



Уральское межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

Осуществление федерального государственного надзора в филиале АО «Концерн Росэнергоатом» «Белоярская АЭС» и АО «Институт реакторных материалов», а также за организациями, выполняющими работы и предоставляющими услуги эксплуатирующим организациям, в том числе за проектными, конструкторскими организациями и организациями изготовителями продукции в 3 квартале 2024 года

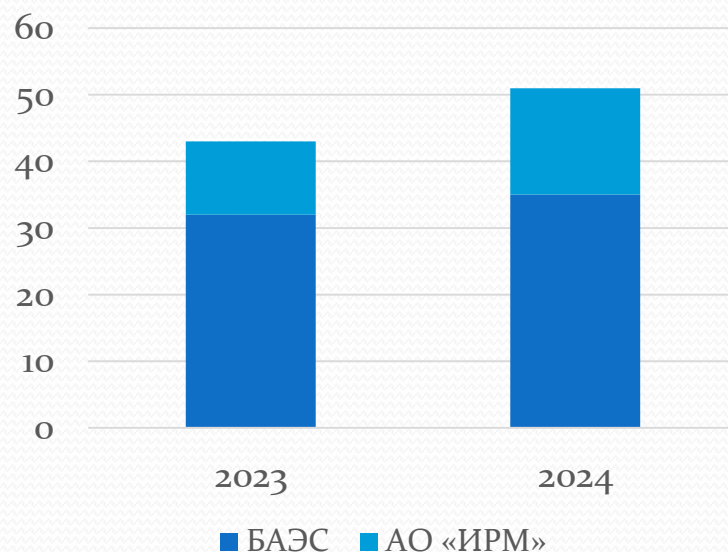


Уральское межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

В 3 квартале 2024 года было проведено **51** проверка и мероприятие по контролю Белоярской АЭС и АО «ИРМ»

- Белоярская АЭС – 35 проверок, выявлено 3 нарушения ФНП
- АО «ИРМ» – 16 проверок, выявлено 6 нарушений ФНП.
- Всего выдано 8 предписаний, составлено 3 протокола, вынесено 5 постановления о назначении административного наказания в виде предупреждения и 3 постановления в виде штрафа.

Количество проверок





Уральское межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

Выявлены нарушения следующих норм и правил:

- **НП-053-16** «Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов» в части неправильного и неполного оформления сопроводительных документов на опасный груз.
- **НП-071-18** «Правила оценки соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов ее проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения» в части эксплуатации оборудования без сертификатов соответствия в ОИАЭ.
- **НП-001-15** «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций» в части нарушения порядка подбора кадров и непринятия корректирующих мероприятий для выполнения должностных обязанностей персоналом в полном объеме.



Уральское межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

Выявлены нарушения следующих норм и правил:

- **НП-033-11** «Общие положения обеспечения безопасности исследовательских ядерных установок» в части разработки инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования.
- **НП-067-16** «Основные правила учета и контроля радиационных веществ и радиоактивных отходов в организации» в части нарушения порядка направления уведомлений о готовности к получению РВ и РАО.
- **НП-033-11** «Общие положения обеспечения безопасности исследовательских ядерных установок в части нарушения сроков выполнения предписания.
- **НП-090-11** «Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии» в части невыполнения требований ПОК.
- **НП-077-06** «Требования к содержанию плана мероприятий по защите персонала в случае аварии на предприятии ядерного топливного цикла» в части соответствия плана мероприятий установленным требованиям нормативной документации.



Уральское межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

Выявленные нарушения при эксплуатации объектов показывают о недостаточно полном анализе вводимых и имеющихся федеральных норм и правил, что приводит к их не выполнению, возникновению несоответствий требований в содержании проектной и эксплуатационной документации.

В связи с вышеизложенным имеется необходимость усиления ведомственного и производственного контроля за действиями персонала как важного аспекта культуры безопасности на данных предприятиях.



Уральское межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

В рамках надзора за организациями, выполняющими работы и предоставляющими услуги эксплуатирующим организациям, а также за проектно-конструкторскими организациями было проведено 2 проверки, выявлено 3 нарушения ФНП, выдано 1 предписание и 1 постановления о назначении административного наказания в виде предупреждения.

Типовые нарушения связаны несоблюдением требований НП-001-15 «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций» и НП-090-11 «Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии» в части непроведение аудитов программ обеспечения качества и нарушение порядка проведения проверок знаний у сотрудников в связи с введением в действие новых ФНП.



Уральское межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

Информация об осуществлении федерального государственного строительного надзора на объектах использования атомной энергии в III квартале 2024 года.



Уральское межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

В рамках осуществления федерального государственного надзора в области использования атомной энергии при осуществлении организациями деятельности по изготовлению оборудования для объектов использования атомной энергии проведены 1 плановая проверка и 2 внеплановые проверки по контролю устранения выявленных ранее нарушений. По итогам проведенных плановых проверок выявлено 1 нарушение требований ФНП.

По итогам проведенных плановых проверок было выявлено 1 нарушение требований НП-001-15 «Общих положений обеспечения безопасности атомных станций» в части не соблюдения требований по проверке знаний, установленных в программе обеспечения качества.

Анализ причин нарушения показывает, что основной причиной нарушений является недостаточно полный анализ со стороны организаций требований нормативной документации, федеральных норм и правил в области использования атомной энергии и контроль за их соблюдением со стороны должностных лиц организаций.



Уральское межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

В рамках осуществления федерального государственного строительного надзора при строительстве (реконструкции) объектов использования атомной энергии отделом по надзору за оборудованием ядерно и радиационно-опасных объектов и строительному надзору проводились проверки в отношении следующих объектов капитального строительства:

- «Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 класса (Челябинская область Озерский городской округ)» этап 1.1»;
- «Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 класса (Челябинская область Озерский городской округ)» этап 1.2».

По результатам проведенных проверок нарушений не выявлено.



Уральское межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

Нормативные документы

С начала 2024 года были введены в действия новые нормативные документы, а так же внесены изменения в действующие нормативные документы:

- **НП-078-24** «Требования к объявлению состояний аварийной готовности, аварийной обстановки и порядку оперативной передачи информации на объектах ядерного топливного цикла». Утверждены приказом Ростехнадзора от 28.06.2024 № 201. Зарегистрированы Минюстом России 1 октября 2024 года, № 79642.
- **РБ-115-24** «Рекомендации по составу, содержанию и порядку разработки объектовых документов по физической защите в организациях с радиационными объектами и порядку установления уровней физической защиты радиационных объектов» Утверждены приказом Ростехнадзора от 04.04.2024 № 121.
- **РБ-098-23** «Руководство по безопасности при использовании атомной энергии «Рекомендации по применению средств контроля доступа в система учёта и контроля ядерных материалов». Утверждены приказом Ростехнадзора от 14.02.2024 № 53.
- **РБ-035-24** «Рекомендации по структуре и содержанию программ управления ресурсом контейнеров для хранения и транспортирования радиоактивных материалов». Утверждены приказом Ростехнадзора от 16.02.2024 г. № 57.



Уральское межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

Нормативные документы

- **РБ-032-23** «Комментарии к федеральным нормам и правилам в области использования атомной энергии «Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения» (НП-058-14)». Утверждены приказом Ростехнадзора от 09.01.2024 № 2.
- **НП-034-23** «Правила физической защиты радиоактивных веществ, радиационных источников, отдельных ядерных материалов и пунктов хранения». Утверждены приказом Ростехнадзора от 23.08.2023 № 302. Вступили в силу с 01.04.2024;
- **НП-036-23** «Правила устройства и эксплуатации систем вентиляции, важных для безопасности, атомных станций». Утверждены приказом Ростехнадзора от 20.11.2023 № 409. Вступили в силу с 25.02.2024;
- **НП-073-23** «Правила физической защиты радиоактивных веществ и отдельных ядерных материалов при их транспортировании». Утверждены приказом Ростехнадзора от 23.11.2023 № 416. Вступили в силу с 01.04.2024;
- **НП-074-23** «Требования к планированию и обеспечению готовности к ликвидации последствий аварий при транспортировании грузов радиоактивных материалов». Утверждены приказом Ростехнадзора от 11.12.2023 № 446. Вступили в силу с 01.04.2024;



Уральское межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

Нормативные документы

- **НП-083-23** «Требования к физической защите ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов». Утверждены приказом Ростехнадзора от 07.12.2023 № 440. Вступили в силу с 01.04.2024;
- **НП-047-11** «Положение о порядке расследования и учета нарушений в работе объектов ядерного топливного цикла». Изменения, внесенные приказом Ростехнадзора от 01.11.2023 № 397, вступили в силу 12.02.2024;
- **НП-043-18** «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных машин и механизмов, применяемых на объектах использования атомной энергии». Изменения, внесенные приказом Ростехнадзора от 11.12.2023 № 447, вступили в силу 09.04.2024.

НП-024-2000 «Требования к обоснованию возможности продления назначенного срока эксплуатации объектов использования атомной энергии». Утверждены постановлением Госатомнадзора от 28.12.2000 № 16. **Утратили силу с 06.05.2024** в связи с изданием приказа Ростехнадзора от 06.05.2024 № 147.



Уральское межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

Спасибо за внимание!