



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 работы и предоставляющими услуги эксплуатирующим организациям, в том числе за проектными, конструкторскими организациями и организациями изготовителями продукции в 1 квартале 2024 года

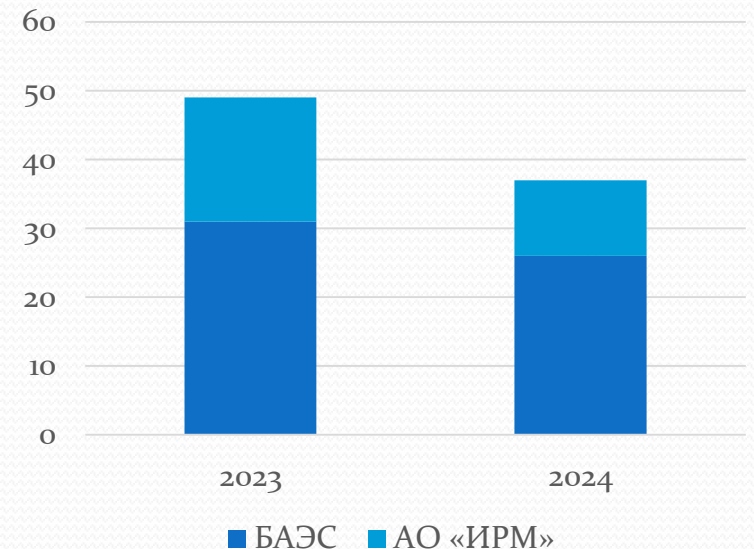


Уральское межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

В 1 квартале 2024 года было проведено **49 проверок и мероприятий по контролю** Белоярской АЭС и АО «ИРМ»

- Белоярская АЭС – 31 проверка, выявлено 4 нарушения ФНП
- АО «ИРМ» – 18 проверок, выявлено 3 нарушения ФНП
- Всего выдано 5 предписаний, составлено 5 протоколов, из них 2 на юридическое лицо, выдано 3 постановления о назначении административного наказания без составления протокола на должностное лицо

Количество проверок





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

Наиболее часто встречающимися нарушениями явились нарушения следующих норм и правил:

- **НП-067-16** «Основные правила учета и контроля радиационных веществ и радиоактивных отходов в организации» в части нарушения порядка разработки инструкций по учету и контролю РВ и РАО.
- **НП-027-10** «Положение о порядке расследования и учёта нарушений в работе исследовательских ядерных установок» в части полноты и качества отчета о расследовании нарушения.
- **НП-049-17** «Требования к содержанию отчета по обоснованию безопасности исследовательских ядерных установок» в части несоответствия отчета по обоснованию безопасности фактическому состоянию объекта.
- **НП-001-15** «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций» в части несоответствия информации в проектной, конструкторской и эксплуатационной документации. Не соответствие инструкций по эксплуатации реальному состоянию объекта.
- **НП-082-07** «Правила ядерной безопасности реакторных установок атомных станций» в части нарушения порядка проведения ядерно-опасных работ.
- **НП-004-08** «Положение о порядке расследования и учета нарушений в работе атомных станций» в части несвоевременной передачи информации о нарушении в работе.



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.

В рамках надзора за организациями, выполняющими работы и предоставляющими услуги эксплуатирующим организациям, а также за проектно-конструкторскими организациями было проведено 3 плановые проверки, нарушений не выявлено.

Проведено 2 внеплановые проверки по выполнению ранее выданных предписаний, предписания выполнены в установленные сроки.



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 I квартале 2024 года.



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

В первом квартале 2024 года в рамках осуществления федерального государственного строительного надзора при строительстве (реконструкции) объектов использования атомной энергии проведено 3 проверки в соответствии с программами проведения проверок объектов капитального строительства. По результатам проведенных проверок выдано 3 предписания об устранении выявленных нарушений.

По итогам проведенных проверок было выявлено 3 нарушения требований к порядку осуществления строительного контроля, установленных Градостроительным кодексом Российской Федерации № 190-ФЗ от 29.12.2004 (в части 28 нарушений проектной документации, которые отражены в Актах).

Наиболее часто встречающимися нарушения, выявляемыми в ходе проведения проверок являлось:

- нарушение проектной документации;
- нарушения организации строительных работ;
- нарушения введения общих и специальных журналов учета выполненных работ;
- нарушения порядка осуществления строительного контроля.



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

Также выявлены 3 нарушения связанные с порядком осуществления строительства, установленном Градостроительным кодексом Российской Федерации № 190-ФЗ от 29.12.2004, в результате проверки возбуждены 3 (три) дела об административных правонарушениях в отношении юридического лица в соответствии со следующими обстоятельствами:

начало производства работ по строительству объекта капитального строительства осуществлялось без разрешения на строительство объекта капитального строительства (нарушение требований части 2 статьи 51 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ);



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

Застройщик до начала строительства не направил в уполномоченный на осуществление федерального государственного строительного надзора федеральный орган исполнительной власти (Уральское МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора) извещение о начале строительства, реконструкции объекта капитального строительства, которое должно было быть направлено не позднее чем за 7 рабочих дней до начала строительства объекта капитального строительства (нарушение требований части 5 статьи 52 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ);

выявлена частичная эксплуатация объекта капитального строительства (в части эксплуатации сооружения (нарушение требований части 1 статьи 55 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ)).



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-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

- **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

Разъяснения Ростехнадзора по вопросу возможности продления назначенного срока эксплуатации объектов использования атомной энергии (кроме блоков АС)

Эксплуатирующая организация в соответствии с положениями статьи 35 Федерального закона от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» несет всю полноту ответственность за безопасность объекта использования атомной энергии (далее – ОИАЭ). В случае достижения ОИАЭ назначенного (или 30-летнего) срока эксплуатации (далее – НСЭ), в целях реализации мероприятий, направленных на поддержание безопасности при эксплуатации ОИАЭ сверх НСЭ, эксплуатирующим организациям предлагается до вступления в силу новых нормативных правовых актов и (или) руководств по безопасности принять во внимание следующее.

1. В случае если мероприятия по продлению НСЭ ОИАЭ инициированы до вступления в силу приказа Ростехнадзора от **06.05.2024 № 147**, продление НСЭ ОИАЭ рекомендуется проводить в соответствии с порядком, действовавшим на момент инициации мероприятий.



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

2. В случае инициации мероприятий по продлению НСЭ ОИАЭ после вступления в силу приказа Ростехнадзора от **06.05.2024 № 147**, эксплуатирующим организациям рекомендуется действовать в соответствии с утвержденным органом управления использованием атомной энергии документом, описывающим процедуру продления НСЭ ОИАЭ (например, порядок продления назначенных сроков эксплуатации радионуклидных источников ионизирующих излучений метрологического назначения, утвержденный Госстандартом России 28.12.2001; методические указания «ПНСС – ЗРИИИ-04», утвержденные начальником войск РХБ защиты ВС РФ от 27.12.2004).



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

3. В случае отсутствия утвержденного органом управления использованием атомной энергии документа, описывающего процедуру продления НСЭ ОИАЭ, эксплуатирующей организации целесообразно разработать и утвердить собственный порядок продления НСЭ ОИАЭ, в соответствии с которым перед эксплуатацией ОИАЭ сверх НСЭ: 1) проводится комплексное обследование ОИАЭ, позволяющее определить фактическое состояние ОИАЭ, остаточный ресурс элементов ОИАЭ, выявить возможные дефициты безопасности и оценить возможность продолжения эксплуатации ОИАЭ сверх НСЭ; 2) организовывается независимая экспертная оценка результатов проведенного комплексного обследования (проведение экспертной оценки допускается только организациями, имеющими лицензии Ростехнадзора на соответствующий вид деятельности); 3) на основании результатов независимой экспертной оценки утверждается решение о возможности (невозможности) эксплуатации ОИАЭ сверх НСЭ; 4) в случае утверждения решения о возможности эксплуатации ОИАЭ сверх НСЭ осуществляются технические и организационные меры по частичному или полному исключению и (или) ограничению влияния на безопасность дефицитов безопасности, выявленных в рамках комплексного обследования ОИАЭ.



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

4. В случае продления НСЭ ОИАЭ, отнесенных на основании распоряжения Правительства Российской Федерации от 23.04.2012 № 610-р к ОИАЭ, в отношении которых введен режим постоянного государственного надзора, эксплуатирующим организациям рекомендуется предусмотреть возможность согласования реализуемых действий, перечисленных в пункте 3 настоящих разъяснений, с органом управления использованием атомной энергии.

5. В случае продления НСЭ ОИАЭ в виде закрытого радионуклидного источника (далее – ЗРИ) или в которых содержатся только ЗРИ, эксплуатирующим организациям в рамках проведения комплексного обследования ОИАЭ, указанного в пункте 3 настоящих разъяснений, рекомендуется проанализировать фактические условия эксплуатации ОИАЭ (в том числе помещений, в которых осуществляется их хранение), провести внешний осмотр ОИАЭ и косвенный контроль герметичности ОИАЭ, а также оценить технические характеристики ОИАЭ на соответствие паспортным данным.



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

6. По результатам проведенных процедур продления НСЭ ОИАЭ эксплуатирующим организациям рекомендуется направлять копии принятых решений в адрес Управлений Центрального аппарата Ростехнадзора и (или) его межрегиональных территориальных управлений по надзору за ядерной и радиационной безопасностью (по принадлежности).



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

Спасибо за внимание!