



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»,
АО «Институт реакторных материалов», а также за организациями,
выполняющими работами и предоставляющими услугами эксплуатирующим
организациям, в том числе за проектными, конструкторскими организациями
и изготовителями продукции в 2024 году**



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

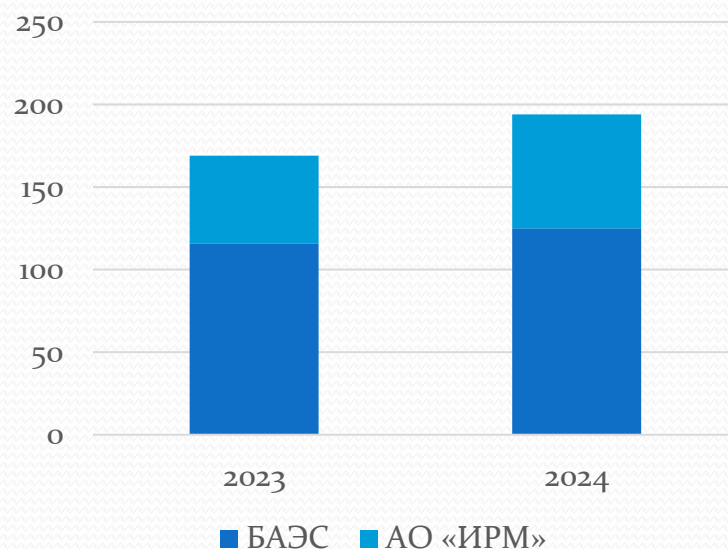
В 2024 году на Белоярской АЭС и АО «ИРМ» было проведено **194 (169 -2023 году) проверки и мероприятий по контролю**

Белоярская АЭС – 125 проверок, выявлено 12 нарушений ФНП;

АО «ИРМ» – 69 проверок, выявлено 10 нарушений ФНП.

Всего выдано 17 предписаний, составлено 11 протоколов об административных правонарушениях, из них 7 на юридическое лицо, выдано 9 постановлений о назначении административного наказания без составления протокола на должностных лиц и 6 постановлений о назначении административного наказания в виде штрафа юридическим лицам

Количество проверок





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

Наиболее часто встречающиеся нарушения норм и правил:

- **НП-001-15** «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций» в части не соответствия информации в проектной, конструкторской и эксплуатационной документации, нарушения порядка привлечения сторонних организаций.
- **НП-004-08** «Положение о порядке расследования и учета нарушений в работе атомных станций» в части несвоевременной передачи информации о нарушении в работе.
- **НП-027-10** «Положение о порядке расследования и учёта нарушений в работе исследовательских ядерных установок» в части качества отчетов о расследовании нарушений и соблюдения порядка направления отчетов в Ростехнадзор.
- **НП-033-11** «Общие положения обеспечения безопасности исследовательских ядерных установок» в части нарушения требований к разработке инструкций по эксплуатации оборудования.



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

- **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 радиоактивных веществ и несоблюдения требований безопасности при разработке инструкции по учету и контролю РВ и РАО.
- **НП-089-15** «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок» в части несоблюдения периодичности и порядка технического освидетельствования оборудования и трубопроводов. Паспорта оборудования не поддерживаются в актуальном состоянии.
- **НП-096-15** «Требования к управлению ресурсом оборудования и трубопроводов атомных станций. Основные положения» в части нарушения периодичности контроля состояния металла, согласно установленным требованиям в эксплуатационной документации.
- **НП-090-11** «Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии» в части невыполнения требований, установленных в программах обеспечения качества.



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 вновь вводимых и имеющихся федеральных норм и правил, что приводит к их невыполнению, возникновению несоответствий требований в содержании эксплуатационной и проектной документации.

В связи с вышеизложенным имеется необходимость усиления ведомственного и производственного контроля за действиями персонала как важного аспекта культуры безопасности на 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 **10 плановых проверок**, а также **12 внеплановых** проверок достоверности сведений, представленных с заявлениями предприятий на получение лицензий, внесения изменений в условия действия лицензии, переоформления лицензии.

По итогам плановых проверок было выявлено 11 нарушений ФНП, выдано 5 предписаний. Проведено 4 внеплановые проверки по выполнению ранее выданных предписаний. Все предписания выполнялись в установленные сроки.

Количество проверок и выявленных нарушений





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

Типовые нарушения

- Не проводились аудиты (проверки) выполнения программ обеспечения качества и оценка результативности, что явилось нарушением требований НП-001-15 «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций» и НП-090-11 «Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии».
- Не проводились внеочередные проверки знаний по новым нормативным документам у сотрудников, участвующих в разрешенных видах деятельности в области использования атомной энергии, что явилось нарушением требований НП-001-15 «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций».
- В должностных инструкциях работников или других руководящих документах предприятий не устанавливались требования к объёму знаний и навыков в области использования атомной энергии, что явилось нарушением требований НП-001-15 «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций» и программ обеспечение качества предприятий.



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

Анализ причин допущенных нарушений обязательных требований указывает на недостаточно полный анализ со стороны организаций требований нормативной документации, федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, на недостаточный контроль за их соблюдением со стороны должностных лиц организаций, а так же низкую исполнительскую дисциплину ответственных работников или ненадлежащее исполнение персоналом обязанностей, возложенных организационно-распорядительными и нормативными документами.

Имеются случаи несвоевременной корректировки распорядительных документов по предприятию о закреплении ответственных лиц за выполнением соответствующих пунктов условий действий лицензий (чаще всего это связано с увольнением ответственных работников или переводом их на другие должности). Не своевременная актуализация документации и ее пересмотр.



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

Информация об осуществлении федерального государственного надзора в области использования атомной энергии при осуществлении организациями деятельности по изготовлению оборудования для объектов использования атомной энергии в 2024 году



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

В 2024 году в рамках осуществления федерального государственного надзора в области использования атомной энергии Уральским МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора проведено **8 плановых проверок** и **7 внеплановых проверок** по контролю устранения выявленных ранее нарушений, а также 22 внеплановые проверки достоверности сведений, представленных с заявлениями предприятий на получение лицензий, внесения изменений в условия действия лицензии, переоформления лицензии. По итогам проведенных внеплановых проверок было выявлено **1 невыполнение** ранее выданного предписания.

За отчетный период возбуждено 1 дело об административных правонарушениях в отношении юридического лица (за невыполнение ранее выданного предписания).

В сравнении с 2023 годом количество нарушений уменьшилось. Уменьшение количества нарушений в отчетном периоде по отношению к аналогичному периоду прошедшего года связано с проведением профилактических мероприятий Уральского МТУ по надзору за ЯРБ, а так же работой самих предприятий по внедрению ФНП и приведению деятельности предприятий к соответствию обязательным требованиям.



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

Утвержденные нормативные документы

За прошедший 2024 год были введены в действия новые нормативные документы:

- **РБ-042-24** «Рекомендации по обоснованию выбора и применению барьерных глинистых материалов в пунктах хранения радиоактивных отходов». Утверждён приказом Ростехнадзора от 20 февраля 2025 года, № 63.
- **РБ-031-24** «Рекомендации по составу и содержанию отчета по обоснованию безопасности при выводе из эксплуатации блока атомной станции». Утверждён приказом Ростехнадзора от 25 ноября 2024 года, № 352.
- **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 июня 2024 г., № 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 апреля 2024 г. № 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 февраля 2024 г. № 53.



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

Утвержденные нормативные документы

- **РБ-035-24** «Рекомендации по структуре и содержанию программ управления ресурсом контейнеров для хранения и транспортирования радиоактивных материалов». Утверждены приказом Ростехнадзора от 16 февраля 2024 г. № 57.
- **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 января 2024 г. № 2.

Нормативные документы находящиеся в разработке (переработке)

- «Правила оценки соответствия продукции, для которой устанавливаются требования по обеспечению безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов, связанных с такой продукцией» (НП-071-XX)»
- «Требования к содержанию отчета по обоснованию безопасности исследовательских ядерных установок» (НП-049-17)
- «Требования к продлению срока эксплуатации исследовательской ядерной установки»



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

Спасибо за внимание!