦАТЭ, на фоне плавучего энергоблока «Академик Ломоносов»





Трус не едет в Певек!



За романтикой!





Князев С.С., инженер
электроизмерительной лаборатории ЦАТЭ



Выполнение ПНР систем реакторного отделения.
Зинатулин И.Р, инженер РЦ БАТЭ, на палубе плавучего
энергблока «Академик Ломоносов». Санкт-Петербург.
2018 г.



Красивая профессия – наладчик



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РЕАКТОРЫ

ИЯУ ПИК

Высокопоточный исследовательский реактор ПИК относится к установкам стационарного типа и предназначен для исследований в области физики конденсированного состояния, ядерной физики и физики слабого взаимодействия, структурной и радиационной биологии и биофизики, радиационной физики и химии, а также для решения многих прикладных технических задач.

Большинство экспериментов на новом реакторе должно выполняться на выведенных нейтронных пучках. Востребованность в реакторах подобного класса растёт в связи с расширением сферы применения нейтронного излучения в новых направлениях науки и техники, где могут использоваться методы рассеяния нейтронов.

Имея высококвалифицированный персонал и необходимый комплект раз-

решительной документации на право осуществления различных видов деятельности, АО «Атомтехэнерго» и АО «Атомэнергоремонт» стали уникальной командой, способной выполнить весь комплекс работ на исследовательской ядерной установке (ИЯУ) ПИК в полном объёме.

В 2019 году осуществлена загрузка активной зоны и начат этап «Энергетический пуск», в декабре 2020 года реакторный комплекс ПИК выведен на МКУ, введено в работу уникальное оборудование – 5 научных нейтронных станций на энергетических уровнях мощности НИРК ПИК.

В настоящий момент АО «Атомтехэнерго» выполняет пусконаладочные работы и испытания по освоению номинальной мощности 100 МВт и вводу в эксплуатацию НИРК ПИК в 2023 году.



Горбанёв А.А., заместитель главного инженера по технологии ЦАТЭ



Любимова А.А., инженер участка систем рабочего и резервного электроснабжения КАТЭ, и Ольхов М.В., инженер 1-й категории ЦАТЭ

АО «АТОМТЕХЭНЕРГО» В ПЕРИОД С 2016 ПО 2018 ГОД ПРОВЕЛО КОМПЛЕКС УНИКАЛЬНЫХ РАБОТ ПО ПОЭТАПНОМУ ВВОДУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ САМОГО МОЩНОГО В МИРЕ ПУЧКОВОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО РЕАКТОРА



ИЯУ МБИР

МНОГОЦЕЛЕВОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ РЕАКТОР НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ, СТРОЯЩИЙСЯ НА ПЛОЩАДКЕ АО «ГНЦ НИИАР»

МБИР как реактор многоцелевого назначения позволит проводить:

- испытания и исследования перспективных конструктивных материалов, ядерного топлива, поглощающих материалов, различных элементов активной зоны в условиях интенсивного нейтронного излучения, с различными типами теплоносителей для инновационных реакторов следующего поколения;
- реакторные исследования проблем замкнутого топливного цикла;
- производство радиоизотопной продукции;
- нейтронную радиографию и томографию различных материалов и изделий.

В апреле 2021 года был открыт Проект «Ввод в эксплуатацию МБИР на площадке АО «ГНЦ НИИАР», а Московский филиал «Центратомтехэнерго» был определён головным филиалом по проекту, руководителем проекта назначен заместитель генерального директора – директор филиала ЦАТЭ Малышев В.В.



Процесс кантования корпуса реактора



Технологи за работой



Проект МБИР позволит сделать мощный шаг на пути к замыканию ядерного топливного цикла, навстречу двухкомпонентной ядерной энергетике, состоящей из атомных реакторов на тепловых и быстрых нейтронах, а участие АО «Атомтехэнерго» в проекте – не только смелый вызов, но и новый опыт для нас.

Бугаев Е.Ю., заместитель начальника технологического управления ЦАТЭ



МОДЕРНИЗАЦИЯ ДЕЙСТВУЮЩИХ АЭС

МОДЕРНИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

В ноябре 2021 года на энергоблоке № 1 Ростовской АЭС успешно завершена модернизация информационно-вычислительной системы (далее – ИВС), в рамках которой специалистами АО «Атомтехэнерго», АО «РАСУ» и Московского завода «ФИЗПРИБОР» выполнен комплекс работ, включая проектно-изыскательные работы (совместно с АО «Атомэнергопроект» и ОКБ «ГИДРОПРЕСС»), полигонные испытания, интеграционные испытания и пусконаладочные работы.

В кратчайшие сроки ППР 2021 года (всего 49 суток) выполнен демонтаж старой ИВС, монтаж более 100 единиц новых ПТС.

Силами специалистов ЦАТЭ и РАТЭ выполнен комплекс ПНР. С модернизируемой ИВС было интегрировано 7 подсистем АСУ ТП, что позволило обеспечить централизованное представление информации о процессах операторам блочного щита управления и оперативному персоналу ЦТАИ на экранах рабочих станций ИВС.



Коллектив управления разработки и проектирования информационно-аналитических систем и систем автоматизации ЦАТЭ

УСБТ – СКУ СВО

На энергоблоке №3 Ростовской АЭС в 2019–2020 гг. был выполнен комплекс ПНР по модернизации первого канала управляющей системы безопасности (УСБТ) энергоблока.

Пусконаладочные работы и интеграция в действующие подсистемы АСУ ТП 1-го канала УСБТ выполнялись специалистами ЦАТЭ и НВАТЭ.

ЭАБ ТПН

Специалисты ЦАТЭ выполнили внедрение электронных автоматов безопасности приводной турбины турбопитательного насоса (ТПН) на энергоблоках №2, №3, №4 Ростовской АЭС, что позволяет выполнять испытания противоразгонной защиты ТПН в период планового разогрева и пуска энергоблока с минимальными временными затратами. В результате время, требуемое для проверки, составляет 20 мин. (ранее – около 24 часов).



НАСТРОЙКА САРЗ

Одним из ведущих трендов мировой промышленности является повышение надёжности производства. Начиная с 2016 года в рамках повышения надёжности выработки электроэнергии энергоблоками, оснащёнными турбогенераторами с системами регулирования, построенными на базе электрогидравлических преобразователей – сумматоров, выполняются работы по модернизации, в которых лидирующую роль выполняют специалисты АО «Атомтехэнерго».



Сотрудники ЦАТЭ на энергоблоке №4 Белоярской АЭС

БИЛИБИНСКАЯ АЭС

В сентябре 2021 г. филиал БАТЭ приступил к выполнению интересного и важного проекта «Ввод в промышленную эксплуатацию объекта «Базовый склад топлива» Билибинской АЭС». Данный проект – это начало большой работы по созданию на площадке Билибинской АЭС инфраструктуры, обеспечивающей жизнедеятельность производственных и гражданских объектов города Билибино в период работы и после вывода из эксплуатации Билибинской АЭС, который запланирован на 2025 год.

На Базовом складе топлива был выполнен широкий спектр работ, включающий в себя проведение обследования всех инженерных систем на соответствие требованиям федеральных норм и правил, выполнение ПНР и оказание инженерно-технической поддержки в период эксплуатации.

Специалисты БАТЭ и РАТЭ завершили все испытания и передали в эксплуатацию дизель-генераторные станции базового склада топлива и системы аварийного электроснабжения собственных нужд Билибинской АЭС.





КАЛИНИНСКАЯ АЭС

ПРОДЛЕНИЕ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭНЕРГОБЛОКОВ №1 И №2 КАЛИНИНСКОЙ АЭС

В рамках продления срока эксплуатации была произведена замена оборудования автоматизированных систем управления и электротехнического оборудования энергоблока в объёмах, сопоставимых с объёмами на строящихся энергоблоках. Особенностью этого проекта был короткий срок ремонта блока (275 суток), в течение которого выполнялся демонтаж старого оборудования, кабельных трасс и монтировалось новое. Главным филиалом выступил КАТЭ.

В установленные сроки блок был введён в эксплуатацию, получена лицензия на дальнейшую работу блока.

АО «Атомтехэнерго» получило богатый опыт мобилизации ресурсов всех филиалов для реализации проекта в сжатые сроки.

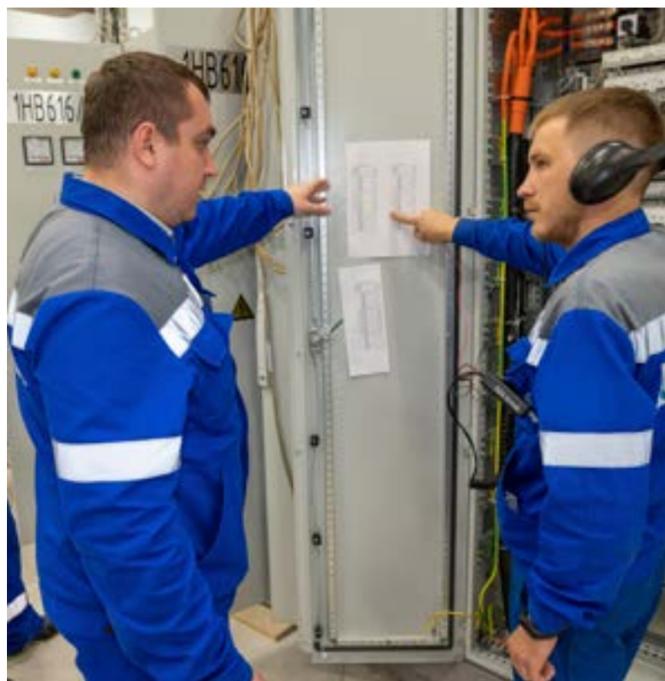
МОДЕРНИЗАЦИЯ

За последние годы АО «Атомтехэнерго» зарекомендовало себя в качестве исполнителя ПНР на модернизируемом оборудовании энергоблоков №3, №4 Калининской АЭС. Учитывая огромный опыт АО «Атомтехэнерго» при выполнении этих работ и компетенции персонала, Заказчик практически всегда выбирает АО «Атомтехэнерго» в качестве единственного поставщика услуг в части модернизации, корректировки проектной и рабочей документации, реализации технических решений. Основными исполнителями этих работ традиционно являются филиалы КАТЭ и ЦАТЭ.



В рамках выполнения продления срока эксплуатации блока №2 Калининской АЭС в 2022 г. КАТЭ выполнены ПНР на вновь вводимой системе автоматического радиационного контроля. Работы проводились на действующем энергоблоке (без вывода в ремонт), что было сопряжено с высокой сложностью работ и ответственностью при выполнении ПНР.

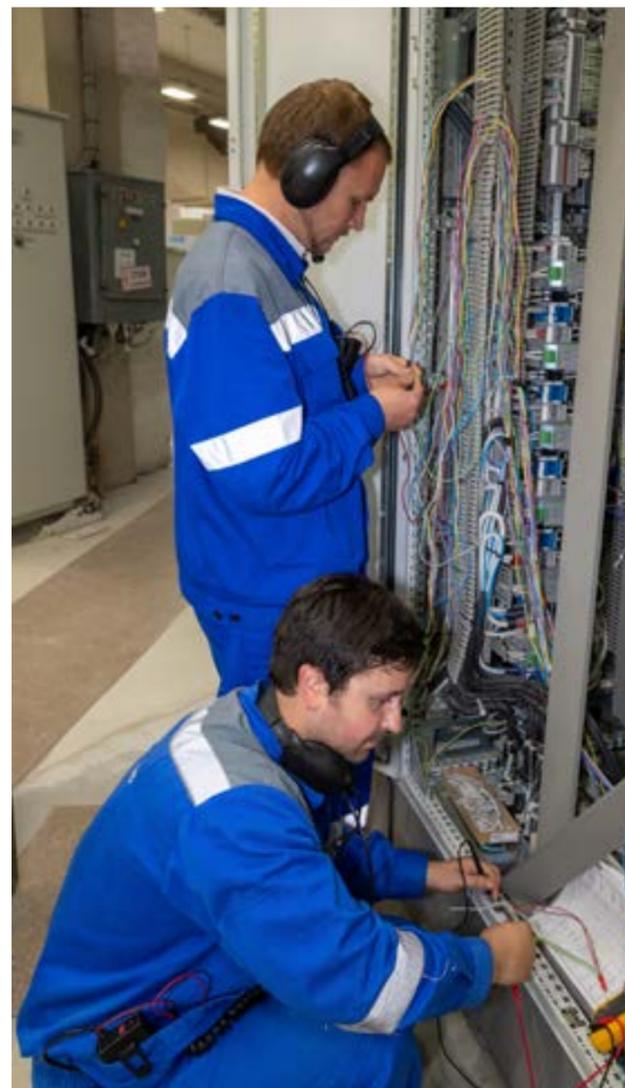
Блинов А.В.,
главный инженер филиала КАТЭ



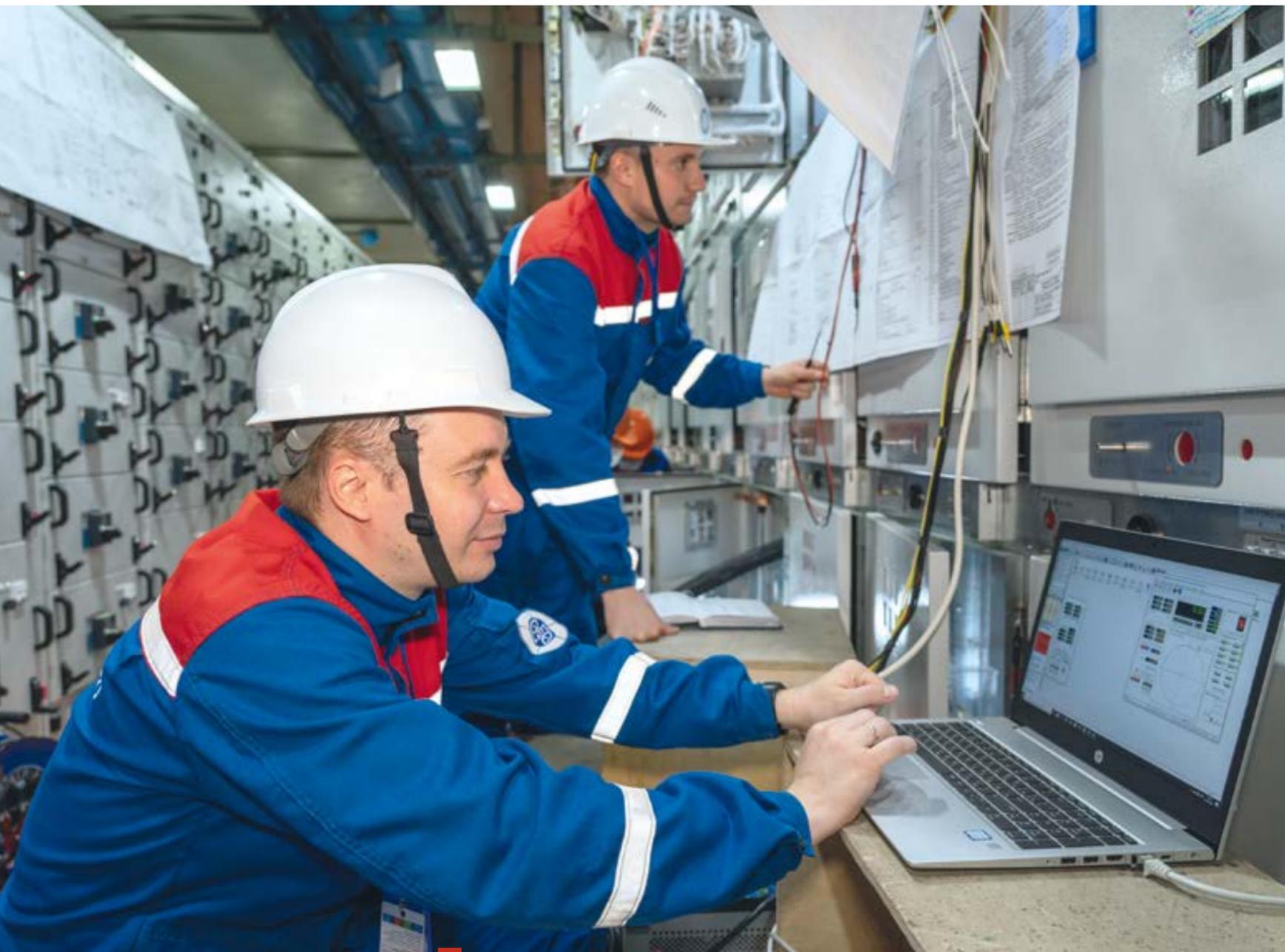
Команда ЦАТЭ на Калининской АЭС



Выполнение пусконаладочных работ на энергоблоке №1 Калининской АЭС работниками ЦАТЭ и КАТЭ



Персоналом АО «Атомтехэнерго» выполнены пусконаладочные работы на технических средствах оперативно-диспетчерского управления энергоблока №1 Калининской АЭС



Наладка электротехнического оборудования Калининской АЭС





Команда АТЭ. Выполнены работы по продлению срока эксплуатации энергоблока №1 Калининской АЭС



РОСТОВСКАЯ АЭС



Мы востребованы, нас ждут, нас знают в лицо! Персонал ПАТЭ на Ростовской АЭС



Персонал ПАТЭ на энергоблоке №2 Ростовской АЭС



НПП «ИСТОК» ИМ. ШОКИНА

В рамках развития новых направлений бизнеса специалисты АО «Атомтехэнерго» выполняют комплекс пусконаладочных работ инженерных систем Корпуса №155 АО «НПП «Исток» им. Шокина».

Работы на объекте НПП «Исток» являются важными для достижения ключевых показателей по новым продуктам в соответствии с видением Госкорпорации «Росатом» 2030, а также с точки зрения развития взаимоотношений с Государственной корпорацией «Ростех».



Проект «Выполнение пусконаладочных работ на НПП «Исток» – это первый важный шаг в выстраивании взаимовыгодного сотрудничества с Госкорпорацией «Ростех».

Реализация Проекта НПП «Исток» позволит АО «Атомтехэнерго» в дальнейшем развивать сотрудничество на других объектах Госкорпорации «Ростех», участвовать в успешной реализации совместных проектов и расширить деятельность нашей организации вне периметра атомной отрасли.

Иваненко Э.А.,
заместитель генерального директора
по ВЭД и развитию бизнеса



Команда АТЭ готова к выполнению работ



МФР

МОДУЛЬ ФАБРИКАЦИИ И ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС РЕФАБРИКАЦИИ ПЛОТНОГО СМЕШАННОГО УРАНПЛУТОНИЕВОГО ТОПЛИВА

В проекте принимают участие специалисты филиалов КАТЭ, СМАТЭ, ЦАТЭ, НВАТЭ, БАТЭ, РАТЭ.

Модуль фабрикации и пусковой комплекс рефабрикации плотного смешанного уранплутониевого топлива (МФР) входит в состав объектов пристанционного ядерного топливного цикла опытно-демонстрационного энергокомплекса (ОДЭК) с РУ БРЕСТ-ОД-300, создаваемого на площадке АО «Сибирский химический комбинат» (г. Северск Томской области).

Главным филиалом по выполнению пусконаладочных работ на площадке ОДЭК АО «СХК» назначен Калининский филиал «Калининатомтехэнерго».

28 июня 2022 года специалистами КАТЭ на площадке МФР успешно выполнено опробование первых механизмов (компрессорных установок системы сжатого воздуха низкого давления) с использованием штатных систем управления и питания. Начат этап индивидуальных испытаний оборудования.

1 августа 2022 года специалистами СМАТЭ выполнены испытания основного оборудования участка входного контроля и подготовки комплектующих твэлов, благодаря чему обеспечено выполнение ключевого события «Начало комплексного опробования МФР».



Технические руководители ПНР



Сотрудники Калининского филиала

СЕВЕРСК





ЦИФРОВИЗАЦИЯ

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПЦ ПНР

Информационная система «Процессный центр ПНР» (ИС ПЦ ПНР) является единой интегрированной системой управления производственными процессами, необходимой для автоматизации функций основной деятельности АО «Атомтехэнерго». ИС ПЦ ПНР является единым информационным пространством для сотрудников как на российских, так и на зарубежных объектах присутствия.

В 2020 году обеспечена интеграция с Автоматизированной системой управления технической документацией АО «Концерн Росэнергоатом» (АСУТД), а также с автоматизированной системой управления сроками и стоимостью строительства (АСУСС).

Проект ИС ПЦ ПНР реализован специалистами участка информационно-аналитических систем ЦАТЭ.

РАСЧЁТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ

За последние 5 лет Расчётно-аналитический экспериментальный комплекс пусконаладочных работ (РАЭК ПНР) успешно реализован специалистами ЦАТЭ как централизованный инвестиционный проект Общества. РАЭК ПНР создан для выполнения требований зарубежных контрактов в части верификации технологических процедур ПНР на цифровых моделях.

В РАЭК ПНР сосредоточены отечественные разработки специализированного программного обеспечения, позволившие на перспективу перекрыть максимальный спектр потребностей АО «Атомтехэнерго» в цифровом моделировании.

В результате использования функционала РАЭК ПНР специалистами ЦАТЭ разработано порядка 20-ти цифровых теплогидравлических моделей основных систем турбинного отделения.

В период 2023–2024 гг. на РАЭК ПНР планируется создание полноценной модели энергоблока. В 2022 году программное обеспечение «Эмулятор ТПТС» было зарегистрировано в Роспатенте.

На РАЭК ПНР сформировался потенциал для отработки практических навыков выполнения ПНР персоналом АО «Атомтехэнерго» и поддержания квалификации.

РАЭК ПНР по итогам корпоративной партнёрской проверки ВАО АЭС признан экспертами как сильная сторона Общества в области корпоративной поддержки и эффективности.



Сотрудники отдела расчётного моделирования процессов и систем ЦАТЭ

РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ ПРОЕКТОВ ОБЩЕСТВА ЯВЛЯЕТСЯ ОДНОЙ ИЗ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ



МАНЕВРЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ НА ЛАЭС-2 И НВАЭС-2

В течение 2020–2022 гг. на энергоблоке №1 Нововоронежской АЭС-2 и энергоблоке №1 Ленинградской АЭС-2 под руководством специалистов АО «Атомтехэнерго» успешно проведена серия испытаний режимов работы энергоблока в суточном графике несения маневренной нагрузки, которые показали полноценную готовность энергоблоков проекта «АЭС 2006» работать в маневренном режиме, что благоприятствует продвижению проектов Госкорпорации «Росатом» на мировом рынке сооружения энергоблоков АЭС.

Маневренные испытания являлись ключевым этапом длительного и трудоёмкого комплекса отрасле-

вых научно-исследовательских работ (далее – НИОКР) по теме «Обоснование маневренных режимов энергоблоков проекта ВВЭР-ТОИ», проводимого в сотрудничестве с НИЦ «Курчатовский институт», АО ОКБ «Гидропресс», АО «ВНИИЭАС», АО «Атомэнергопроект», АО «Корпорация ВНИИЭМ». АО «Атомтехэнерго» выполняет функции интегратора работы.

Испытания были уникальны тем, что впервые в ходе маневренных режимов для управления реактором применялись новые методики: алгоритм локализации ксеноновых процессов и «мягкого температурного регулирования».



В условиях стремительно меняющегося мира важно не останавливаться в инженерном развитии, предвосхищать потребности рынка будущего и всегда быть «на шаг впереди» при достижении амбициозных задач, поставленных Госкорпорацией «Росатом».

Долгополов Н.Ю.,
руководитель проекта УНСА ЦАТЭ



Шесть на шесть!



НОВЫЕ ПРОДУКТЫ

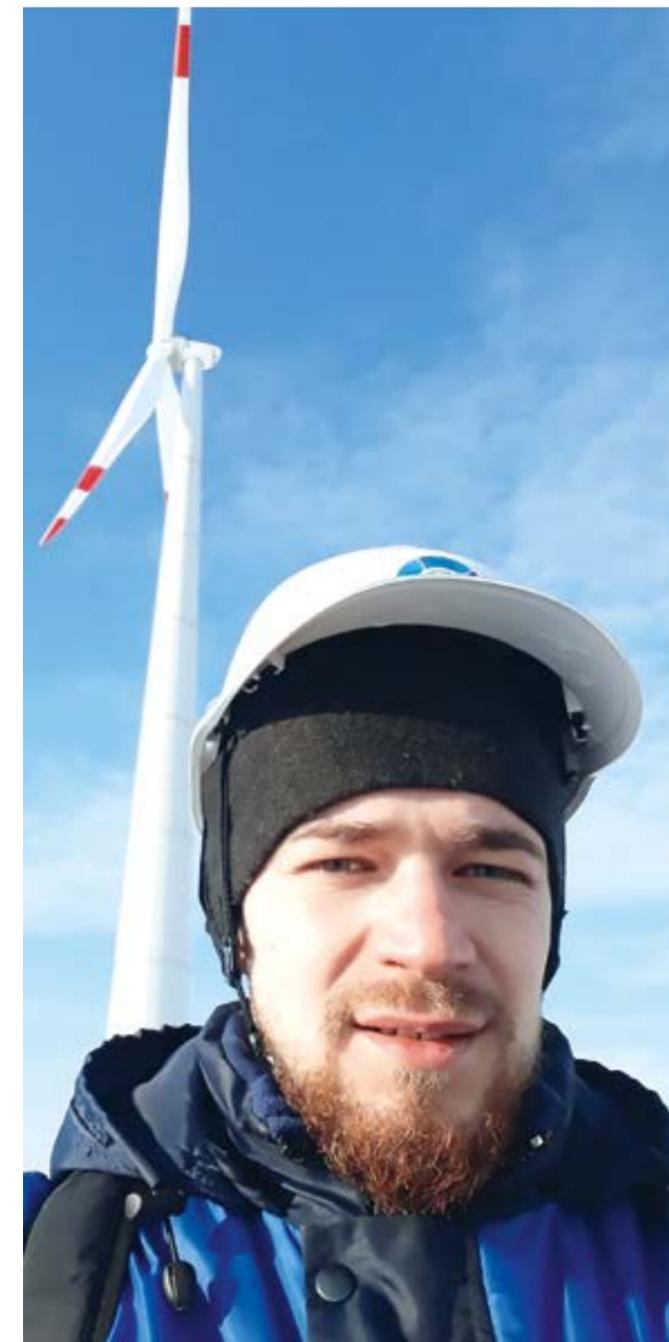
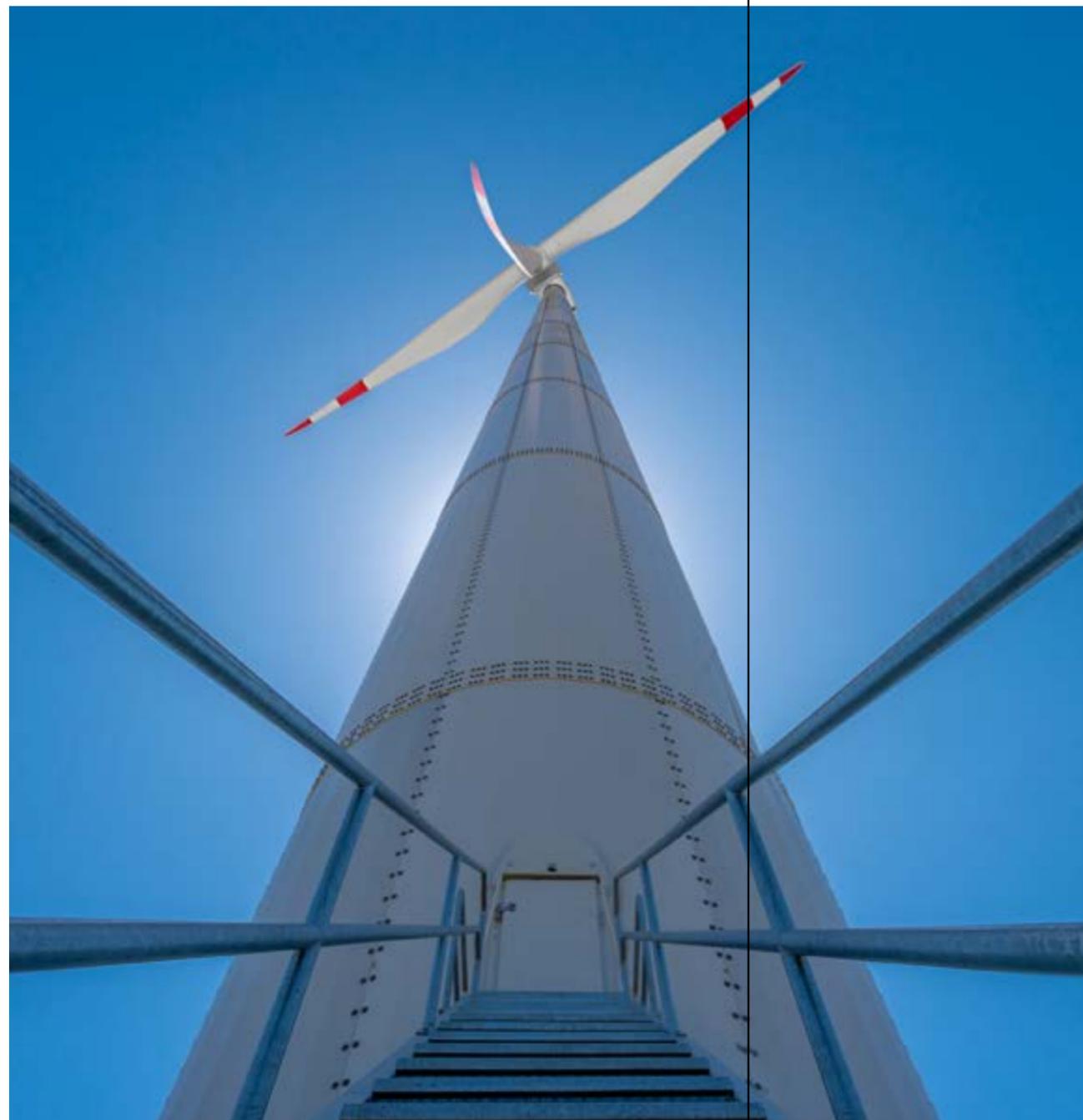
АДЫГЕЙСКАЯ ВЭС

С 2019 по 2020 год Ростовский филиал АО «Атомтехэнерго» в качестве головной пусконаладочной организации выполнил комплекс ПНР при вводе в эксплуатацию Адыгейской ВЭС: проведение и сопровождение ПНР, проведение гарантийных тестов комплексных трансформаторных подстанций, учёт и анализ выявляемых замечаний в процессе пусконаладочных работ, методическая поддержка эксплуатационного персонала.

По результатам выполненных работ генеральный директор АО «Новавинд» Корчагин А.С. отметил профессионализм специалистов АО «Атомтехэнерго» и поблагодарил за упорный труд, решимость и умение действовать в нестандартных ситуациях.

2 марта 2020 года Адыгейская ВЭС начала поставлять электроэнергию и мощность на оптовый рынок электроэнергии и мощности.

АДЫГЕЙСКАЯ ВЭС – ЭТО ПЕРВЫЙ
ЗАВЕРШЁННЫЙ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ
ОБЪЕКТ РОСАТОМА



Участие в проекте ввода в эксплуатацию Адыгейской ВЭС позволило персоналу ПАТЭ получить бесценный опыт выполнения работ на объектах возобновляемой энергетики, а также продемонстрировать Заказчику свои профессионально-технические знания и навыки в новой для себя области выполнения ПНР.

Кулешов А.М.,
начальник ЦТАИ ПАТЭ

Панов К.В., начальник участка систем управления на АВЭС. ПАТЭ



ТОМЬ-УСИНСКАЯ ГРЭС

Данный проект – это продолжение модернизации основного генерирующего оборудования Сибирской генерирующей компании.

С марта 2022 года специалисты БАТЭ и ЦАТЭ приступили к выполнению работ «Осуществление функций головной пусконаладочной организации в комплексе пусконаладочных работ и испытаний оборудования в рамках реализации проекта «Модернизация блока ст. №7 Томь-Усинской ГРЭС».

В январе 2023 года персонал БАТЭ выполнил весь комплекс пусконаладочных работ на котлоагрегате №12, на системах водяного и водородного охлаждения генератора, уплотнения вала генератора, СТК генератора, на системе возбуждения генератора, на ЭТО блока №7, на АСУ ТП в части модернизируемого котла и нового генератора на системах вентиляции и кондиционирования помещений.

ТОМЬ-УСИНСКАЯ ГРЭС ЯВЛЯЕТСЯ САМОЙ КРУПНОЙ ПО УСТАНОВЛЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ СТАНЦИЕЙ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ. ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПОКРЫТИЯ БАЗИСНЫХ НАГРУЗОК КУЗБАССКОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ. УСТАНОВЛЕННАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ ТОМЬ-УСИНСКОЙ ГРЭС СОСТАВЛЯЕТ 1345 МВт



Проекты по выполнению ПНР на блоках 6 и 7 Томь-Усинской ГРЭС – это продолжение успешного сотрудничества с ООО «Сибирская Генерирующая Компания», начатого 10 лет назад. С вводом в эксплуатацию Новокузнецкой ГТЭС и блоков 4, 5 Томь-Усинской ГРЭС АО «Атомтехэнерго» приобрело первые референции по выполнению пусконаладочных работ «под ключ» на объектах тепловой генерации, а персонал получил опыт по выполнению работ и реализации проектов с использованием котельного оборудования и газовых турбин. Данный опыт позволяет АО «Атомтехэнерго» и сейчас успешно выполнять свои обязательства и расширять географию проектов вне периметра Госкорпорации.

В этом году специалистам АО «Атомтехэнерго» предстоит приступить к ещё одному проекту ООО «Сибирская Генерирующая Компания» – это выполнение ПНР при модернизации блоков 5, 9 Приморской ГРЭС, одной из самых удалённых электростанций в периметре генерирующей компании.

Шишаков В.В.,
начальник управления
по развитию бизнеса АУП АТЭ

Проверка схемы управления ДГР-12А на БЩУ-4.
Инженер II категории УСРРЭ ЭЦ БАТЭ Мошин Т.А.



Персонал ЭЦ на БЩУ-4. Красовский С.В., Аникеев А.А., Свиридов Е.Н., Скакун И.А., Мошин Т.А.



ТЕРМИНАЛ СПГ Г. ВЫСОЦК, ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Ввод в эксплуатацию Терминала по сжижению природного газа (СПГ) в порту Высоцк был выполнен коллективом АТЭ в 2018–2019 гг.

Проектирование, изготовление, монтаж и шеф-наладка систем и оборудования выполнялась интернациональной командой из России, Франции, Германии, Италии, США.

Для АТЭ это был нетиповой объект, ввести его в эксплуатацию в срок с требуемым качеством и безусловным выполнением всех требований безопасности было амбициозной задачей.

Технология сжижения газа не имеет практически ничего общего с технологией выработки электроэнергии на атомных и тепловых блоках. Технологические процессы «противоположные» – охлаждение вместо нагревания, природный газ вместо воды под давлением, непрерывный процесс приёма природного газа и отгрузки СПГ вместо топливных кампаний фиксированной длительности.



Даже сам процесс работы был необычным. Терминал расположен на берегу Финского залива, весной и летом там можно любоваться красивыми закатами, а зимой на причале дует ледяной ветер, такой, что чувствуешь себя норвежским моряком в северных широтах.

Подгорнов П.А., эксперт участка CAP ЦАТЭ





ЮЖНО-САХАЛИНСКАЯ ТЭЦ-1 И САХАЛИНСКАЯ ГРЭС

По предложению Губернатора Сахалинской области Лимаренко В.И. специалисты АО «Атомтехэнерго» приняли участие в работах на объектах энергетики региона. АО «Атомтехэнерго» оказало консультационные услуги по работе САР турбоагрегатов Сахалинской ГРЭС-2, позволившие устранить замечания в работе оборудования, а также оказали содействие при проведении гарантийных испытаний оборудования ГРЭС.

Специалисты ЦАТЭ приняли участие в обследовании газотурбинных установок GE LM6000, эксплуатируемых на энергоблоках ТЭЦ-1.

Специалистам ПАО «Сахалинэнерго» оказался крайне интересен опыт в импортозамещении основного технологического оборудования и АСУ ТП.

Взяв курс на импортозамещение, энергетические компании России всё чаще, взамен дискредитировавших себя иностранных компаний, предпочитают отечественный сверхнадёжный «Росатом». Такое сотрудничество отвечает взаимным интересам, а также обеспечивает технологический суверенитет страны.

Специалисты АТЭ подтвердили возможность оказания услуг сопровождения эксплуатации газовых турбин в части оборудования АСУ ТП, а также после-ремонтных испытаний оборудования турбин.



Ершов Н.В., инженер 1-й категории участка по наладке турбинного оборудования ТУ ЦАТЭ, Мезенцев П.П., начальник участка систем автоматического регулирования УНСА ЦАТЭ, Халин О.В., главный специалист УНТО ТУ ЦАТЭ, Герасименко А.В., заместитель начальника управления по разработке информационно-аналитических систем УРПСА ЦАТЭ



Наладчик – это человек, который заставляет биться сердце механизма



КУЛЬТУРА БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНА ТРУДА

Обеспечение требований ядерной, радиационной безопасности и охраны труда – приоритетная задача для АО «Атомтехэнерго» во всех сферах деятельности.

АО «Атомтехэнерго» последовательно и целенаправленно выполняет обязательства, вытекающие из Конвенции о ядерной безопасности, учитывает рекомендации положений и руководств по безопасности МАГАТЭ, а также положения и принципы документов Международной группы по ядерной безопасности (ИНСАГ).

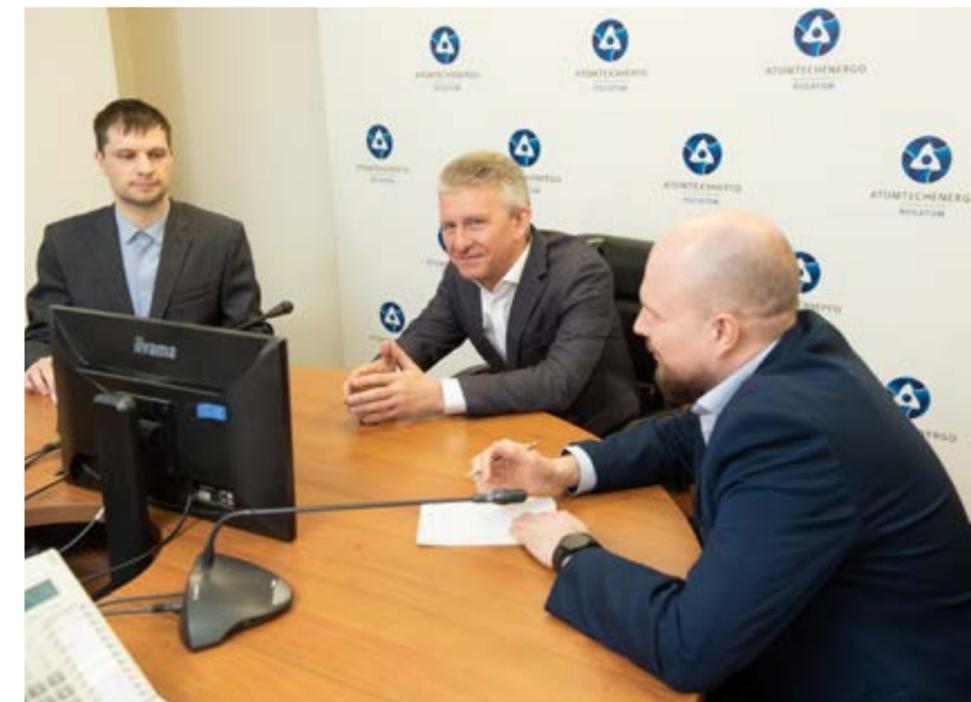
Являясь одной из ведущих инжиниринговых компаний России, АО «Атомтехэнерго» осознаёт характер и масштабы влияния своей деятельности и считает своим долгом поддерживать безопасные условия труда для работников и партнёров.

Для достижения этих целей АО «Атомтехэнерго» работает в строгом соответствии с нормативными требованиями РФ, национальных законодательств стран присутствия и нормами международного права.



Главным приоритетом и принципом работы АО «Атомтехэнерго» является обеспечение безопасности производственных процессов и защита здоровья работников.

Романов Е.А., главный инспектор АО «Атомтехэнерго»



Участники «Форума-диалога о культуре безопасности»



АТМОСФЕРА СОТРУДНИЧЕСТВА

ПРОВЕДЕНИЕ КОРПОРАТИВНОЙ ПАРТНЁРСКОЙ ПРОВЕРКИ ВАО АЭС АО «АТОМТЕХЭНЕРГО»

В 2021 году АО «Атомтехэнерго» успешно прошло первую корпоративную партнёрскую проверку (КПП) Московского центра Всемирной ассоциации организаций, эксплуатирующих атомные электростанции.

В состав команды КПП вошли девять экспертов из пяти стран: Белоруссии, Венгрии, Ирана, России и Франции. Они представляли шесть компаний Московского и Парижского региональных центров ВАО АЭС.

Благодарим экспертов ВАО за возможность обменяться новыми идеями по повышению эффективности системы управления рисками. Нам важно не только обсудить зарубежный опыт наших коллег, но и адаптировать его к нашим задачам.





МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ВВОД АЭС В ЭКСПЛУАТАЦИЮ»

АО «Атомтехэнерго» является организатором Международной научно-технической конференции «Ввод АЭС в эксплуатацию».

АО «Атомтехэнерго» важно не только сохранять накопленный опыт пусконаладочных работ, но и инициировать обмен лучшими практиками. Такой площадкой открытого научного диалога становится МНТК.

Конференция ориентирована на специалистов научно-исследовательских, конструкторских, проектных и инжиниринговых организаций: ФБУ «НТЦ ЯРБ», ОКБ «Гидпропресс», АО «Атомэнергопроект», АО «РАСУ», АО «НИКИЭТ», АО «ОКБМ Африкантов», МГТУ им. Н.Е. Баумана и ФГУП ОКБ ОТ РАН.

В процессе работы профильными секциями рассматриваются задачи и предлагаются инновационные решения по ключевым вопросам разработки методов и технологий выполнения пусконаладочных работ и испытаний от планирования и технического руководства ПНР до инженерной поддержки АЭС, оптимизации и совершенствования ПНР на технологических системах, АСУ ТП, ЭТО, процессного центра ПНР-диагностики, подтверждения сейсмической безопасности, физических и динамических испытаний, моделирования испытаний.

Особое внимание уделено ПНР на энергоблоках ВВЭР-1200 №1, №2 НВАЭС-2 и энергоблоках №1, №2 ЛАЭС-2, энергоблоках №1, №2 Белорусской АЭС как передовому опыту сооружения АЭС.



Атомтехэнерго аккумулирует опыт нескольких поколений наладчиков – от первых проектов до новых инновационных блоков.

Дерий В.П., советник генерального директора



Участники конференции



Участники конференции



Нетворкинг



АТОМТЕХЭНЕРГО
РОСАТОМ



Люди – главное достояние нашей организации. На любых стройках всё начинается с фундамента, и насколько он будет прочным и надёжным, настолько долго будет стоять и функционировать этот объект. Так и в АО «Атомтехэнерго» – основа бизнеса, работы в качестве генерального подрядчика, стабильность и успешность на мировом рынке зависят от того, какие здесь работают люди.

Команда АО «Атомтехэнерго» – это молодой коллектив профессионалов (средний возраст – 39 лет), постоянно повышающих свой уровень знаний, имеющих зачастую смежные специальности.

Я горжусь, что в нашей организации – Атомтехэнерго – работают люди, которые вывели АО «Атомтехэнерго» на мировой уровень по пусконаладочным работам на атомных станциях и обеспечили нам доверие со стороны инозаказчиков. Это ЛЮДИ, которые не только показывают высокий уровень профессионализма, но и показывают, насколько они высокоинтеллектуальны, спортивны и жизнерадостны. Их улыбки заряжают и поднимают на свершение великих целей и задач.

Евчук И.А., заместитель генерального директора по управлению и подготовке персонала



ОСНОВУ УСПЕХА АО «АТОМТЕХЭНЕРГО»
СОСТАВЛЯЮТ БОЛЕЕ 2 000 ПРОФЕССИОНАЛОВ
ВСЕХ ИНЖЕНЕРНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ





НАЛАДЧИКИ БОЛЬШОЙ СТРАНЫ!



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ВЕДУЩИМИ УЧЕБНЫМИ УНИВЕРСИТЕТАМИ СТРАНЫ

Национальный исследовательский
ядерный университет «МИФИ»

Ивановский государственный энергетический
университет им. В.И. Ленина

Национальный исследовательский
Томский политехнический университет

Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Воронежский государственный университет

Уральский федеральный университет
им. первого Президента России Б.Н. Ельцина

Севастопольский государственный
университет

Нижегородский государственный технический
университет им. Р.Е. Алексеева

Санкт-Петербургский государственный технологический
институт (технический университет)

Волгоградский государственный технический
университет





УЧАСТИЕ В ПРОФОРИЕНТАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ ВЕДУЩИХ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ СТРАНЫ

ЦЕЛИ

- Качественное обучение студентов и производственная практика
- Подготовка, переподготовка и повышение квалификации специалистов
- Проведение совместных научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ по актуальным направлениям.



Самое ценное в атомной отрасли – это люди. Кроме хорошо отлаженной системы подбора персонала в атомную отрасль, всегда невидимо существовала особая нравственная, может даже духовная система отбора и фильтрации, при которой плохие люди не попадают в неё, а если всё-таки попадают, то долго не задерживаются.

Рачков В.Л., заместитель директора филиала РАТЭ по управлению персоналом и общим вопросам



Безопасные и эффективные ПНР, а также решение долгосрочных задач, стоящих перед АТЭ, обеспечиваются успешным функционированием системы подготовки, поддержания и повышения квалификации персонала.

Чурсин П.С., руководитель группы по подготовке персонала АУП АТЭ



337

ЗА 5 ЛЕТ
В АТЭ ПРИНЯТО
ВЫПУСКНИКОВ

93

СОТРУДНИКА
ИМЕЮТ ВЫСШЕЕ
ОБРАЗОВАНИЕ



ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ ПОКОЛЕНИЙ И РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА

Уделяя особое внимание кадровому потенциалу компании, АО «Атомтехэнерго» систематически проводит оценку преемников, участвует в программах управленческого кадрового резерва Госкорпорации «Росатом» разных уровней. Для каждого уровня резерва сформирована комплексная программа обучения и развития. В кадровый резерв отбирают работников, обладающих потенциалом к управленческой деятельности, мотивированных на достижение высоких результатов.

В УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ КАДРОВЫЙ
РЕЗЕРВ ЗАЧИСЛЕНЫ
БОЛЕЕ 50 РАБОТНИКОВ
АО «АТОМТЕХЭНЕРГО»

Благодарен людям, которые придумали и запустили программу кадрового резерва. Безусловно, такое обучение позволяет подготовить достойную замену руководителям и делает процесс адаптации к новым обязанностям и ответственности, говоря на языке специалистов по автоматизации, максимально «безударным». Много внимания на курсе уделяется управленческим навыкам и умению эффективно организовывать процесс достижения цели в интересах общества. Обучение сопровождается постоянным взаимодействием с руководителями других компаний Росатома и обменом положительными практиками.

Благодарен нашим руководителям, что дают возможность персоналу участвовать в таких проектах и раскрывать свой потенциал.

Соковых В.А., заместитель главного инженера
по подготовке производства АУП АТЭ

Резерв АО «Атомтехэнерго»:
Карпенко Д.В, Чурсин А.С., Ключев А.В., Соковых В.А.





ОБУЧЕНИЕ ПЕРСОНАЛА

В фокусе внимания – потребности каждого сотрудника в знаниях, компетенциях и навыках.

АТЭ реализует системный подход к подготовке персонала, который включает как внутреннее обучение, так и сотрудничество с ведущими образовательными организациями.

Одной из важных задач является обеспечение взаимозаменяемости персонала. С этой целью начат процесс подготовки персонала АТЭ вторым профессиям.

АТЭ активно сотрудничает и с атомными станциями в части подготовки персонала.

Также АТЭ обладает собственными образовательными возможностями, реализованными на базе СМАТЭ. Управлением по подготовке персонала была проведена значительная переработка учебно-методических материалов и подготовка технических средств к проведению обучения с применением дистанционных образовательных технологий. Разработаны новые дистанционные курсы по охране

труда и пожарной безопасности для всех категорий персонала.

В УПП СМАТЭ качество обучения основано на соблюдении методологии системного подхода к обучению, что соответствует требованиям к осуществлению деятельности по профессиональной подготовке в АО «Концерн Росэнергоатом», и достигается за счёт применения современных образовательных технологий, учебных материалов и технических средств обучения.

В 2022 году ввели в работу стенд тепломеханической лаборатории. Стенд предназначен для проведения практического обучения пусконаладочного персонала АТЭ. Это позволит целенаправленно проводить профессиональную подготовку молодых специалистов и вновь принятого персонала АТЭ.

Подготовка специалистов диагностических подразделений осуществляется с применением макета роторной машины, который был создан в СМАТЭ как ПСР-образец АО «Атомтехэнерго».

В РОССИИ ОПРЕДЕЛЕНА ПРИОРИТЕТНОСТЬ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ, КОНСОЛИДИРУЮТСЯ УСИЛИЯ ГОСУДАРСТВА И КОРПОРАЦИЙ В ОБЛАСТИ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ НОВОЙ ЭКОНОМИКИ. ЭТО СПРАВЕДЛИВО И ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ РОСАТОМА. СЕГОДНЯ АТОМНАЯ ОТРАСЛЬ СТАВИТ ПЕРЕД СОБОЙ АМБИЦИОЗНЫЕ ЦЕЛИ – РОСТ ВЛИЯНИЯ НА МЕЖДУНАРОДНЫХ РЫНКАХ, СОЗДАНИЕ НОВЫХ ПРОДУКТОВ, ГЛОБАЛЬНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО



Обучение на стенде тепломеханической лаборатории СМАТЭ



ЧЕМПИОНАМИ СТАНОВЯТСЯ

Персонал АО «Атомтехэнерго» показывает прекрасные результаты в отраслевых конкурсах и чемпионатах профмастерства.

Все конкурсы профессионального мастерства, проводимые в атомной отрасли, являются частью единой системы подготовки и оценки профессионализма сотрудников в ключевых для Росатома профессиях, обеспечивающей устойчивое развитие и достижение стратегических целей Росатома. Правительство РФ и крупные российские компании уделяют большое внимание планомерной работе по раскрытию потенциала студентов и молодых сотрудников. Молодые специалисты получают новые полезные навыки, что помогает им в дальнейшем карьерном росте. Росатом и его предприятия принимают активное участие в этой работе.

ЧЕЛОВЕК ГОДА

В 2021 году финалистами отраслевой программы признания «Человек года Росатома» стали специалисты АТЭ.

- В номинации «Победа года» – «Ввод двух блоков «Близнецов» ВВЭР–1200 Ленинградской и Белорусской АЭС». Силами одной команды энергоблока были сданы в промышленную эксплуатацию с коротким интервалом в три месяца. От АТЭ – Александр Курцев, технический руководитель Представительства АТЭ в Республике Беларусь, Александр Татаринцев, начальник цеха координации работ Калининского филиала АТЭ, Антон Чурсин, начальник электрического цеха Представительства АТЭ в Республике Беларусь.

- В номинации «За укрепление международного авторитета Росатома» победила команда, впервые выполнившая комплексную модернизацию АЭС за рубежом на Армянской АЭС. В эту команду вошли сотрудники АТЭ – Александр Парфенов, начальник участка электрического цеха КАТЭ, Миша Рамазян, инженер Калининского филиала АТЭ.

В 2020 году в номинации «Команда года» за проект «Белорусская АЭС» был награждён Вячеслав Соковых, заместитель главного инженера – начальник цеха тепловой автоматики и измерений Представительства АТЭ в Республике Беларусь, в спецноминации «Рекордная выработка электроэнергии» отмечен Александр Фролов, главный эксперт группы подготовки производства НВАТЭ.



АО «АТОМТЕХЭНЕРГО» АКТИВНО УЧАСТВУЕТ
В ОТРАСЛЕВЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОНКУРСАХ.
ЧЕЛОВЕК ГОДА – КЛЮЧЕВОЙ ИЗ НИХ.
МЫ ГОРДИМСЯ НАШИМИ ЧЕМПИОНАМИ!







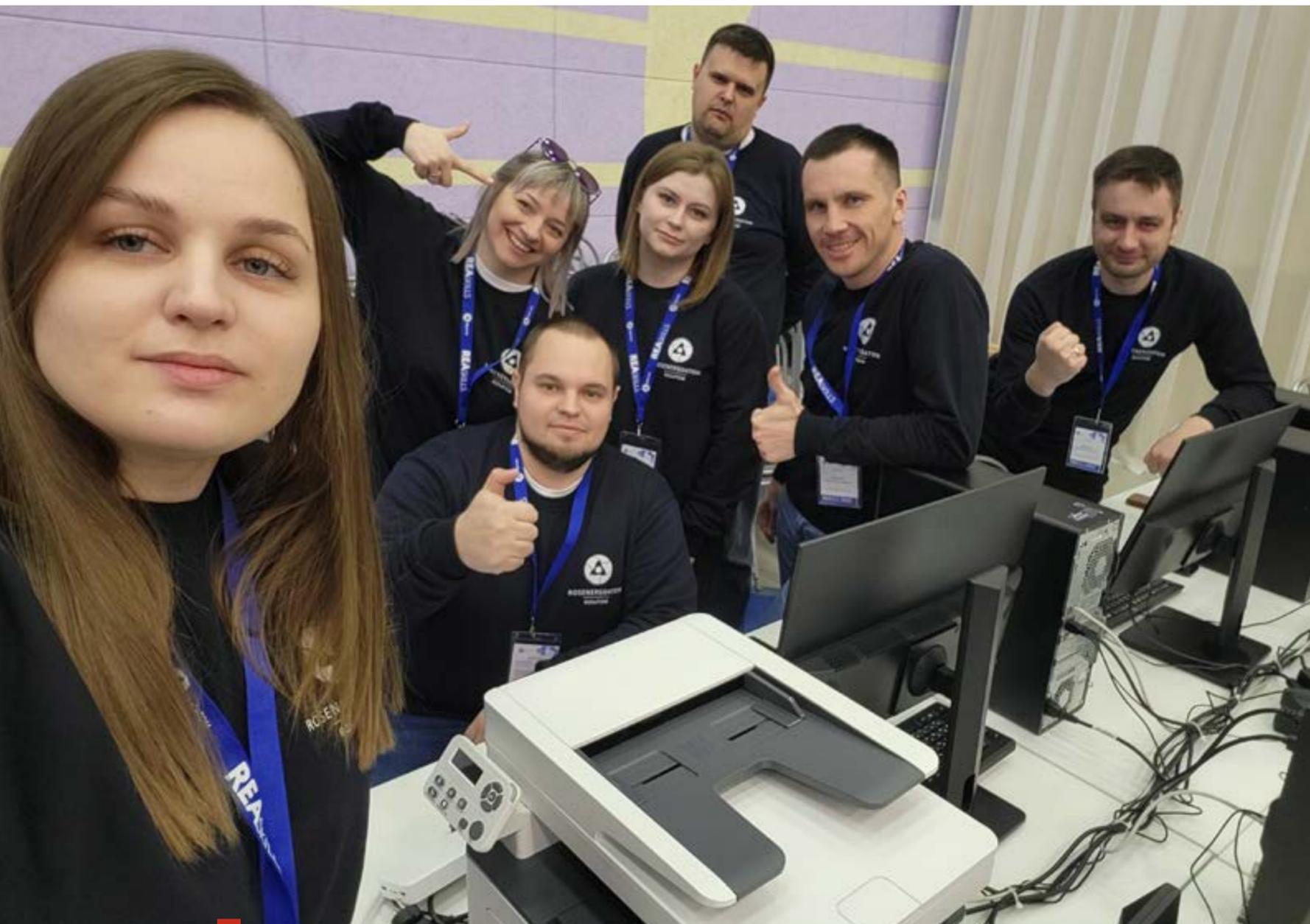
ЧЕМПИОНАТ REASKILLS

Конкурс «REASkills», проводимый АО «Концерн Росэнергоатом», призван повысить уровень квалификации рабочих и инженерных кадров, способствовать совершенствованию профессионального мастерства и формировать экспертные сообщества по ключевым специальностям.

В 2022 году специалисты АТЭ заняли 1-е место в компетенции «Технологические системы энергетических объектов», 1-е место в составе команды Балаковская АЭС в компетенции «Управление жизненным циклом», 2-е и 3-е место в компетенции «Информационная безопасность (анализ защищённости данных от внешних угроз)», 3-е место в компетенции «Машинное обучение и большие данные».

Специалисты АТЭ традиционно сильные позиции занимают в таких компетенциях, как «Технологические системы энергетических объектов», «Управление жизненным циклом», «Машинное обучение и большие данные».





Решаем задание в чемпионате «REASkills-2023»



Чемпионат позволяет не только проявить себя в профессиональном плане, но и расширить круг общения и обменяться опытом



ЧЕМПИОНАТЫ ATOMSKILLS И WORLDSKILLS

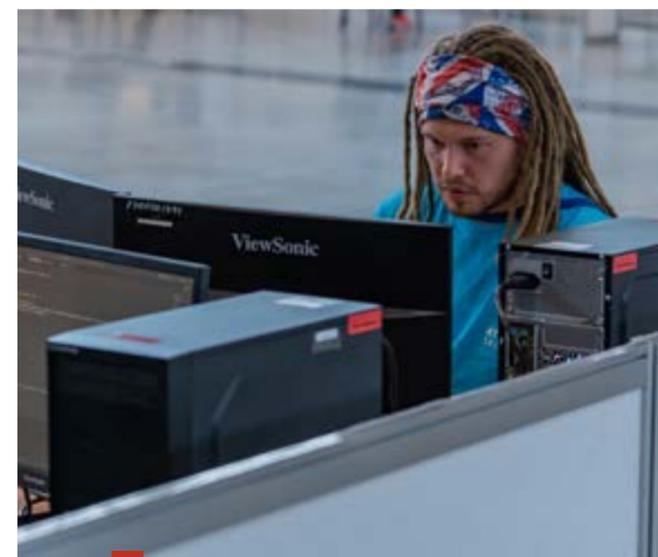
В чемпионате AtomSkills-2022 специалисты АТЭ заняли I место в компетенции «Технологические системы энергетических объектов», в чемпионате WorldSkills Hi-Tech 2022 работник АТЭ Осипов М.С. занял I место в компетенции «Информационная безопасность».



В команде АТЭ – эксперты и участники в четырёх компетенциях: управление жизненным циклом, машинное обучение и большие данные, технологические системы энергетических объектов, аналитический контроль



Осипов М.С., главный эксперт участка инженерно-технической поддержки цеха координации работ КАТЭ



Комаров И.А., победитель в компетенции «Машинное обучение и большие данные», инженер НВАТЭ



На Чемпионате AtomSkills-2023 в компетенции «Технологические системы энергетических объектов» специалисты АО «Атомтехэнерго» выступили в качестве экспертов.

Компетенция является профильной для работников, специализирующихся на наладке тепломеханического оборудования, технологических систем реакторного, турбинного отделения и общестанционных объектов. Чемпионатное взаимодействие иностранных коллективов АЭС станет на площадке AtomSkills одним из механизмов для уточнения международных требований к подготовке специалистов данной компетенции.

Яшин И.А., главный эксперт компетенции Чемпионата AtomSkills-2023 (Управление по ПНР АС)



МОЛОДЁЖНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Специалисты АТЭ – участники корпоративных проектов по раскрытию человеческого потенциала



Школа лидеров молодежных сообществ. Екатеринбург. 2022 г.



Квалифицированная, активная и открытая к новым перспективам молодёжь является ключом к формированию и развитию технологических инноваций в области ПНР, а также к сохранению преемственности знаний от старшего поколения.

Селеткова А.В., молодёжный лидер
АО «Атомтехэнерго», ведущий инженер ЦАТЭ



IV Молодёжный слёт Электроэнергетического дивизиона Госкорпорации «Росатом» в Удомле (представители КАТЭ и ЦАТЭ)



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИГРЫ

АТЭ поддерживает традиции и развивает интеллектуальные движения, организуя корпоративный турнир «Брейн-ринг», интеллектуальный конкурс «Хрустальная Сова» среди команд АУП, филиалов и Представительства АТЭ в Республике Беларусь.

Также сотрудники АТЭ всегда в числе активных участников конкурсов «Лучший научно-технический доклад» и «Энергия молодых».



Профессиональный конкурс «Энергия молодых»



Команда ПАТЭ в финале игры «Хрустальная Сова»



«Хрустальная сова» в руках победителей



Команда РАТЭ ежегодно демонстрирует лучшую игру



Команда представительства АТЭ в Республике Беларусь. Конкурс «Хрустальная сова-2022»



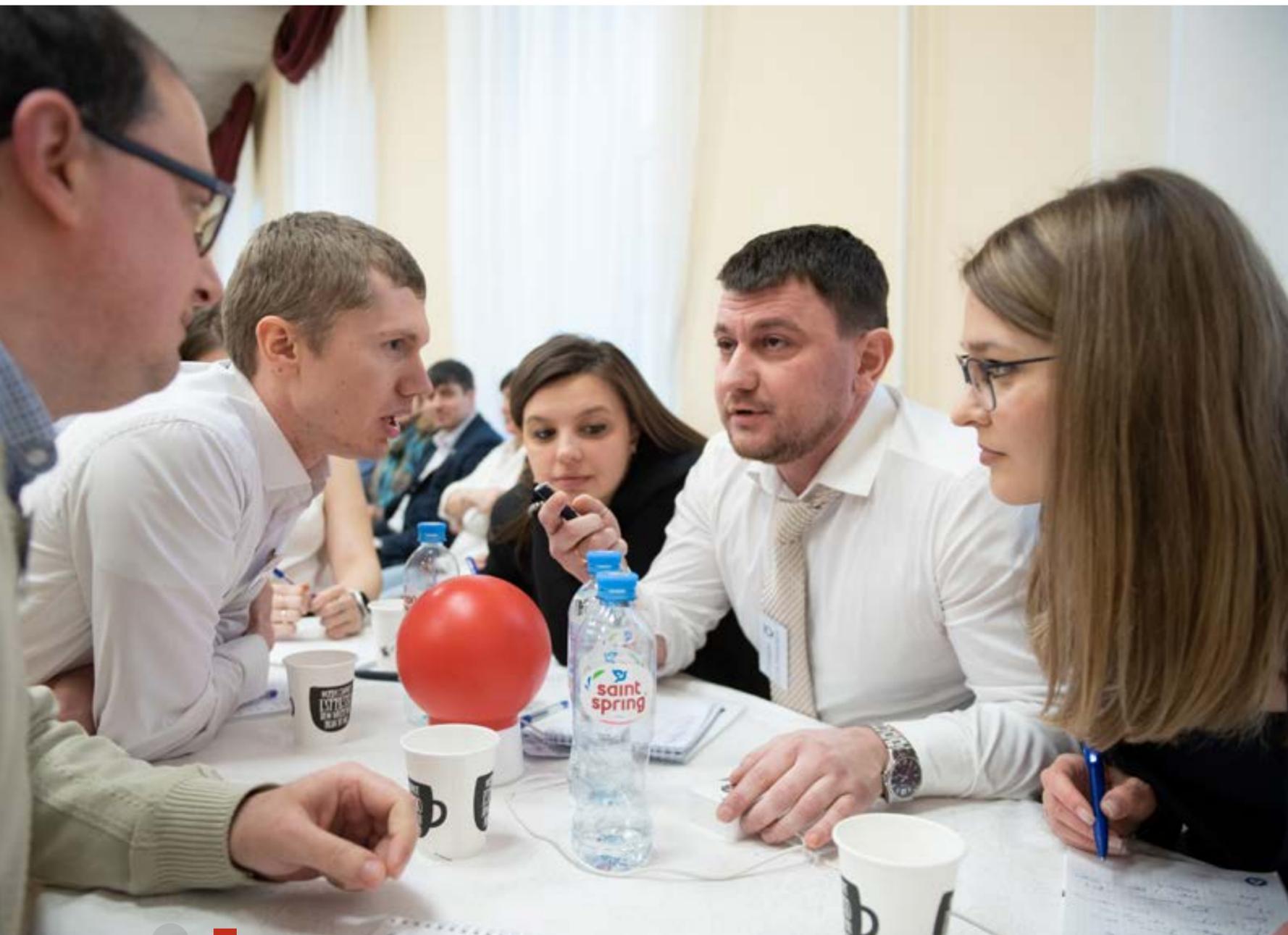
Победители конкурса «Хрустальная сова-2022». Команда ПАТЭ



Ещё один верный ответ в копилку команды Калининского филиала. Конкурс «Хрустальная сова-2022»



Отвечает капитан команды РАТЭ Красинский Н.А.



Брейн-ринг 2023. Обсуждение в команде ЦАТЭ



Брейн-ринг 2023. Слово команде аппарата управления



Шенцов К.Э., капитан команды ЦАТЭ «Москва Таганская»



Шуркина А.Ю., ведущий инженер ЦАТЭ



Брейн-ринг. Команда ЦАТЭ. Минута пошла!

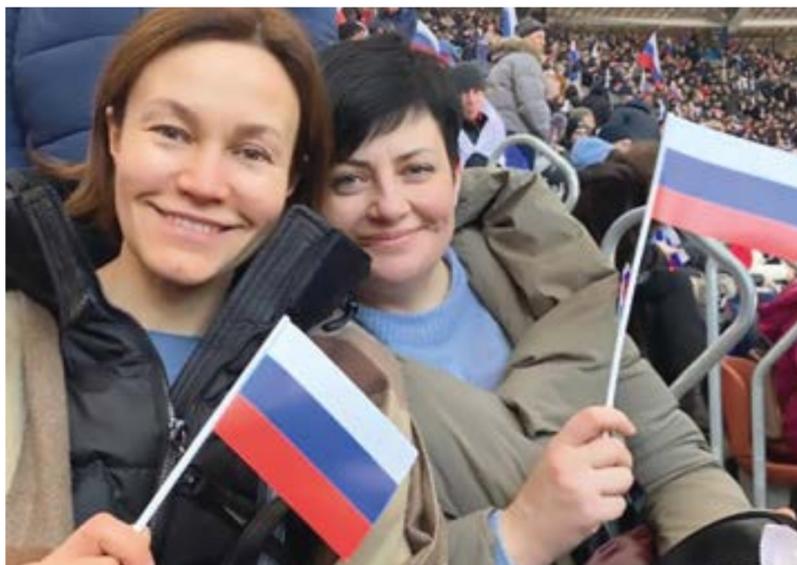


МЫ – ВМЕСТЕ!

Сотрудники АО «Атомтехэнерго» активно участвуют в мероприятиях по благоустройству городов и памятников, гуманитарных и патриотических акциях, мероприятиях по оказанию помощи детям, а также экологических проектах.



Участник акции «Зелёная весна» экологического движения



Гуманитарный сбор в помощь Энергодару



Концерт-митинг «Крымская весна»



Коллектив технического отдела Представительства АТЭ в Республике Беларусь на субботнике



Работники БАТЭ принимают участие в акции по уборке территории парка «Энергетик» в рамках экологического субботника «Зелёная весна - 2022»



«Патриотический велопробег». Май 2023 г.



Акция по облагораживанию мест захоронений и ремонту памятников (КАТЭ)



Возложение цветов к Вечному огню, г. Десногорск (СМАТЭ)



Возложение цветов к Вечному огню города Балаково коллективом БАТЭ на 9 мая 2022 года



Акция «Бессмертный полк»: помним и гордимся!

«НАШИ ДЕТИ РИСУЮТ ПОБЕДУ!»

ПОДДЕРЖКА НАШИХ УЧАСТНИКОВ СВО – ОБЩАЯ ЦЕЛЬ

В СМАТЭ сотрудники организовали и провели детский праздник в честь Дня защитника Отечества. Дети работников филиала рисовали, вырезали, раскрашивали, клеили поделки.

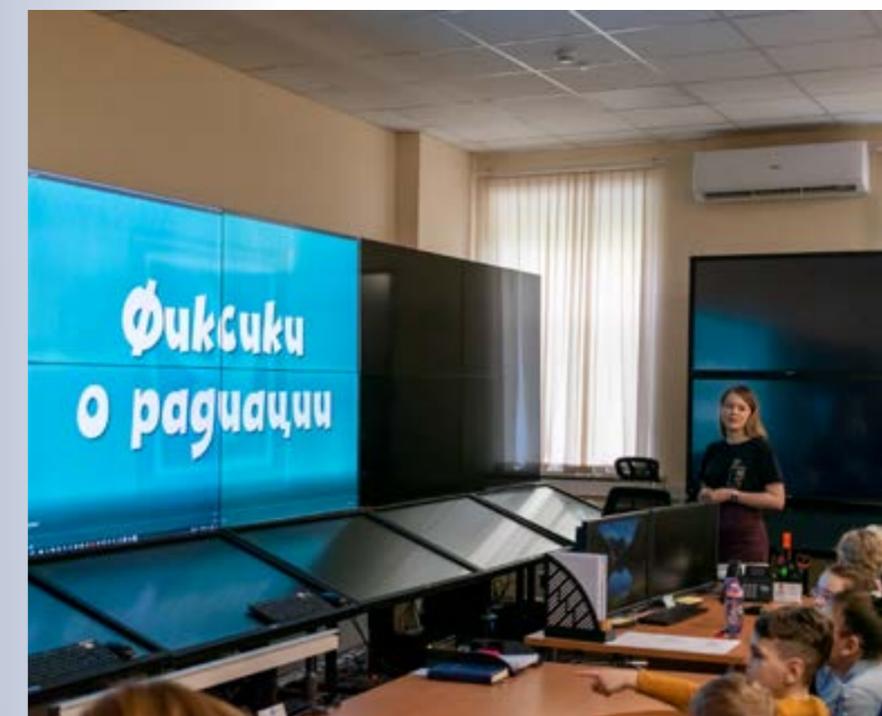




Рисунки и трогательные детские пожелания были отправлены вместе с гуманитарной помощью нашим военнослужащим в зону СВО

«ПРИВЕДИ РЕБЁНКА НА РАБОТУ»

В рамках акции прошла ролевая игра по сценарию динамического испытания на РАЭК. Каждый смог попробовать себя в качестве сотрудника АТЭ и следил за своим технологическим параметром.

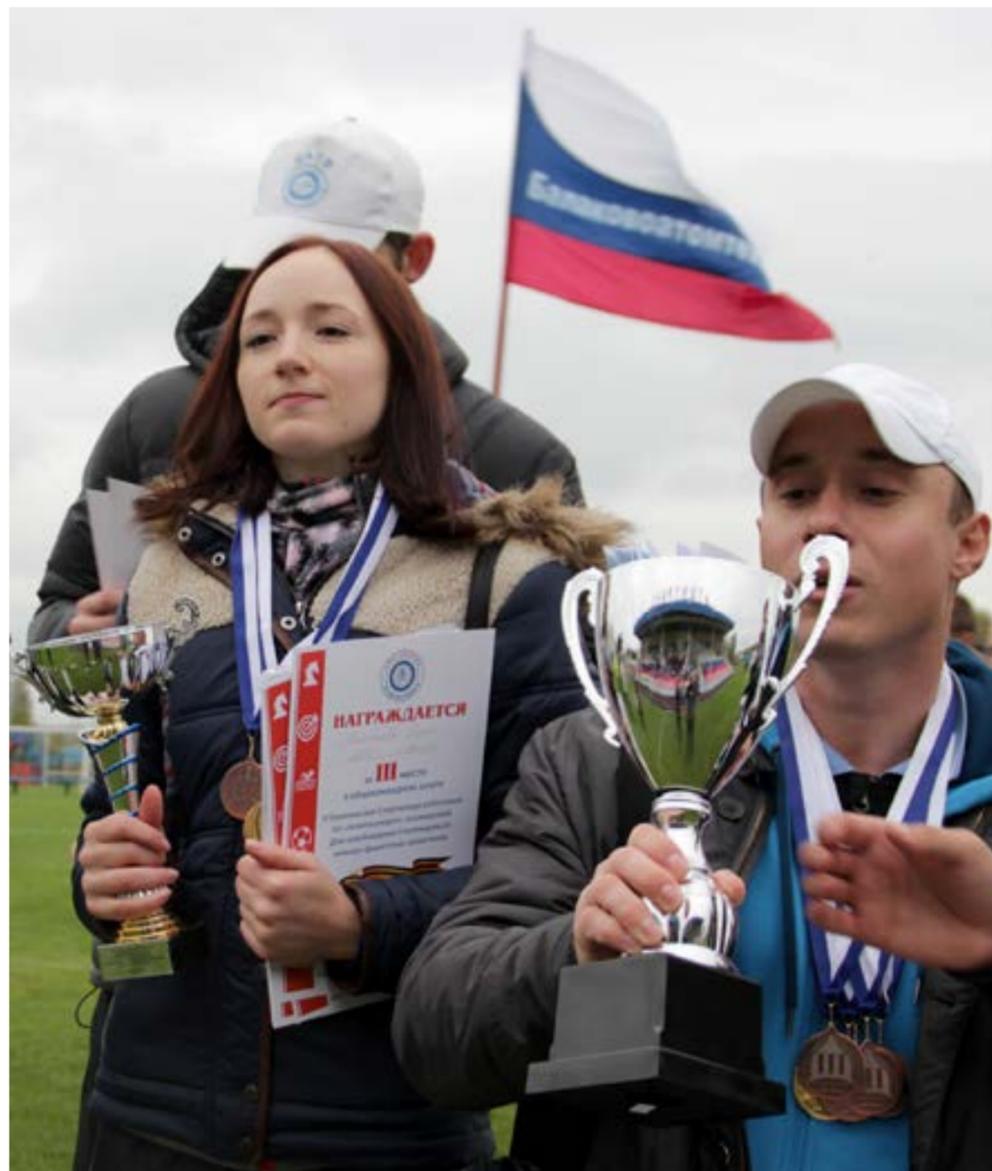




СПОРТ КАК ОБРАЗ ЖИЗНИ

Азарт и концентрация на результат, взаимоподдержка и максимальные усилия для достижения цели – так много общих смыслов у ПНР и спорта!

В целях повышения командного духа, приверженности отраслевым видам спорта, пропаганды здорового образа жизни АТЭ содействует участию работников в различных отраслевых спортивных соревнованиях: в ежегодной Летней Спартакиаде работников организаций атомной энергетики, промышленности и науки «Атомиада», где работник филиала РАТЭ Середа О.В. заняла первое место по гиревому спорту, в спортивном празднике, посвящённом Дню Победы, 70-летию основания РОО «Динамо» (г. Москва) и во Всероссийских соревнованиях по рукопашному бою (г. Волгодонск).



Волейбольная команда АТЭ



Спартакиада АТЭ. Турнир по волейболу и перетягиванию каната



Точный удар, и победа за нами!



Блок нужен в работе и в волейболе



Турнир по настольному теннису



Будущий сотрудник АТЭ



Турнир по бильярду:
предельная точность во всём и всегда



Праздник спорта



Спартакиада АТЭ, г. Новovorонeж



ГЛАВА 4





Пляжный волейбол



Золотые медали в копилку! Атомиада 2023, июнь, г. Нижний Новгород. Баскетбол 3x3 и гиревой спорт. Спортсмены АО «Атомтехэнерго» Денисов Кирилл (КАТЭ) и Серeda Ольга (РАТЭ)





На старте «Лыжня России 2020». Иконникова П.К., инженер участка по наладке, испытаниям и пуску технологических систем РО, Пурышев А.В., начальник АХО, Жарносек К.А., экономист по планированию и финансовой работе I категории БАТЭ



На финише соревнований по лыжным гонкам Госкорпорации «Росатом» Кузьменко А.П., начальник управления подготовки производства АУП АТЭ



Победители IX Комплексной Спартакиады работников АТЭ по стритболу в г. Удомле



Команда АТЭ на спортивных соревнованиях АО «Концерн Росэнергоатом»



ЛУЧШИЕ СОТРУДНИКИ И НАГРАДЫ

ЗА ПЯТЬ ЛЕТ НАГРАЖДЕНЫ
ГОСУДАРСТВЕННЫМИ НАГРАДАМИ:

- **МАРКОВ ЮРИЙ
МИХАЙЛОВИЧ** МЕДАЛЬ ОРДЕНА «ЗА ЗАСЛУГИ ПЕРЕД
ОТЕЧЕСТВОМ» II СТЕПЕНИ
- **РОССИКОВ ГЕРМАН
ИЗОСИМОВИЧ** МЕДАЛЬ ОРДЕНА «ЗА ЗАСЛУГИ
ПЕРЕД ОТЕЧЕСТВОМ» II СТЕПЕНИ
- **ДЕРИЙ ВЛАДИМИР
ПЕТРОВИЧ** ПОЧЁТНОЕ ЗВАНИЕ «ПОЧЁТНЫЙ
ЭНЕРГЕТИК РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
- **ДОРОВСКИХ БОРИС
ВАСИЛЬЕВИЧ** ПОЧЁТНОЕ ЗВАНИЕ «ПОЧЁТНЫЙ ЭНЕРГЕТИК
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
- **КОНСТАНТИНОВ
СТЕПАН СТЕПАНОВИЧ** ПОЧЁТНАЯ ГРАМОТА ПРЕЗИДЕНТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
- **ХОДОРОВСКИЙ ОЛЕГ
ВИЛЕНОВИЧ** ПОЧЁТНАЯ ГРАМОТА ПРЕЗИДЕНТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
- **ЗЕЛЕВСКИЙ
КОНСТАНТИН
КОНСТАНТИНОВИЧ** БЛАГОДАРНОСТЬ ПРЕЗИДЕНТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
- **ДУХАНИН ВЛАДИМИР
ГАВРИЛОВИЧ** БЛАГОДАРНОСТЬ ПРЕЗИДЕНТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
- **СОЛДАТОВ ЯРОСЛАВ
БОРИСОВИЧ** БЛАГОДАРНОСТЬ ПРЕЗИДЕНТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЛУЧШИЕ СОТРУДНИКИ И НАГРАДЫ

ЗА ПЯТЬ ЛЕТ НАГРАЖДЕНЫ
КОРПОРАТИВНЫМИ НАГРАДАМИ:

КОЛИЧЕСТВО НАГРАЖДЁННЫХ СОТРУДНИКОВ

- 14** ЗНАК ОТЛИЧИЯ В ТРУДЕ «ВETERAN АТОМНОЙ
ЭНЕРГЕТИКИ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ»
- 22** ПОЧЁТНАЯ ГРАМОТА ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»
- 55** БЛАГОДАРНОСТЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА
ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»
- 23** БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО ГЕНЕРАЛЬНОГО
ДИРЕКТОРА ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»
- 54** ПОЧЁТНАЯ ГРАМОТА АО «КОНЦЕРН РОСЭНЕРГОАТОМ»
- 188** БЛАГОДАРНОСТЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА
АО «КОНЦЕРН РОСЭНЕРГОАТОМ»
- 141** ЗНАКИ ОТЛИЧИЯ И ЮБИЛЕЙНЫЕ МЕДАЛИ



ГИМН АО «АТОМТЕХЭНЕРГО»

(Музыка – Королёв Э.В., слова – Королёв Э.В., Безпальчук П.Н.)

Несёт Росатом миру мирный атом,
Чтобы светлее стало в городах,
И Атомтехэнерго всегда рядом
С энергией в работе и в сердцах.

Наладить блоки качественно надо,
Пустить их в срок – наш главный интерес!
Нужны всегда наладчики – толковые ребята:
«Наладчики, вы где?» – «Мы здесь!»

Припев:

Мы – Атомтехэнерго, Атомтехэнерго,
Мы верим в разум и прогресс.
Атомтехэнерго, Атомтехэнерго –
Наладчики любых АЭС.

Мы – Атомтехэнерго, Атомтехэнерго,
Любой площадке мы нужны!
Атомтехэнерго, Атомтехэнерго –
Наладчики большой страны.

Испытываем схемы и системы,
Мы оживляем сборки и котлы,
Всё знаем: от турбин до микросхемы,
АСУ ТП налаживаем мы.
Из атома энергию качаем,
По длинным проводам пускаем ток,
И результат отличный, отличный получаем.
Энергию даёт энергоблок.

Припев:

Мы – Атомтехэнерго, Атомтехэнерго,
Мы верим в разум и прогресс.
Атомтехэнерго, Атомтехэнерго –
Наладчики любых АЭС.
Мы – Атомтехэнерго, Атомтехэнерго –
Любой площадке мы нужны.
Атомтехэнерго, Атомтехэнерго –
Наладчики большой страны.

Слова привыкли подтверждать делами,
А опыт наш – количеством побед.
Вперёд, друзья! Товарищи, товарищи за нами
Плечом к плечу, след в след.
Оцениваем труд по мегаваттам,
В наладке наша жизнь и наша честь,
И если без наладки, без наладки трудновато.
Зовите нас: “Вы где?” – «Мы здесь!»

Припев:

Мы – Атомтехэнерго, Атомтехэнерго,
Мы верим в разум и прогресс.
Атомтехэнерго, Атомтехэнерго –
Наладчики любых АЭС.
Мы – Атомтехэнерго, Атомтехэнерго,
Любой площадке мы нужны!
Атомтехэнерго, Атомтехэнерго –
Наладчики большой страны.

СОДЕРЖАНИЕ

• ГЛАВА 1

О КОМПАНИИ

• Приветственные слова	2
• Вчера, сегодня, завтра	4
• Направления деятельности	6
• Топ-менеджеры компании	8
• Структура компании	10
• Филиалы	12

• ГЛАВА 2

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ КОМПАНИИ

• Нововоронежская АЭС	28
• Ленинградская АЭС	34
• Белорусская АЭС	42
• Курская АЭС	60
• Международные проекты	68
• Новые направления	78
• Исследовательские реакторы	88
• Модернизация действующих АЭС	92
• Исток	106
• МФР	108

• ГЛАВА 3

ОБЩИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЛОК

• Цифровизация	112
• Маневренные испытания	114
• Новые продукты	116
• Культура безопасности и охрана труда	126
• Атмосфера сотрудничества	128
• Международная научно-техническая конференция	130

• ГЛАВА 4

КАДРЫ РЕШАЮТ ВСЁ

• Взаимодействие с вузами	138
• Преемственность поколений и развитие кадрового потенциала	142
• Обучение персонала	144
• Чемпионами становятся	146
• Молодежные мероприятия и интеллектуальные игры	158
• Мы – вместе!	172
• Спорт как образ жизни	188
• Награды сотрудников	204
• Гимн АО «Атомтехэнерго»	206



АТОМТЕХЭНЕРГО
РОСАТОМ

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Редакционная коллегия:
Евчук И.А., Марцих С.В., Гузнова И.А.

Подписано в печать 28.08.2023. Формат 70x108/8. Объем 26,5 п.л. Гарнитура Rosatom.
Печать офсетная. Бумага мелованная. Тираж 2300 экз. Заказ 22-11620

Отпечатано в типографии ООО «КОНСТАНТА-принт»
308519, Белгородская обл., Белгородский р-н, пос. Северный, ул. Берёзовая, 1/12.
Тел./факс (4722) 300-720, www.konstanta-print.ru