|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  19.02.25 |
| --- | --- | --- |

**Эксперты ВАО АЭС проверили деятельность Белоярской атомной станции в области радиационного контроля**

*Регулярное посещение атомных станций экспертами ВАО АЭС – стандартная практика по постоянному совершенствованию производственной деятельности*

**Завершился визит специалистов Московского центра Всемирной ассоциации организаций, эксплуатирующих атомные станции (ВАО АЭС-МЦ) на Белоярскую АЭС (филиал АО «Концерн Росэнергоатом», Электроэнергетический дивизион госкорпорации «Росатом»). По инициативе станции они провели оценку ее деятельности в области радиационной защиты.**

Команда экспертов ВАО АЭС-МЦ состояла из руководителей отделов радиационной безопасности Кольской, Ростовской и Смоленской атомных станций, а также «Атомэнергопроекта». Возглавил делегацию советник ВАО АЭС-МЦ Олег Семененко. В течение недели они проверили профильную работу персонала на всех энергоблоках Белоярской АЭС, а также в группе внешнего радиационного контроля.

В программу входили наблюдение за дозиметристом во время обхода оборудования, выдача начальником смены допусков на выполнение работ, проведение инструктажей и выполнение технического обслуживание приборов. Также специалисты изучили более 100 регламентов радиационного контроля, протоколов измерений и другой документации по радиационной безопасности.

«По итогам миссии эксперты ВАО АЭС отметили 12 положительных практик, которые рекомендовали бы к дальнейшему распространению среди других АЭС. В их число входят: ознакомление персонала с индивидуальными дозами при входе в зону контролируемого доступа (ЗКД); видеофиксация прохождения установок радиационного контроля при выходе из ЗКД; плакаты с изображением правильного ношения защитной одежды и зеркалами для контроля», – отметил начальник отдела радиационной безопасности **Игорь Полищук**.

**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). 35 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/)

**Белоярская АЭС имени И.В. Курчатова** (г. Заречный Свердловской области) вырабатывает около 16 % электроэнергии от общего энергобаланса Свердловской области. На Белоярской АЭС эксплуатируются энергоблоки с реакторами на быстрых нейтронах с натриевым теплоносителем БН-600 (с 1980 года) и БН-800 (с 2015 года). Это крупнейшие в мире энергоблоки с реакторами на быстрых нейтронах. По показателям надёжности и безопасности они входят в число лучших ядерных реакторов мира. Белоярская АЭС участвует в решении стратегической задачи атомной отрасли по освоению замкнутого ядерно-топливного цикла, который на сотни лет обеспечит топливом атомную энергетику, позволит повторно использовать отработавшее ядерное топливо и минимизировать радиоактивные отходы.

Россия является одним из лидеров в создании и промышленном внедрении ядерных технологий четвертого поколения. Сегодня госкорпорация «Росатом» создает новую технологическую платформу для развертывания атомной энергетики будущего: на Белоярской АЭС начались предпроектные работы по сооружению энергоблока БН-1200М, а в Томской области впервые в мировой практике на одной площадке создаются АЭС с реактором БРЕСТ-ОД-300 и пристанционный замкнутый ядерный топливный цикл. Ядерные энергетические системы IV поколения способны кардинально изменить атомную энергетику, прежде всего за счет нового уровня безопасности, расширения топливной номенклатуры и существенного сокращения радиоактивных отходов.

Энергетика является основой поступательного социально-экономического развития страны, снабжения промышленности и граждан. Россия продолжает модернизацию энергокомплекса, в том числе атомных мощностей. Эта работа осуществляется с учетом современных трендов цифровизации и замещения импортного оборудования.