|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  27.09.24 |
| --- | --- | --- |

**Эксперты Всемирной ассоциации организаций, эксплуатирующих атомные станции, проанализировали работу Ленинградской АЭС**

*Проверка прошла по методологии «Улучшенный мониторинг»*

Эксперты функционально-технической поддержки Московского центра Всемирной ассоциации организаций, эксплуатирующих атомные станции (ВАО АЭС-МЦ), провели сбор информации о работе Ленинградской атомной станции и проанализировали основные производственные направления деятельности предприятия.

Эксперты выполнили независимую оценку деятельности предприятия – как дистанционно, так и непосредственно на площадке атомной станции, а также определили текущее состояние эксплуатации атомной станции и направления для повышения её безопасности и эффективности.

За три недели был выполнен большой объем проверок по десяти направлениям: эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт, надежность оборудования, инженерно-техническая поддержка, культура безопасности, охрана труда и др. В своей работе эксперты использовали методологию улучшенного мониторинга эксплуатации, относящуюся к инициативе ВАО АЭС «Курс на совершенство».

Напомним, что Ленинградская атомная станция включилась в реализацию данной инициативы в 2023 году. Начиная с этого времени функционально-техническая поддержка по методологии улучшенного мониторинга была проведена на предприятии трижды.

Как рассказал руководитель команды функционально-технической поддержки, советник программы ВАО АЭС-МЦ «Партнерские проверки» Дмитрий Альмикеев. в отличие от традиционных партнерских проверок, проходящих на атомных станциях России раз в четыре года, «улучшенный мониторинг» проводится в зависимости от уровня взаимодействия между ВАО АЭС-МЦ и атомными станциями до четырех раз в год. Анализ и оценка проводятся расширенным составом экспертов и одновременно по большому количеству направлений.

«Это дает возможность получать наиболее полную информацию о всех проходящих на АЭС процессах, принимать необходимые своевременные решения и меры для повышения безопасности, надежности и эффективности производственной деятельности станции. «Улучшенный мониторинг» – хорошо зарекомендовавший себя инструмент для достижения этих целей», – отметил Дмитрий Альмикеев.

Во время визита на Ленинградскую атомную станцию эксперты провели многочисленные интервью с работниками; проанализировали большое количество эксплуатационной документации; оценили результативность выполнения мероприятий, разработанных по результатам ранее полученных от ВАО АЭС-МЦ рекомендаций. На итоговом совещании они представили результаты анализа производственных областей Ленинградской АЭС отдельно по каждому направлению и отметили высокую заинтересованность руководства и персонала атомной станции в совместной работе в целях повышения безопасности АЭС и открытость в вопросах коммуникации.

В свою очередь Алексей Тарарин, заместитель главного инженера Ленинградской АЭС-2 по производственно-техническому обеспечению и качеству поблагодарил экспертов из Московского центра ВАО АЭС за функционально-техническую поддержку, которую они оказывают предприятию вот уже много лет, и отметил её значимость для достижения и поддержания высоких стандартов безопасности атомной станции. «Мы хорошо понимаем, что высокий уровень безопасности АЭС не может быть достигнут раз и навсегда. Это как раз та область, где не может быть место самоуспокоенности, где каждый день нужно брать новую высоту. Независимый и высокопрофессиональный взгляд со стороны позволяет непрерывно совершенствовать производственную деятельность нашего предприятия. Результаты выполненного экспертами анализа показали: за последние полгода мы добились значительных успехов, в том числе, в области «Управление ремонтными работами». Но есть и те направления, где нам еще нужно развиваться и выходить на новый уровень. В ближайшее время сконцентрируем наши усилия на направлениях инженерной поддержки и обеспечения надежности оборудования. Уверен, что во время следующего визита экспертов, который состоится в начале следующего года, мы покажем в этих областях значительный прогресс», – сказал он.

**Справка:**

Всемирная ассоциация организаций, эксплуатирующих атомные станции (ВАО АЭС) – международная организации, объединяющая всех операторов АЭС мира. Она способствует всестороннему обмену информацией и поддержанию производственных связей между атомщиками для достижения наивысшего уровня безопасности атомных станций. Московский центр ВАО АЭС оказывает техническую и информационную поддержку российским и зарубежным атомным станциям, начиная с 1989 года. Центр содействует повышению уровня надежности и безопасности атомных объектов и налаживанию коммуникации между всеми членами мирового атомного сообщества.

Электроэнергетический дивизион госкорпорации «Росатом» сформирован на базе АО «Концерн Росэнергоатом», являющегося одним из крупнейших предприятий электроэнергетической отрасли и выполняющего функции эксплуатирующей организации (оператора) атомных станций. В состав АО «Концерн Росэнергоатом» на правах филиалов входят 11 действующих атомных станций, включая плавучую атомную теплоэлектростанцию (ПАТЭС). В общей сложности на атомных станциях в работе находятся 36 энергоблоков суммарной установленной мощностью свыше 28,5 ГВт. Доля выработки электроэнергии атомными станциями в России составляет около 20 %.

Ленинградская АЭС является одной из крупнейших в России по установленной мощности 4400 МВт и единственной с двумя типами реакторов: в работе находятся два энергоблока РБМК-1000 (уран-графитовые ядерные реакторы канального типа на тепловых нейтронах электрической мощностью 1000 МВт) и два энергоблока поколения 3 «+» ВВЭР-1200 (водо-водяные энергетические реакторы электрической мощностью 1200 МВт). Энергоблоки № 1 и № 2 РБМК-1000 остановлены для вывода из эксплуатации после 45 лет службы. Им на смену в 2018 и 2021 годах были введены два блока ВВЭР-1200. Проектный срок их службы составляет 60 лет с возможностью продления еще на 20 лет. В 2022 году стартовало сооружение энергоблоков № 7 и № 8 с реакторами ВВЭР-1200. Они станут замещающими мощностями энергоблоков № 3 и № 4 РБМК-1000. Планируется, что после ввода в промышленную эксплуатацию ежегодная выработка каждого энергоблока составит более 8,5 млрд кВТч электроэнергии. Это позволит не только гарантированно обеспечивать жителей северо-западного региона светом и теплом, но и успешно продолжать реализацию крупных региональных инвестиционных проектов. Также сооружение и ввод в эксплуатацию новой очереди атомной станции создаст рабочие места для почти двух тысяч человек.

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.