**Проект доклада**

**о правоприменительной практике**

**контрольно-надзорной деятельности в Межрегиональном территориальном управлении по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока Федеральной службы**

**по экологическому, технологическому и атомному надзору**

**(МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора)**

**при осуществлении федерального государственного надзора**

**в области использования атомной энергии за 6 месяцев 2025 года**

Общие положения

Настоящий доклад о правоприменительной практике при осуществлении федерального государственного надзора в области использования атомной энергии за 6 месяцев 2025 года подготовлен в целях реализации положений Федерального закона от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля», в соответствии с приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 23 августа 2023 г. № 307 «Об утверждении Порядка организации работы по обобщению правоприменительной практики контрольной (надзорной) деятельности в Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».

Обобщение правоприменительной практики является одним из видов профилактических мероприятий, проводимых Ростехнадзором, и проводится для решения следующих задач:

обеспечение единообразных подходов к применению контрольным (надзорным) органом и его должностными лицами обязательных требований, законодательства Российской Федерации о государственном контроле (надзоре), муниципальном контроле;

выявление типичных нарушений обязательных требований, причин, факторов и условий, способствующих возникновению указанных нарушений;

анализ случаев причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям, выявление источников и факторов риска причинения вреда (ущерба);

подготовка предложений об актуализации обязательных требований;

подготовка предложений о внесении изменений в законодательство Российской Федерации о государственном контроле (надзоре), муниципальном контроле.

При осуществлении федерального государственного надзора в области использования атомной энергии применяются следующие основные законодательные и нормативные правовые акты:

Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;

Федеральный закон от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии»;

Положение о федеральном государственном надзоре в области использования атомной энергии, утверждённое постановлением Правительства Российской Федерации от 15 октября 2012 г. № 1044 «О федеральном государственном надзоре в области использования атомной энергии»;

Положение о режиме постоянного государственного надзора на объектах использования атомной энергии, утверждённое постановлением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2012 г. № 373 «Об утверждении положения о режиме постоянного государственного надзора на объектах использования атомной энергии»;

распоряжение Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2012 г. № 610-р «Об утверждении перечня объектов использования атомной энергии, в отношении которых вводится режим постоянного государственного надзора»;

Административный регламент по исполнению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной функции по федеральному государственному надзору в области использования атомной энергии, утверждённый приказом Ростехнадзора от 07 июня 2013 г. № 248 (зарегистрирован в Минюсте России 25 июля 2013 г., рег. № 29174);

Административный регламент по исполнению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной функции по осуществлению контроля и надзора за физической защитой ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения, ядерных материалов и радиоактивных веществ, за системами единого государственного учёта и контроля ядерных материалов, радиоактивных веществ, радиоактивных отходов, утверждённый приказом Ростехнадзора от 15 декабря 2011 г. № 703 (зарегистрирован в Минюсте России 16 апреля 2012 г., рег. № 23845);

приказ Ростехнадзора от 17 октября 2016 г. № 421 «Об утверждении перечней правовых актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю в рамках осуществления видов государственного контроля (надзора), отнесённых к компетенции Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору» (приложение № 3).

# Федеральный государственный надзор в отношении атомных станцийи организаций, оказывающих услуги (выполняющих работы) эксплуатирующей организации

В отчетном периоде МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора осуществляло регулирование ядерной и радиационной безопасности на 1 энергоблоке атомной станции АО «СХК», на котором на текущий момент 1 энергоблок находится в стадии сооружения (опытно-демонстрационный энергоблок с реактором на быстрых нейтронах со свинцовым теплоносителем (БРЕСТ-ОД-300). Также энергоблок № 1 Якутской атомной электростанции малой мощности имеет лицензию на размещение (п. Усть-Куйга, Усть-Янский улус).

За 6 месяцев 2025 года МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора осуществлялся надзор за деятельностью 37 организаций, оказывающих услуги (выполняющих работы) эксплуатирующим организациям АО «Концерн Росэнергоатом» и АО «СХК».

Кроме того, МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора осуществляло надзор за деятельностью 47 организаций, оказывающих услуги эксплуатирующим организациям при проектировании, конструировании и изготовлении оборудования для всех объектов использования атомной энергии.

За 6 месяцев 2025 года нарушений в работе атомных станций, классифицируемых в соответствии с Положением о порядке расследования и учёта нарушений в работе атомных станций (НП-004-08) (в 2024 году – не зарегистрировано).

Осуществлялся постоянный мониторинг своевременности направления в МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора сообщений о нарушениях, соблюдения требований федеральных норм и правил в области использования атомной энергии при проведении расследований нарушений, правильности категорирования происшествий, выполнялся анализ достаточности разрабатываемых эксплуатирующей организацией корректирующих мер по предотвращению аналогичных нарушений.

Сведения о нарушениях в работе объектов использования атомной энергии еженедельно представлялись в Правительство Российской Федерации. Также проводился ежеквартальный анализ нарушений в работе атомных электростанций и исследовательских ядерных установок.

За 6 месяцев 2025 года в рамках осуществления контрольно-надзорной деятельности МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора проведено 1 проверки и мероприятия по контролю, проведённых в рамках режима постоянного государственного надзора (в 2024 году – 4), из них плановых – \_0\_\_ (в 2024 году – 0), внеплановых – \_0\_ (в 2024 году – 0), мероприятий по контролю, проведённых в рамках режима постоянного государственного надзора,– 1 (в 2023 году – 4).

В ходе проведения проверок нарушений требований, установленных международными договорами Российской Федерации, федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в области использования атомной энергии не выявлено (далее – обязательные требования).

По результатам проведённых мероприятий по контролю административных наказаний не назначалось (административных штрафов не накладывалось), предписаний и предупреждений не выдавалось. Административное приостановление деятельности не применялось.

За 6 месяцев 2025 года материалы по фактам выявленных нарушений в правоохранительные органы для возбуждения уголовного дела (принятия мер прокурорского реагирования) не направлялись.

Случаев административного и судебного оспаривания решений, действий (бездействия) МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора и его должностных лиц не зарегистрировано.

Права юридических лиц при организации и проведении проверок в отчетном периоде соблюдены.

Предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований в области использования атомной энергии в рамках профилактических мероприятий за 6 месяцев 2025 года МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора не выдавалось.

В ходе анализа правоприменительной практики контрольной (надзорной) деятельности устаревших, дублирующих и избыточных обязательных требований в области федерального государственного надзора в отношении атомных станций и организаций, оказывающих услуги (выполняющих работы) эксплуатирующей организации не выявлено.

За отчетный период при проведении проверок МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора, типичных нарушений обязательных требований не установлено. Все выявленные нарушения являются единичными.

В отчетном периоде проведена следующая работа по актуализации обязательных требований:

приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 31 января 2025 года № 32 «О внесении изменений в руководство по безопасности при использовании атомной энергии «Рекомендации по проведению комплексного инженерного и радиационного обследования объекта использования атомной энергии» (РБ-159-15), утвержденное приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11 ноября 2019 г. № 432;

В ходе анализа правоприменительной практики контрольной (надзорной) деятельности устаревших, дублирующих и избыточных обязательных требований не выявлено.

В отчетном периоде проводились мероприятия по информированию по вопросам соблюдения обязательных требований в сфере надзора путём размещения на официальном сайте МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора перечней нормативных правовых актов, содержащих обязательные требования, путём консультирования подконтрольных субъектов по вопросам соблюдения обязательных требований путём разъяснения обязательных требований в ходе проведения проверок и мероприятий по контролю в рамках постоянного надзора, а также проводились публичные мероприятия по обсуждению результатов правоприменительной практики.

Обращений граждан с целью разъяснения законодательства Российской Федерации, практики его применения, а также толкования норм, терминов и понятий проводилась разъяснительная работа по поступившим обращениям граждан и юридических лиц, в том числе в порядке, установленном Федеральным законом от 2 мая 2006 г. № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» за отчетный период не поступали, разъяснений не давалось.

Дополнительные рекомендации по соблюдению обязательных требований в области федерального государственного надзора в отношении атомных станций и организаций, оказывающих услуги (выполняющих работы) эксплуатирующей организации:

обеспечить контроль за выполнением обязательных требований в области использования атомной энергии;

своевременно назначать ответственных за выполнение и контроль выполнения процедур предусмотренных требованиями федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, а также условиями действия лицензии;

своевременно проводить обучение и проверку знаний нормативных документов в области использования атомной энергии, в том числе вновь введенных.

# Федеральный государственный надзорна исследовательских ядерных установках

В отчетном периоде МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора осуществляло регулирование ядерной и радиационной безопасности на 1 исследовательской ядерной установке (далее – ИЯУ) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ФГАОУ ВО НИ ТПУ).

За 6 месяцев 2025 года нарушений в работе ИЯУ (в 2024 году –
1 нарушение), подлежащих учёту в соответствии с Положением о порядке расследования и учёта нарушений в работе исследовательских ядерных установок (НП-027-10), утверждённым приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31 мая 2010 г. № 185 не зарегистрировано.

Нарушений в работе ИЯУ в отчетном периоде, классифицируемых как аварии, не зарегистрировано (в 2024 году – не зарегистрировано).

За 6 месяцев 2025 года в рамках осуществления контрольно-надзорной деятельности МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора проведено 11 проверок и мероприятий по контролю, проведённых в рамках режима постоянного государственного надзора (в 2024 году – 29), из них плановых – 0 (в 2023 году – 0), внеплановых – 0 (в 2023 году – 0), мероприятий по контролю, проведённых в рамках режима постоянного государственного надзора, – 11 (в 2024 году – 29).

В ходе проведения проверок выявлено 8 нарушения обязательных требований.

По результатам проведённых мероприятий по контролю административных наказаний не назначалось (административные штрафы не накладывались), выдано 2 предписания, предупреждений не выдавалось. Административное приостановление деятельности не применялось.

В отчетном периоде по фактам выявленных нарушений в правоохранительные органы для возбуждения уголовного дела (принятия мер прокурорского реагирования) материалы не направлялись.

Случаев административного и судебного оспаривания решений, действий (бездействия) МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора и его должностных лиц не зарегистрировано.

Права юридических лиц при организации и проведении проверок в отчетном периоде соблюдены.

Предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований в области использования атомной энергии в рамках профилактических мероприятий за 6 месяцев 2025 года МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора не выдавалось.

В ходе анализа правоприменительной практики контрольной (надзорной) деятельности устаревших, дублирующих и избыточных обязательных требований в области федерального государственного надзора на ИЯУ не выявлено.

За отчетный период при проведении проверок МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора, типичных нарушений обязательных требований не установлено. Все выявленные нарушения являются единичными.

В отчетном периоде проведена следующая работа по актуализации обязательных требований при осуществлении надзора:

приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 31 января 2025 года № 32 «О внесении изменений в руководство по безопасности при использовании атомной энергии «Рекомендации по проведению комплексного инженерного и радиационного обследования объекта использования атомной энергии» (РБ-159-15), утвержденное приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11 ноября 2019 г. № 432;

Утверждены:

приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25 ноября 2024 года № 353 «Об утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Положение о порядке расследования нарушений в работе исследовательских ядерных установок» (НП-027-24) (зарегистрирован Минюстом России 24 март 2025 года № 81635).

В ходе анализа правоприменительной практики контрольной (надзорной) деятельности устаревших, дублирующих и избыточных обязательных требований в области надзора не выявлено.

В отчетном периоде проводились мероприятия по информированию по вопросам соблюдения обязательных требований в сфере надзора путём размещения на официальном сайте МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора перечней нормативных правовых актов, содержащих обязательные требования, путём консультирования подконтрольных субъектов по вопросам соблюдения обязательных требований путём разъяснения обязательных требований в ходе проведения проверок и мероприятий по контролю в рамках постоянного надзора, а также проводились публичные мероприятия по обсуждению результатов правоприменительной практики.

Обращений граждан с целью разъяснения законодательства Российской Федерации, практики его применения, а также толкования норм, терминов и понятий проводилась разъяснительная работа по поступившим обращениям граждан и юридических лиц, в том числе в порядке, установленном Федеральным законом от 2 мая 2006 г. № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» за отчетный период не поступали, разъяснений не давалось.

Дополнительные рекомендации по соблюдению обязательных требований в области федерального государственного надзора на ИЯУ:

обеспечить контроль за выполнением обязательных требований в области использования атомной энергии;

своевременно назначать ответственных за выполнение и контроль выполнения процедур предусмотренных требованиями федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, а также условиями действия лицензии;

своевременно проводить обучение и проверку знаний нормативных документов в области использования атомной энергии, в том числе вновь введенных.

# Надзор за проектированием, конструированиеми изготовлением оборудования

В отчетном периоде МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора осуществлял надзор за деятельностью 77 организаций, оказывающих услуги эксплуатирующим организациям по проектированию, конструированию и изготовлению оборудования для объектов использования атомной энергии.

За 6 месяцев 2025 года проведено 9 проверок (в 2024 году – 18), из них:

плановые выездные проверки – 2 (в 2024 году – 6) с целью проверки соблюдения требований федеральных норм и правил в области использования атомной энергии (далее – ФНП) и условий действия лицензий (далее – УДЛ);

внеплановые проверки – 7 (в 2024 году – 12), из которых 5 (в 2024 году – 11) проверка по заявлениям организаций, связанным с выдачей лицензии.

В ходе проведения проверок выявлено 25 нарушений обязательных требований.

По результатам проведённых мероприятий по контролю назначено 4 административных наказания, выдано 2 предписания, предупреждений не выдавалось. Административное приостановление деятельности не применялось.

На нарушителей обязательных требований наложено 4 административные наказания в виде предупреждения, административных штрафов не накладывалось.

Случаев административного и судебного оспаривания решений, действий (бездействия) МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора и его должностных лиц: не зарегистрировано.

Права юридических лиц при организации и проведении проверок в отчетном периоде соблюдены.

За 6 месяцев 2025 года случаев причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям не зафиксировано (в 2024 году – не зафиксировано).

Предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований в области использования атомной энергии в рамках профилактических мероприятий за 6 месяцев 2025 года МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора не выдавалось.

В отчетном периоде актуализации обязательных требований при осуществлении надзора за проектированием, конструированием и изготовлением оборудования не осуществлялась, новые федеральные нормы и правила не вводились.

В ходе анализа правоприменительной практики контрольной (надзорной) деятельности устаревших, дублирующих и избыточных обязательных требований в области надзора за проектированием, конструированием и изготовлением оборудования не выявлено.

Анализ нарушений, выявленных при проведении МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора проверок в отчетном периоде, показал, что типичными нарушениями обязательных требований являются:

нарушения НП-090-11 «Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии», связанные с: невыполнением требований, установленных Программами обеспечения качества; отсутствием контроля за выполнением и оценки результативности выполнения Программ обеспечения качества подрядной организации;

нарушения условий действия лицензии, а именно: не разработаны мероприятия по выполнению условий действия лицензии; не обеспечено выполнение государственных и отраслевых стандартов, определяющих требования к безопасности, качеству и надежности конструируемого и изготавливаемого оборудования; не обеспечено выполнение документов действующей системы обеспечения качества; не проводится техническое обслуживание испытательных установок; не обеспечен контроль введения в действие изменений в действующие нормативные документы; не обеспечено изучение вновь введенных и измененных нормативных документов у работников в соответствии с их должностными обязанностями.

В отчетном периоде проводились мероприятия по информированию по вопросам соблюдения обязательных требований в сфере надзора путём размещения на официальном сайте МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора перечней нормативных правовых актов, содержащих обязательные требования, путём консультирования подконтрольных субъектов по вопросам соблюдения обязательных требований путём разъяснения обязательных требований в ходе проведения проверок и мероприятий по контролю в рамках постоянного надзора, а также проводились публичные мероприятия по обсуждению результатов правоприменительной практики.

Также с целью разъяснения законодательства Российской Федерации, практики его применения, а также толкования норм, терминов и понятий проводилась разъяснительная работа по поступившим обращениям граждан и юридических лиц, в том числе в порядке, установленном Федеральным законом от 2 мая 2006 г. № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» посредством направления ответов в письменном или электронном виде, тематика которых касалась:

требований федеральных норм и правил в области использования атомной энергии;

предоставление государственной услуги по лицензированию деятельности в области использования атомной энергии.

Дополнительные рекомендации по соблюдению обязательных требований в области надзора за проектированием, конструированием и изготовлением оборудования:

обеспечить контроль за выполнением обязательных требований в области использования атомной энергии;

своевременно назначать ответственных за выполнение и контроль выполнения процедур предусмотренных требованиями федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, а также условиями действия лицензии;

своевременно проводить обучение и проверку знаний нормативных документов в области использования атомной энергии, в том числе вновь введенных.

# Федеральный государственный надзор за безопасностью объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судови радиационно опасных объектов

В отчетном периоде МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора осуществляло регулирование ядерной и радиационной безопасности 557 организаций, предприятий и учреждений, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии (далее – ОИАЭ), из которых:

116 организаций, относящихся к предприятиям ядерного топливного цикла (далее – ПЯТЦ), а также научно-исследовательские, проектные организации, организации, выполняющие работы и предоставляющие услуги ПЯТЦ, в том числе осуществляющие транспортирование и хранение ядерных материалов, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, а также выполняющие иные работы для ПЯТЦ на основании лицензий Ростехнадзора;

7 организации, осуществляющих деятельность в отношении ядерных энергетических установок судов (далее – ЯЭУС) и объектов их жизнеобеспечения, включая организации, выполняющие работы и оказывающие услуги эксплуатирующим организациям. Под государственным надзором находится в стадии сооружения-строительства 1 ледокол проекта 10510 и 1 плавучий энергоблок (ПЭБ) проекта 20870 с ядерными реакторами КЛТ – 40С «Академик Ломоносов»;

441 организаций, осуществляющих деятельность в отношении радиационно опасных объектов (далее – РОО), включая выполнение работ и оказание услуг эксплуатирующим организациям. Из них 289 организации зарегистрированы в качестве организаций, осуществляющих эксплуатацию радиационных источников (далее – РИ), содержащих в своём составе только закрытые радионуклидные источники (далее – ЗРИ) 4 и 5 категорий радиационной опасности (в соответствии с классификацией требований п. 10 федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Общие положения обеспечения безопасности радиационных источников» (НП-038-16), утверждённых приказом Ростехнадзора от 28 сентября 2016 г. №  405, 178 организаций имеют соответствующие лицензии в отношении РОО.

За 6 месяцев 2025 года зафиксировано 7 нарушений, из них: на плавучем энергоблок (ПЭБ) – 2 нарушений категории П4; на радиационных объектах – 5 нарушений категории П2, классифицируемых как нерадиационное происшествие.

Во всех случаях радиационное воздействие на персонал, население и радиоактивное загрязнение окружающей среды не зафиксировано.

Проверки (инспекции) проводились по следующим направлениям:

проверка выполнения требований норм и правил в области использования атомной энергии;

проверка достоверности сведений, представленных соискателями лицензий;

проверка соблюдения условий действия лицензий и условий действия разрешений Ростехнадзора.

За 6 месяцев 2025 года МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора по перечисленным направлениям проведено 396 проверок (инспекций) и мероприятий по контролю, проведённых в рамках режима постоянного государственного надзора в отношении юридических лиц (в 2024 году – 381), из них плановых – 72 (в 2024 году – 114), внеплановых – 71 (в 2024 году – 61), мероприятий по контролю, проведённых в рамках режима постоянного государственного надзора, – 253 (в 2024 году – 206).

В ходе проведения проверок (инспекций) выявлено 108 нарушений обязательных требований в области использования атомной энергии.

По результатам проведённых мероприятий по контролю назначено 11 административных наказаний, выдано 49 предписаний и 8 предупреждений. Административное приостановление деятельности не применялось.

На нарушителей обязательных требований наложено 3 административных штрафа. Общая сумма наложенных административных штрафов составила 80 тыс. рублей.

Случаев административного и судебного оспаривания решений, действий (бездействия) МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора и его должностных лиц не зарегистрировано.

Права юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при организации и проведении проверок в отчетном периоде соблюдены.

Предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований в области использования атомной энергии в рамках профилактических мероприятий за 6 месяцев 2025 года МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора не выдавалось.

В отчетном периоде проведена следующая работа по актуализации обязательных требований при осуществлении надзора за безопасностью объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов:

приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 31 января 2025 года № 32 «О внесении изменений в руководство по безопасности при использовании атомной энергии «Рекомендации по проведению комплексного инженерного и радиационного обследования объекта использования атомной энергии» (РБ-159-15), утвержденное приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11 ноября 2019 г. № 432;

приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 24 января 2025 года № 23 «О внесении изменений в федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Основные правила учета и контроля ядерных материалов» (НП-030-19), утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 18 ноября 2019 г. № 438 (зарегистрирован Минюстом России 30 апреля 2025 года № 82020).

Утверждены:

приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 22 апреля 2025 года № 141 «Об утверждении руководства по безопасности при использовании атомной энергии «Рекомендации по установлению уровней физической защиты, составу и содержанию документов по физической защите, порядку их разработки при транспортировании радиоактивных веществ и отдельных ядерных материалов» (РБ-037-25);

приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25 июня 2025 года № 215 «Об утверждении руководства по безопасности при использовании атомной энергии «Оценка состояния системы физической защиты (физической защиты) радиоактивных веществ, радиационных источников, отдельных ядерных материалов и пунктов хранения» (РБ-112-25);

приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20 февраля 2025 года № 63 «Об утверждении руководства по безопасности при использовании атомной энергии «Рекомендации по обоснованию выбора и применению барьерных глинистых материалов в пунктах хранения радиоактивных отходов» (РБ-042-24);

приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 4 сентября 2024 года № 351 «Об утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правила безопасности при выводе из эксплуатации судов и других плавсредств с ядерными реакторами и судов атомно-технологического обслуживания» (НП-037-24) (зарегистрирован Минюстом России 01 апреля 2025 года № 81713).

В ходе анализа правоприменительной практики контрольной (надзорной) деятельности устаревших, дублирующих и избыточных обязательных требований в области надзора за безопасностью объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов не выявлено.

Анализ нарушений, выявленных при проведении МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора проверок за 6 месяцев 2025 года, показал, что основными (характерными) видами нарушений, выявленными при осуществлении федерального государственного надзора в области использования атомной энергии за отчётный период, являются:

несоблюдение требований НП-038-16 «Общие положения обеспечения безопасности радиационных источников», в том числе эксплуатация радиационных источников после завершения назначенного (проектного) или продлённого срока эксплуатации (пункты 78, 99), отсутствие документального подтверждения проведения противоаварийной тренировки персонала (пункт 119), организация системы подбора и подготовки кадров, проверки знаний и допуска к работам персонала (пункты 67. 68);

несоблюдение требований НП-067-16 «Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации», в том числе нарушения при ведении учетных документов (пункт 74), руководящий персонал организации, ответственный за учет и контроль РВ и РАО, не имеет разрешения на право ведения работ в области использования атомной энергии (пункт 85);

несоблюдение требований НП-034-15 «Правила физической защиты радиоактивных веществ, радиационных источников и пунктов хранения», отсутствие моделей нарушителей (пункт 6);

раздел III и IV федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии» (НП-090-11), утверждённых приказом Ростехнадзора от 7 февраля 2012 г. № 85) - несоблюдение требований к содержанию программ обеспечения качества;

нарушение требований иных нормативных правовых актов - отсутствие у работников организаций разрешений на право ведения работ в области использования атомной энергии в соответствии с Перечнем должностей работников объектов использования атомной энергии, которые должны получать разрешения Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на право ведения работ в области использования атомной энергии, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 3 марта 1997 г. № 240;

нарушения, связанные с оформлением, ведением, применением документации (технологической, эксплуатационной, ремонтной, отчётной), требуемой нормативными документами.

При этом нарушений, имеющих своим следствием выбросы и сбросы радиоактивных продуктов в окружающую среду, случаев причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям в отчетном периоде на поднадзорных объектах отмечено не было.

В отчетном периоде проводились мероприятия по информированию по вопросам соблюдения обязательных требований в сфере надзора путём размещения на официальном сайте МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора перечней нормативных правовых актов, содержащих обязательные требования, путём консультирования подконтрольных субъектов по вопросам соблюдения обязательных требований путём разъяснения обязательных требований в ходе проведения проверок и мероприятий по контролю в рамках постоянного надзора, а также проводились публичные мероприятия по обсуждению результатов правоприменительной практики.

Также с целью разъяснения законодательства Российской Федерации, практики его применения, а также толкования норм, терминов и понятий проводилась разъяснительная работа по поступившим обращениям граждан и юридических лиц, в том числе в порядке, установленном Федеральным законом от 2 мая 2006 г. № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» посредством направления ответов в письменном или электронном виде, тематика которых касалась:

требований федеральных норм и правил в области использования атомной энергии;

предоставление государственной услуги по лицензированию деятельности в области использования атомной энергии;

предоставление государственной услуги по выдаче разрешений на право ведения работ в области использования атомной энергии работникам объектов использования атомной энергии;

порядка регистрации организаций, осуществляющих деятельность по эксплуатации радиационных источников, содержащих в своем составе только радионуклидные источники четвертой и пятой категорий радиационной опасности.

Дополнительные рекомендации по соблюдению обязательных требований в области надзора за безопасностью объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов:

обеспечить контроль за выполнением обязательных требований в области использования атомной энергии;

своевременно назначать ответственных за выполнение и контроль выполнения процедур предусмотренных требованиями федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, а также условиями действия лицензии;

своевременно проводить обучение и проверку знаний нормативных документов в области использования атомной энергии, в том числе вновь введенных.

**Надзор за учётом и контролем ядерных материалов, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и физической защитой на ядерных и радиационно опасных объектах**

В отчетном периоду в рамках надзора за системой государственного учёта и контроля ядерных материалов (далее – УК ЯМ) Ростехнадзор осуществлял надзор за 11 организациями, осуществляющими обращение с ядерными материалами.

За 6 месяцев 2025 года было проведено 14 проверок (в 2024 году – 25) в которых проверялось состояние учёта и контроля ядерных материалов, из них: плановых – 0 (в 2024 году – 0), внеплановых – 0 (в 2023 году – 0), мероприятий по контролю, проведённых в рамках режима постоянного государственного надзора – 13 (в 2024 году – 23).

В ходе проведения проверок (инспекций) выявлено 39 нарушений обязательных требований в области использования атомной энергии.

По результатам проведённых мероприятий по контролю административных наказаний не назначалось (административные штрафы не накладывались), выдано 6 предписаний, предупреждений не выдавалось. Административное приостановление деятельности не применялось.

За отчетный период аномалии в учёте и контроле ядерных материалов не выявлено.

В отчетном периоде под надзором состоит 474 организаций, осуществляющих учёт и контроль радиоактивных веществ и радиоактивных отходов (в число которых входят 20 созданных в субъектах Российской Федерации региональных информационно-аналитических центров).

За 6 месяцев 2025 года было проведено всего 146 проверок (инспекций) (в 2024 году – 175), в рамках которых проверялось состояние учёта и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, из них: плановых – 101 (в 2024 году – 122), внеплановых – 25 (в 2024 году – 23), мероприятий по контролю, проведённых в рамках режима постоянного государственного надзора – 20 (в 2024 году – 30).

В ходе проведения проверок (инспекций) выявлено 39 нарушения обязательных требований и условий действия лицензий.

За отчётный период информации о происшествиях в учёте и контроле радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора не поступало.

В отчетном периоде случаев, связанных с хищением и несанкционированным использованием РВ и РАО на поднадзорных объектах, в ходе проверок не выявлено.

За 6 месяцев 2025 года МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора осуществляло надзор за физической защитой на 11 ядерных объектах (предприятиях ядерного топливного цикла, научно-исследовательских и экспериментальных реакторах, на судах с ядерными энергетическими установками).

За отчетный период было проведено 23 проверки выполнения требований к физической защите (в 2024 году – 16), из них: плановых – 0 (в 2024 году –0), внеплановых – 0 (в 2022 году – 0), мероприятий по контролю, проведённых в рамках режима постоянного государственного надзора – 22 (в 2024 году – 34).

В ходе проведения проверок выявлено 40 нарушения обязательных требований и условий действия лицензий.

По результатам проведённых мероприятий по контролю административных наказаний не назначалось, выдано 11 предписаний, предупреждений не выдавалось. Административное приостановление деятельности не применялось.

За отчётный период несанкционированных действий в отношении ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения не выявлено.

За 6 месяцев 2025 года МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора осуществлял надзор за физической защитой на 454 радиационно опасных объектах.

За 6 месяцев 2025 года на поднадзорных радиационно опасных объектах комиссиями было проведено 116 проверок (инспекции) (в 2024 году – 119), из них плановых – 86 (в 2024 году – 88), внеплановых – 24 (в 2024 году – 25), проверок выполнения требований по физической защите при постоянном государственном надзоре – 6 (в 2025 году – 4).

В ходе проведения инспекций выявлено 23 нарушений обязательных требований.

По результатам проведённых мероприятий по контролю назначено 1 административное наказание, выдано 8 предписаний, предупреждений не выдавалось. Административное приостановление деятельности не применялось.

На нарушителей обязательных требований наложен 1 административных штраф. Общая сумма наложенных административных штрафов составила 30 тыс. рублей.

За отчётный период случаев, связанных с хищением и несанкционированным использованием радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, на поднадзорных объектах в ходе проверок не выявлено.

Случаев административного и судебного оспаривания решений, действий (бездействия) Ростехнадзора и его должностных лиц: не зарегистрировано).

Права юридических лиц при организации и проведении проверок в отчетном периоде соблюдены.

В рамках профилактических мероприятий за 6 месяцев 2025 года МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора было выдано 7 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований в области использования атомной энергии.

В отчетном периоде проведена следующая работа по актуализации обязательных требований:

приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 24 января 2025 года № 23 «О внесении изменений в федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Основные правила учета и контроля ядерных материалов» (НП-030-19), утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 18 ноября 2019 г. № 438 (зарегистрирован Минюстом России 30 апреля 2025 года № 82020).

Утверждены:

приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 22 апреля 2025 года № 141 «Об утверждении руководства по безопасности при использовании атомной энергии «Рекомендации по установлению уровней физической защиты, составу и содержанию документов по физической защите, порядку их разработки при транспортировании радиоактивных веществ и отдельных ядерных материалов» (РБ-037-25);

приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25 июня 2025 года № 215 «Об утверждении руководства по безопасности при использовании атомной энергии «Оценка состояния системы физической защиты (физической защиты) радиоактивных веществ, радиационных источников, отдельных ядерных материалов и пунктов хранения» (РБ-112-25).

В ходе анализа правоприменительной практики контрольной (надзорной) деятельности устаревших, дублирующих и избыточных обязательных требований в области надзора за безопасностью объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов не выявлено.

В ходе анализа правоприменительной практики контрольной (надзорной) деятельности устаревших, дублирующих и избыточных обязательных требований в области надзора за учётом и контролем ядерных материалов, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и физической защитой на ядерных и радиационно опасных объектах не выявлено.

Типовые (характерные) нарушения правил учёта и контроля ядерных материалов:

пункты 5-13,18-29, 41-64, 94-119 Основных правил учёта и контроля ядерных материалов (НП-030-19), утверждённых приказом Ростехнадзора
от 18 ноября 2019 г. № 438 (далее – НП-030-19): в Инструкции по учёту
и контролю ЯМ не определён перечень объектов применения средств контроля доступа (систем наблюдения), ответственное лицо за учёт и контроль ЯМ в зоне баланса материалов (далее – ЗБМ) не назначено приказом руководителя организации, после перерегистрации ЗБМ не разработаны инструкции по учёту и контролю ЯМ. Были нарушены 15 раз. Нарушения данных пунктов составляют около 46 % от общего количества нарушений;

пункты 13, 41-61, 84-85, 103-104 НП-030-19: планы мероприятий
по устранению причин аномалий и предотвращению их повторного возникновения не выполнены в полном объёме, в установленные сроки
в журналах нет отметки об административном контроле. Были нарушены 4 раза. Нарушения данных пунктов составляют около 12% от общего количества нарушений;

пункты 46-56 НП-030-19: используемые пломбы не соответствуют требованиям действующих национальных стандартов, акт утилизации пломб составлен не на основании данных журналов утилизаций пломб, в перечень объектов пломбирования не включено оборудование, содержащее ЯМ, в ЗБМ не установлены пломбы на оборудование, где имеются ЯМ. Были нарушены 5 раз. Нарушения данных пунктов составляют около 15 % от общего количества нарушений;

пункты 70-78, 85-87 НП-030-19: при проведении годовой физической инвентаризации ЯМ не было проверено наличие учётных единиц, не соблюдены установленные сроки представления отчётных документов, оформленных по результатам годовой физической инвентаризации, не проводилась проверка соответствия данных списка наличного количества и данных учётных документов. Были нарушены 1 раз. Нарушения данных пунктов составляют около 3 % от общего количества нарушений;

пункты 12, 27-29, 41 НП-030-19: не соблюдаются сроки уведомления Ростехнадзора о создании, ликвидации ЗБМ или об изменении границ ЗБМ, не разработаны структура и описание ЗБМ или не пересмотрены в установленные сроки. Были нарушены 1 раз. Нарушения данных пунктов составляют около 3 % от общего количества нарушений;

пункты 55-58 НП-030-19: не разработаны расчётные методики, в программе измерений ЯМ не приведены формы и не указаны сроки составления документов, в которых регистрируются результаты измерений, не соблюдены сроки периодической поверки средств измерений, не определён вид и объём подтверждающих измерений учётных единиц при передаче ЯМ в ЗБМ. Были нарушены 5 раз. Нарушения данных пунктов составляют около 15 % от общего количества нарушений;

пункты 4-18, Порядок перевода ядерных материалов в категорию радиоактивных веществ или радиоактивных отходов (НП-072-23), утвержденным приказом Ростехнадзора от 22 июня 2023 года № 230: правильность создания и работы комиссии, оформления акта, соответствие условий перевода, снятия и постановки на учет, соблюдения сроков. Были нарушены 2 раза. Нарушения данных пунктов составляют около 6 % от общего количества нарушений.

Типовые (характерные) нарушения правил учёта и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации:

пункты 6-37, 69-74 Основных правил учёта и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации (НП-067-16), утверждённых приказом Ростехнадзора от 28 ноября 2016 г. № 503 (далее – НП-067-16): не создана централизованная служба по учету и контролю РВ и РАО и не определен состав такой службы, в «Инструкции по учету и контролю радиоактивных отходов» не определен порядок проведения инвентаризации РАО, «Положение по учету и контролю РВ и РАО» не в полной мере соответствует установленным требованиям, требования СЭЗ не распространяются на ЗРИ, поставленный на учет и находящийся в обращении, информация о ЗРИ при передаче из одной организации в другую не внесена в журнал учета ЗРИ, не организован порядок административного контроля состояния учета и контроля РВ и РАО, в журналах учета РВ и РАО в виде ЗРИ и ОЗРИ отсутствуют обязательные сведения, в «Программе измерений РВ и РАО» не определена процедура пробоотбора ЖРО, в «Инструкции по учету и контролю РВ и РАО» не определены особенности проведения инвентаризации ЖРО в хранилище ЖРО, в «Инструкции по учету и контролю РВ и РАО» не определен перечень и описание объектов пломбирования, надпись о назначении ответственного лица на аншлаге не актуальна в связи со сменой ответственного должностного лица, «Программа контроля качества измерений при операциях с РВ и РАО» не пересмотрена в установленный срок, в актах перевода РВ в категорию РАО, журнале учете РАО в виде ОЗРИ и СНК РАО имеются расхождения по учетными данным, в нарушение «Инструкции по учету и контролю РАО в цехе» при проведении повторных измерений бочек с цементным компаундом не вносится отметка в старый паспорт РАО о выписке нового паспорта, не соблюдается межповерочный интервал для СИ приведенных в «Программе измерений РВ и РАО», в актах административного контроля состояния УиК РАО представлена информация не по всем заявленным направлениям проверки, не соблюдается установленная периодичность поверки (калибровки) СИ гирь калибровочных (эталонных) и дозиметров-радиометров, не соблюдаются требования к проведению периодической проверки знаний по учету и контролю РВ и РАО. Были нарушены 27 раз. Нарушения данных пунктов составляют около 51 % от общего количества нарушений;

пункты 14-16, 28-29, 72-79 НП-067-16: в перечне объектов пломбирования РАО не указаны все объекты хранения ОЗРИ, в «Инструкции по учету и контролю РВ» не определен порядок продления НСС ЗРИ и не приведена ссылка на установленный порядок, инструктаж перед проведением физической инвентаризации РВ был проведен заместителем генерального директора вместо специалиста отдела учета и контроля ядерных материалов; в состав инвентаризационной комиссии включено лицо, ответственное за учет и хранение РВ в цехе, в акте на партию РАО, сдаваемых на хвостохранилище, отсутствует подпись лица, ответственного за прием РАО. Были нарушены 7 раз. Нарушения данных пунктов составляют около 13 % от общего количества нарушений;

пункты 83-85 НП-067-16: Должностное лицо, ответственное за учет и контроль радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, не прошло обучение и проверку знаний, не имеет разрешений на право ведения работ в области использования атомной энергии, при проведении инвентаризации РАО в состав инвентаризационной комиссии включены работники, не прошедшие проверку знаний по учету и контролю РАО. Были нарушены 10 раз. Нарушения данных пунктов составляют около 19 % от общего количества нарушений;

пункты 52-63 НП-067-16: документы, оформленные при проведении плановой инвентаризации РВ, не соответствуют установленным требованиям, на дату начала плановой инвентаризации не составлен список наличного количества РВ и РАО. Были нарушены 5 раз. Нарушения данных пунктов составляют около 9 % от общего количества нарушений;

пункты 18-20 постановления Правительства Российской Федерации от 15 июня 2016 года № 542 «О порядке организации системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов»: не ведутся базы данных по объектам государственного учета и контроля, находящимся на территории субъекта РФ, РИАЦ СГУК РВ и РАО не обеспечивается передача информации (отчетов) по государственному учету и контролю объектов государственного учета и контроля РВ и РАО в ЦИАЦ. Были нарушены 2 раза. Нарушения данных пунктов составляют около 4 % от общего количества нарушений.

Типовые (характерные) нарушения обязательных требований в сфере надзора за физической защитой на ядерных объектах:

пункты 20-110 Требований к оборудованию инженерно-техническими средствами охраны важных государственных объектов, специальных грузов, сооружений на коммуникациях, подлежащих охране войсками национальной гвардии Российской Федерации, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 27 мая 2017 г. № 646: периметры охраняемых зон (запретная зона, охраняемая полоса), а также контрольно-пропускные пункты (далее – КПП) и здания не в полной мере оснащены инженерно-техническими средствами охраны. Были нарушены 15 раз. Нарушения данных пунктов составляют около 57 % от общего количества нарушений;

пункт 46 Требований к системам физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов (НП-083-15), утверждённых приказом Ростехнадзора от 8 сентября 2015 г. № 343 (далее ‒ НП-083-15): отсутствуют или требуют корректировки отдельные документы по организационным мероприятиям (положения, планы, инструкции). Был нарушен 5 раз. Нарушения данного пункта составляют около 19 % от общего количества нарушений;

пункты 63-90 НП-083-15: на отдельных участках охраняемых зон (защищённых и внутренних), а также в категорированных зданиях (сооружениях) отсутствуют некоторые из обязательных средств охранной сигнализации, тревожно-вызывной сигнализации, системы оптико-электронного наблюдения или технические средства смонтированы таким образом, что не выполняют свою задачу по предназначению. Были нарушены 2 раза. Нарушения данных пунктов составляют около 8 % от общего количества нарушений;

пункты 109-112 НП-083-15: оборудование КПП для прохода людей
и проезда транспортных средств не в полной мере обеспечивают контроль разрешённого прохода (проезда) персонала объекта и транспортных средств
и предотвращение несанкционированного проноса (провоза) запрещённых предметов (ядерных материалов, радиоактивных веществ, взрывчатых веществ и предметов из металла). Были нарушены 1 раз. Нарушения данных пунктов составляют около 4 % от общего количества нарушений;

пункт 53 НП-083-15: мероприятия по предотвращению нахождения посторонних лиц и обнаружению несанкционированных действий. Меры самоохраны должны определяться инструкцией по самоохране здания. Были нарушены 1 раз. Нарушения данных пунктов составляют около 4 % от общего количества нарушений;

пункт 55 НП-083-15:каждому ключу и замку должен быть присвоен инвентарный номер согласно журналу учета замков и ключей. Были нарушены 2 раза. Нарушения данных пунктов составляют около 8 % от общего количества нарушений.

Типовые (характерные) нарушения обязательных требований в сфере надзора за физической защитой на радиационно опасных объектах:

пункт 1.1, 1.6, 2.4, 2.7, 3.1 приложения № 2 к НП-034-15: состав требований к системе физической защиты. Был нарушен 8 раз. Нарушения данных пунктов составляют около 80 % от общего количества нарушений.

В отчетном периоде проводились мероприятия по информированию по вопросам соблюдения обязательных требований в сфере надзора путём размещения на официальном сайте МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора перечней нормативных правовых актов, содержащих обязательные требования, путём консультирования подконтрольных субъектов по вопросам соблюдения обязательных требований путём разъяснения обязательных требований в ходе проведения проверок и мероприятий по контролю в рамках постоянного надзора, а также проводились публичные мероприятия по обсуждению результатов правоприменительной практики.

Обращений граждан с целью разъяснения законодательства Российской Федерации, практики его применения, а также толкования норм, терминов и понятий проводилась разъяснительная работа по поступившим обращениям граждан и юридических лиц, в том числе в порядке, установленном Федеральным законом от 2 мая 2006 г. № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» за отчетный период не поступали, разъяснений не давалось.

Дополнительные рекомендации по соблюдению обязательных требований в области надзора за учётом и контролем ядерных материалов, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и физической защитой на ядерных и радиационно опасных объектах:

обеспечить контроль за выполнением обязательных требований в области использования атомной энергии;

своевременно назначать ответственных за выполнение и контроль выполнения процедур предусмотренных требованиями федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, а также условиями действия лицензии;

своевременно проводить обучение и проверку знаний нормативных документов в области использования атомной энергии, в том числе вновь введенных.