|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  20.12.24 |
| --- | --- | --- |

**Кольская и Балаковская атомные станции признаны лучшими в России в области культуры безопасности**

*В основе этой оценки лежит подробный анализ множества факторов, проводимый на ежегодной основе*

**Экспертная комиссия концерна «Росэнергоатом» (Электроэнергетический дивизион госкорпорации «Росатом») определила АЭС, достигшие наибольших результатов в области культуры безопасности в 2024 году. Ими стали Кольская и Балаковская атомные станции.**

В состав комиссии вошли представители профильных департаментов генерирующей компании и главные инженеры всех российских атомных станций.

При подведении итогов конкурса «Лучшая АЭС по культуре безопасности», который проводится ежегодно, учитываются не только надежность и стабильность эксплуатации производственных объектов АЭС, но и исполнение природоохранного законодательства, норм и правил по безопасности, охране труда, недопущение пожаров, возгораний и эффективность работы по предотвращению негативных событий на АЭС в целом, ряд других критериев. Эксперты проанализировали все отчеты предприятий по культуре безопасности, результаты проверок АЭС комиссиями эксплуатирующей организации («Росэнергоатом»), государственных органов надзора, а также партнёрских проверок МАГАТЭ и Всемирной ассоциации организаций, эксплуатирующих АЭС. Такой масштабный и подробный анализ, проводимый на ежегодной основе, позволяет поддерживать высокий уровень безопасности на российских АЭС.

На Кольской АЭС для повышения эффективности системы управления рисками и снижения травматизма применяются программные средства собственной разработки. В числе внедрённых решений – технологии цифрового удостоверения и нарядно-допускной системы, которые способствуют повышению уровня контроля за выполнением работ и сокращению времени исполнения задач. Реализован пилотный проект по внедрению автоматизированного контроля обязательного использования и правильного применения персоналом средств индивидуальной защиты – система «машинного зрения».

Персонал атомной станции принимает активное участие в улучшении и оптимизации процессов производства. Так, по результатам итоговой развивающей партнёрской проверки качества развития производственной системы «Росатом» (ПСР) Кольской АЭС в 2024 году был присвоен статус «Цифровое ПСР-предприятие. Серебряный уровень». Также атомная станция выступила площадкой для международного семинара Московского регионального центра ВАО АЭС по теме «Лидерство и культура безопасности в атомной энергетике» в рамках инициативы «Курс на совершенство».

«Культура безопасности включает в себя не только соблюдение норм и стандартов, но и формирование у сотрудников правильного отношения к вопросам безопасности, развитие их сознательности и ответственности в атомной отрасли», – отметил главный инженер Кольской АЭС **Владимир Матвеев**. Он подчеркнул, что за отчетный период в работе станции не было допущено случаев травматизма и нарушений, влияющих на безопасность.

Балаковская АЭС получила звание «Лучшая АЭС по культуре безопасности» уже в 13-й раз. В 2024 году на атомной станции была обеспечена надежная и устойчивая работа оборудования и персонала. Нарушений, влияющих на безопасность, не зафиксировано. Атомная станция получила высшую оценку по показателям ВАО АЭС. Кроме того, Лондонский офис ВАО АЭС признал атомную станцию в числе лучших по достижению целевых показателей «Курса на совершенство» в 2024 году. В текущем году сотрудники БалАЭС продолжали развивать культуру открытости и доверия в вопросах безопасности. Было проведено два станционных форума-диалога по культуре безопасности с участием специалистов не только АЭС, но и подрядных организаций. В ходе различных проверок состояния безопасности за отчетный период эксперты выявили на Балаковской атомной станции целых 136 положительных практик. В частности, практики, связанные с отработкой навыков по исключению неправильных действий персонала, а также применение календаря «Опыт эксплуатации», создание и внедрение информационной системы «Спецпрачечная», внедрение в автобусах датчиков о пристегнутых ремнях. В числе значимых достижений года в области культуры безопасности – отправка на переработку шести отработавших парогенераторов. Эта техническая операция в атомной отрасли проводилась впервые.

Сегодня на Балаковской АЭС продолжает действовать институт уполномоченных по культуре безопасности. Эффективность их работы год от года только повышается. Внедряются новые формы взаимодействия уполномоченных с руководством станции. Высоких результатов добились специалисты БалАЭС и в конкурсах профмастерства разного уровня. Кроме того, БалАЭС в феврале 2024 года получила статус «Цифровое ПСР-предприятие» и возглавила рейтинг среди предприятий атомной отрасли в области цифровизации.

«Мы работаем в высокотехнологичной отрасли, поэтому вопросы безопасности для нас жизненно необходимые. Безопасность зависит и от профессиональных компетенций сотрудников, и лидерства руководителей. Постоянно развивать культуру безопасности, искать новые инструменты и практики для ее совершенствования – наша общая задача», – подчеркнул директор Балаковской АЭС **Юрий Максимов**.

**Справка:**

Электроэнергетический дивизион «Росатома» является крупнейшим производителем низкоуглеродной электроэнергии в России. Управляющая компания дивизиона – АО «Концерн Росэнергоатом» – эксплуатирует 11 действующих атомных станций, включая единственную в мире плавучую атомную теплоэлектростанцию (ПАТЭС). 36 энергоблоков суммарной мощностью 28,5 ГВт вырабатывают уже около 20 % электроэнергии в России. Предприятия дивизиона обеспечивают полный комплекс услуг по вводу, ремонту, сервисному обслуживанию и подготовке персонала для атомных энергоблоков; нарабатывают изотопы для медицины, сельского хозяйства и микроэлектроники; в его контуре активно развиваются новые направления деятельности (развитие сети зарядной инфраструктуры для электромобилей, биогазовые станции, производство промышленных роботов и др.) [rosenergoatom.ru](https://www.rosenergoatom.ru/index.html)

Кольская АЭС является филиалом АО «Концерн Росэнергоатом» (входит в Электроэнергетический дивизион госкорпорации «Росатом»). Станция расположена в 200 км к югу от г. Мурманска на берегу озера Имандра. В эксплуатации находятся 4 энергоблока с реактором типа ВВЭР, мощностью 440 МВт каждый.

Балаковская АЭС является филиалом АО «Концерн Росэнергоатом» (входит в крупнейший дивизион госкорпорации «Росатом» «Электроэнергетический»). Станция расположена на левом берегу Саратовского водохранилища в 10 км северо-восточнее г. Балаково Саратовской области. АЭС имеет четыре энергоблока с модернизированными реакторами ВВЭР-1000 (модификация В-320), установленной электрической мощностью по 1000 МВт каждый. Первый энергоблок введен в эксплуатацию в 1985 г., второй – в 1987, третий – в 1988 и четвертый – в 1993 г. Балаковская АЭС относится к числу крупнейших и современных предприятий энергетики России, обеспечивая четверть производства электроэнергии в Приволжском федеральном округе. Ее электроэнергией надежно обеспечиваются потребители Поволжья, Центра, Урала и Сибири.

Безопасность – один из ключевых приоритетов деятельности госкорпорации «Росатом» и ее предприятий. Значительное внимание уделяется повышению культуры безопасности, внедрению современных методов охраны труда и борьбы с травматизмом, использованию информационных технологий. Электроэнергетический дивизион «Росатома» принимает активное участие в этой работе.