|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  23.05.24 |
| --- | --- | --- |

**Инспекторы Ростехнадзора подтвердили соответствие деятельности Белоярской АЭС в области эксплуатационной безопасности федеральным нормам**

*Регулярные плановые проверки надзорными органами позволяют поддерживать высокий уровень безопасности на предприятиях Росатома*

Деятельность химического и турбинного цехов Белоярской АЭС соответствует требованиям федеральных законодательных и нормативных документов в сфере использования атомной энергии. Такие выводы озвучили инспекторы Белоярского отдела инспекций Уральского межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Ростехнадзора по итогам проведенной плановой инспекции.   
  
Ее ключевой целью была проверка соблюдения требований эксплуатационной и технологической документации химического цеха Белоярской АЭС. Также эксперты совершили обход рабочих мест турбинного цеха энергоблока № 3.   
  
По словам директора Белоярской АЭС Ивана Сидорова, отсутствие замечаний со стороны инспекторов Ростехнадзора говорит о том, что персонал Белоярской АЭС обеспечивает должный уровень надежной и безопасной эксплуатации атомной станции. «Регулярные проверки надзорными органами полезны для нас: они позволяют компетентным свежим взглядом оценить достигнутое и задуматься о путях дальнейшего совершенствования. Нам это очень важно, потому что на Белоярской АЭС воплощается направление „Поколение IV"“: Госкорпорация „Росатом“ создает новую технологическую платформу для развертывания атомной энергетики будущего, основанную на быстрых реакторах, работающих в замкнутом ядерном топливном цикле. Головным в серии таких реакторов станет наш БН-1200М, лицензию на размещение которого мы получим в конце 2024 года», — отметил он.  
  
**Справка:**  
  
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 надежности 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.  
  
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. Россия является одним из лидеров в разработке технологий IV поколения: 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.  
  
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. Предприятия Росатома принимают активное участие в этой работе.