

Доклад об осуществлении федерального государственного надзора в филиале АО «Концерн Росэнергоатом» «Белоярская АЭС», АО «Институт реакторных материалов», а так же за организациями, выполняющими работы и предоставляющими услуги эксплуатирующим организациям, в том числе за проектными, конструкторскими организациями и организациями изготовителями продукции в 1 кв 2025 года.

I. В 1 кв 2025 года, в рамках осуществления режима постоянного государственного надзора проведено 31 проверка и мероприятие по контролю в отношении эксплуатирующих организаций - Белоярской АЭС и АО «ИРМ». По итогам проверок были выявлены следующие нарушения:

АО «ИРМ»

1. Нарушение НП-090-11 «Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии»

Организация ООО «ТЦ «Варити», оказывающая услуги по техническому обслуживанию стационарных систем радиационного мониторинга «ТСРМ82-04», «ТСРМ82-08» в АО «ИРМ» не имеет лицензии на право ведения работ (оказания услуг) для эксплуатирующей организации.

2. Нарушение НП-033-11 «Общие положения обеспечения безопасности исследовательских ядерных установок» При срабатываниях датчиков радиационного контроля не производилось задержание работников, допустивших нарушения санитарно-пропускного режима, не производилось задержание автомобильного средства, не вызвался дозиметрист, не производились замеры уровней радиоактивного загрязнения личной одежды, либо выносимых материалов, не производились замеры для уточнения конкретных мест и уровней радиоактивного загрязнения транспорта, не проводилось служебное расследование и не принимались меры по предотвращению подобных случаев.

3. Нарушение НП-067-16 «Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации»

АО «ИРМ» при обнаружении аномалии в учете и контроле не приняло меры для расследования причин возникновения аномалии и устранения её последствий. Не провело расследование в соответствии с требованиями п. 69 НП-067-16 и установленным в организации порядком по расследованию аномалий.

4. Нарушение НП-090-11 «Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии»

В здании 102 помещения 106 эксплуатируется источник ионизирующего излучения типа МК57.ВР не указанный в санитарно-эпидемиологическом заключении № 66.СО.01.000.М.000044.08.24 от 22.08.2024

Белоярская АЭС

5. Нарушение условий действия лицензии № ГН-02-205-4581 от 29.01.2024.

Уведомление в Белоярский отдел инспекций Уральского МТУ по

надзору за ЯРБ Ростехнадзора в установленный пунктом 2.1. условий действия лицензии № ГН-02-205-4581 от 29.01.2024 за подписью директора филиала АО «Концерн Росэнергоатом» о готовности к проведению на КП ЖРО следующих работ до начала их выполнения; Монтаж строительных конструкций зданий и сооружений.

В рамках режима постоянного надзора в 1 квартале 2025 года выявлено 5 нарушений, выдано 3 предписания, составлено 3 протокола на юридическое лицо, выдано 2 постановления о назначении административного наказания в виде штрафа юридическим лицам.

Уменьшение количества проверок связано с уменьшением проверок выполнения предписаний центрального аппарата, по результатам комплексных проверок 2023 года. Часть нарушений уже устранено, сроки остальных нарушений продлены с учетом компенсирующих мероприятий.

Отдельно стоит отметить две проверки достоверности сведений, проведенных на Белоярской АЭС по поручению центрального аппарата.

1) Проверка достоверности сведений, представленных с заявлением на эксплуатацию энергоблока № 3 Белоярской АЭС в дополнительный период до 2040 года, Акт № А-470-07,10,11/22 от 28.02.2025.

2) Проверка достоверности сведений, представленных с заявлением на размещение энергоблока № 5 Белоярской АЭС, Акт № А-470-08,10,11/24 от 07.03.2025.

II. В рамках осуществления федерального государственного надзора за организациями, выполняющими работы и предоставляющими услуги эксплуатирующим организациям, а также за проектно-конструкторскими организациями в 1 квартале 2025 года было проведено 13 проверок: 3 плановые проверки, 1 внеплановая выездная проверка выполнения предписания и 9 проверок достоверности сведений.

По итогам проведенных плановых и внеплановых проверок выявлено 4 нарушения ФНП, выдано 2 предписания, вынесено 1 постановление о назначении административного наказания в виде предупреждения должностному лицу и 1 постановление по ч. 17 ст. 19.5 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях в виде штрафа юридическому лицу за невыполнение ранее выданного предписания.

Типовые нарушения:

не проводятся аудиты (проверки) выполнения программ обеспечения качества и оценка результативности, что является 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 проводятся внеочередные проверки знаний по новым нормативным

документам у сотрудников, участвующих в разрешенных видах деятельности в области использования атомной энергии, что является нарушением требований НП-001-15 «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций».

Сводный анализ проверок за 1 квартал 2024/2025 гг.:

2025 год

Проверяемые организации	Количество проверок	Количество нарушений
БАЭС	17	1
АО «ИРМ»	14	4
ЯУ в целом	31	5
Конструирование и изготовление оборудования, организации оказывающие услуги	4	5

2024 год

Проверяемые организации	Количество проверок	Количество нарушений
БАЭС	31	4
АО «ИРМ»	18	3
ЯУ в целом	49	7
Конструирование и изготовление оборудования, организации оказывающие услуги	3	0

Нормативная документация

В Таблице 1 представлен перечень ФНП, РБ и методических рекомендаций, выпущенных Ростехнадзором, вступивших в силу в 2024 году.

Таблица 1.

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.	2023
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.	2023
НП-073-23. Правила физической защиты радиоактивных веществ и	2023

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.	2023
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.	2023
НП-037-24. Правила безопасности при выводе из эксплуатации судов и других плавсредств с ядерными реакторами и судов атомно-технологического обслуживания. Утверждены приказом Ростехнадзора от 26.11.2024 № 354. Вступили в силу 13.04.2025.	2024
НП-027-24. Положение о порядке расследования нарушений в работе исследовательских ядерных установок. Утверждены приказом Ростехнадзора от 25.11.2024 № 353. Вступили в силу 05.04.2025	2024

В Таблице 2 представлен перечень РБ, которые были выпущены или переработаны Ростехнадзором в 2025 году.

Таблица 2.

РБ-042-24. Рекомендации по обоснованию выбора и применению барьерных глинистых материалов в пунктах хранения радиоактивных отходов. Утверждены приказом Ростехнадзора от 20.02.2025 № 63.	2025
РБ-159-19. Рекомендации по проведению комплексного инженерного и радиационного обследования объекта использования атомной энергии. Утверждены приказом Ростехнадзора от 11.11.2019 № 432. Изменения, внесенные приказом Ростехнадзора от 31.01.2025 № 32, вступили в силу 31.01.2025.	2019