

**Доклад об осуществлении федерального государственного надзора в филиале АО «Концерн Росэнергоатом» «Белоярская АЭС», АО «Институт реакторных материалов», а также за организациями, выполняющими работы и предоставляющими услуги эксплуатирующим организациям, в том числе за проектными, конструкторскими организациями в III квартале 2024 года.**

I. В III квартале 2024 года, в рамках осуществления режима постоянного государственного надзора проведены 51 проверка и мероприятия по контролю в отношении эксплуатирующих организаций - Белоярской АЭС и АО «ИРМ».

По итогам проверок были выявлены следующие нарушения:

1. Нарушение НП-053-16 «Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов»

Ведущий инженер ГЗГК ОИТПЭ Белоярская АЭС не внес данные о грузе в сопроводительную накладную на опасные грузы № 9-Ф02010621-3/22-989 от 26.10.2023 в соответствии с требованиями п.п. «а», «б», «и», «п», а также не в полном объеме внесена информация в соответствии с требованиями п.п. «р» пункта 5.13.1 НП-053-16.

2. Нарушение 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»

Установленные фильтры системы вентиляции для пункта управления ЗПУПД АС блока №4 эксплуатируются без сертификатов соответствия в ОИАЭ.

3. Нарушение НП-001-15 «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций»

НСС-1 Дубиковский С.П. выполнял должностные обязанности не в полном объеме без корректирующих мер, будучи отстраненным от работы со сведениями, составляющими государственную тайну (в т.ч. не имел полномочий принимать секретные сообщения на АПС) в течение мая, июня 2024 года вплоть до восстановления допуска к государственной тайне 04.07.2024.

4. Нарушение НП-033-11 «Общие положения обеспечения безопасности исследовательских ядерных установок»

На ИЯУ ИВВ-2М в АО «ИРМ» не разработана инструкция по эксплуатации ИБП, которая должна содержать конкретные указания работникам (персоналу) о способах ведения работ при нормальной эксплуатации и инструкция по техническому обслуживанию в режиме временного останова на основе проектно-конструкторской и эксплуатационной документации.

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

Уведомление о готовности к получению из филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция» трех участков каналов СУЗ № 61-3-07/2755 от 18.07.2024 не направлено в адрес Уральского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора.

6. Нарушение НП-033-11 «Общие положения обеспечения безопасности исследовательских ядерных установок

Предписание № П-470-11-02/30 от 28.07.2022 выполнено 07 августа 2024 года в полном объеме, но не в установленный срок. Установленный срок предписания - 30.07.2024 года.

7. Нарушение НП-053-16 «Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов»

Информация в транспортном документе (товарно-транспортная накладная № 210 от 31.08.2024 г.) на отправку радиоактивных веществ указана не в полном объеме в соответствии с НП-053-16.

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

Не выполняется частная программа обеспечения качества ПОК-09.5/05 от 28.01.2022 ред. 7.0 «Эксплуатация корпуса защитных камер. Программа обеспечения качества» (далее ПОК КЗК) в части невыполнения п. 7.7.а4.4. Проведение тренировок осуществляется не в соответствии с МК-18.2/05 «Противоаварийные тренировки персонала КЗК. Методика подготовки и проведения»

9. Нарушение НП-077-06 «Требования к содержанию плана мероприятий по защите персонала в случае аварии на предприятии ядерного топливного цикла»

План мероприятий по защите персонала в случае аварии в корпусе защитных камер на площадке АО «ИРМ» № П-23.1066/05 от 15.05.2024 ред. 1.0 (далее план) не в полной мере соответствует требованиям НП-077-06.

В рамках режима постоянного надзора в III квартале 2024 года выявлено 9 нарушений, выдано 8 предписаний, составлено 3 протокола на юридическое лицо, выдано 5 постановлений о назначении административного наказания в виде предупреждения должностным лицам и 3 постановления о назначении административного наказания в виде штрафа юридическим лицам.

II. В рамках осуществления федерального государственного надзора за организациями, выполняющими работы и предоставляющими услуги эксплуатирующим организациям, а также за проектно-конструкторскими организациями в III квартале 2024 года было проведено 2 проверки: 1 плановая проверка и 1 документарная проверка выполнения предписания.

По итогам проведенной плановой проверки выявлено 2 нарушения ФНП, выдано 1 предписание и 1 постановление о назначении административного наказания в виде предупреждения.

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»

в должностных инструкциях работников или других руководящих документах предприятий не устанавливаются требования к объему знаний и навыков в области использования атомной энергии, что является нарушением требований НП-001-15 «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций» и программ обеспечение качества предприятий.

**Сводный анализ проверок за III квартал 2023/2024 гг.:**  
**2024 год**

<b>Проверяемые организации</b>	<b>Количество проверок</b>	<b>Количество нарушений</b>
<b>БАЭС</b>	<b>35</b>	<b>3</b>
<b>АО «ИРМ»</b>	<b>16</b>	<b>6</b>
<b>ЯУ в целом</b>	<b>51</b>	<b>9</b>
<b>Конструирование и изготовление оборудования, организации оказывающие услуги</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**2023 год**

<b>Проверяемые организации</b>	<b>Количество проверок</b>	<b>Количество нарушений</b>
<b>БАЭС</b>	<b>32</b>	<b>4</b>
<b>АО «ИРМ»</b>	<b>11</b>	<b>3</b>
<b>ЯУ в целом</b>	<b>43</b>	<b>7</b>
<b>Конструирование и изготовление оборудования, организации оказывающие услуги</b>	<b>6</b>	<b>8</b>

## Нормативная документация

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

Таблица 1.

<b>НП-078-24</b> 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.	2024
Методические рекомендации по оценке проведения противоаварийных тренировок организациями, эксплуатирующими объекты ядерного топливного цикла Утверждены приказом Ростехнадзора от 13 сентября 2024 г. № 278. Введены в действие с 13 сентября 2024 г.	2024
<b>РБ-115-24</b> 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.	2024
Правила организации формирования и ведения фонда федеральных норм и правил Утверждены приказом Ростехнадзора от 15 декабря 2023 г. № 454. Зарегистрированы Минюстом России 17 января 2024 года, № 76882. Вступили в силу с 1 апреля 2024 г.	2024
<b>РБ-098-23</b> 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.	2024
<b>РБ-035-24</b> Рекомендации по структуре и содержанию программ управления ресурсом контейнеров для хранения и транспортирования радиоактивных материалов Утверждены приказом Ростехнадзора от 16 февраля 2024 г. № 57.	2024
<b>РБ-032-23</b> 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.	2024
Методические рекомендации по оценке проведения противоаварийных тренировок организациями, эксплуатирующими суда и другие плавсредства с ядерными реакторами Утверждены приказом Ростехнадзора от 23 мая 2024 г., № 159.	2024
<b>НП-034-23.</b> 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
<b>НП-036-23.</b> Правила устройства и эксплуатации систем вентиляции, важных для	2023

безопасности, атомных станций. Утверждены приказом Ростехнадзора от 20.11.2023 № 409. Вступили в силу с 25.02.2024.	
<b>НП-073-23.</b> 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.	2023
<b>НП-074-23.</b> 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
<b>НП-083-23.</b> 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

В Таблице 2 представлен перечень ФНП, выпущенных Ростехнадзором, в которые были внесены изменения, вступившие в силу в 2024 году.

Таблица 2.

<b>НП-047-11.</b> 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.	2011
<b>НП-043-18.</b> 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	2018

В Таблице 3 представлен перечень ФНП, выпущенных Ростехнадзором, утративших силу в 2024 году.

Таблица 3.

<b>НП-024-2000.</b> 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 № 147 в связи с изданием приказа Ростехнадзора от 06.05.2024 № 147.	2000
<b>НП-036-05.</b> Правила устройства и эксплуатации систем вентиляции, важных для безопасности, атомных станций. Утверждены приказом Ростехнадзора от 07.11.2005 № 6. Утратили силу с 24.02.2024 в связи с изданием приказа Ростехнадзора от 17.01.2024 № 11.	2005
<b>НП-074-06.</b> Требования к планированию и обеспечению готовности к ликвидации последствий аварий при транспортировании ядерных материалов и радиоактивных веществ. Утверждены постановлением Ростехнадзора от 12.12.2006 № 8. Утратили силу с 01.04.2024 в связи с изданием приказа Ростехнадзора от	

14.02.2024 № 52.	
<b>НП-034-15.</b> Правила физической защиты радиоактивных веществ, радиационных источников и пунктов хранения. Утверждены приказом Ростехнадзора от 21.07.2015 № 280. Утратили силу с 01.04.2024 в связи с изданием приказа Ростехнадзора от 23.08.2023 № 302.	2015