



ДОКЛАД
«ИТОГИ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПЯТЦ, УКИФЗ
ЗА 1 КВАРТАЛ 2024 Г. »

**Заместитель руководителя управления
Лучникова Елена Геннадьевна**

30 мая 2024 года



СОСТОЯНИИ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА

Уральское МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора (далее – Управление) в пределах своей компетенции осуществляет надзор за обеспечением и соблюдением установленных требований по ядерной, радиационной и технической безопасности при обращении с ядерными материалами, радиоактивными веществами и радиоактивными отходами на объектах ядерного топливного цикла (далее – ОЯТЦ), а также при их транспортировании за пределами объектов использования атомной энергии – ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения.



СОСТОЯНИИ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА

В течение отчетного периода под надзором Уральского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора находилось 56 организаций, имеющих непосредственное отношение к ОЯТЦ в т.ч.:

4 эксплуатирующих организаций:

- ФГУП «ПО «Маяк»;
- АО «УЭХК»;
- АО «Далур»;
- филиал «Уральский» ФГУП «НО РАО»;

1 организация, осуществляющая эксплуатацию радиационного источника – ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академика Е.И. Забабахина», в части обеспечения безопасности при проведении НИОКР с использованием ядерных материалов и радиоактивных веществ;

5 организаций, осуществляющих обращение с радиоактивными материалами при их транспортировании;

46 организаций (предприятий), выполняющих работы и предоставляющих услуги ОЯТЦ.



СОСТОЯНИИ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА

Меры, принятые управлением в отчетном периоде по снижению опасности поднадзорных объектов (производств)

- ✘ Уральское МТУ по надзору за ядерной и радиационной безопасностью проводит проверки безопасности на объектах ПЯТЦ в виде плановых и внеплановых проверок, в режиме постоянного государственного надзора.
- ✘ Особое внимание уделяется сооружению новых объектов капитального строительства, введение в действие которых позволит модернизировать систему обращения с радиоактивными отходами, существенно улучшить радиационную обстановку в регионе и снизить потенциальную радиационную опасность для населения и окружающей среды.
- ✘ Текущее состояние поднадзорных объектов не требует принятия специальных мер по снижению их опасности. Результаты ежегодного мониторинга окружающей среды свидетельствуют, что поднадзорные ОЯТЦ не оказывают радиационного воздействия на население и окружающую среду.



СОСТОЯНИИ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА

В отчетном периоде проведено 39 проверок, в т.ч.:

1 плановая выездная проверка;

6 внеплановых выездных проверок достоверности сведений, представленных в документах заявлений юридических лиц о переоформлении лицензий, предоставлении лицензий или для внесения изменений в условия действия лицензии;

32 проверки в рамках осуществления постоянного государственного надзора на объектах использования атомной энергии – поднадзорных ОЯТЦ.



СОСТОЯНИИ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА

Всего по результатам проведенных проверок:

оформлено 7 актов проверок с приложением отчетов по вопросам программ проверок;

выдано 5 предписаний на устранение 9 нарушений ФНП;

вынесено 4 постановления о назначении административного наказания без составления протокола по ст. 9.6 (ч. 1) Кодекса РФ об административных правонарушениях (с заменой административного штрафа на предупреждение) в отношении должностных лиц;

составлен 1 протокол об административном правонарушении в отношении юридического лица по ст. 9.6 (ч. 1) Кодекса РФ об административных правонарушениях и вынесено 1 постановление о назначении административного наказания (с заменой административного штрафа на предупреждение) юридического лица;

выдано 2 предостережения.



СОСТОЯНИИ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА

Типичные нарушения выявленные при проверках:

- ✘ не назначены должностные лица по руководству работами по обеспечению безопасности в подразделениях организующим работы по внутриобъектовым перевозкам (п. 33 НП-025-22);
- ✘ не разработаны (не в полном объеме разработаны) программы управления ресурсом упаковочных комплектов (п. 3, 17 НП-025-22).



СОСТОЯНИИ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА

Основные цели проведенных проверок:

- ✘ соблюдение законодательства в области использования атомной энергии, обязательных требований, условий действия разрешений (лицензий), необходимых для обеспечения безопасности, а также соответствие объектов использования атомной энергии, их элементов и систем указанным требованиям;
- ✘ проверка выполнения требований условий действия лицензий, выданных поднадзорным предприятиям;
- ✘ проверка достоверности сведений, указанных организациями (предприятиями) в документах, представленных для получения лицензии, реальному состоянию объекта (отсутствия в документах недостоверной или искаженной информации) и готовности осуществлять заявленную деятельность;
- ✘ проверка исполнения ранее выданных предписаний.



СОСТОЯНИИ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА

Основными причинами нарушений являются:

- ✘ недостаточный контроль со стороны ответственных лиц и соответствующих служб соблюдения требований федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, условий действия лицензий и локальной (объектовой) нормативной документации;
- ✘ ненадлежащее исполнение персоналом обязанностей, возложенных организационно-распорядительными и нормативными документами.



ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИНСПЕКЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО НАДЗОРУ ЗА УЧЕТОМ, КОНТРОЛЕМ И ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТОЙ ЯМ, РВ И РАО

В первом квартале 2024 году проведено 65 проверок:

- ✘ 7 проверок по надзору за УК ЯМ (плановые проверки – 0; проверки в режиме осуществления постоянного государственного надзора – 6; внеплановые проверки – 1);
- ✘ 25 проверок по надзору за УК РВ и РАО (плановые проверки – 12; проверки в режиме осуществления постоянного государственного надзора – 8; внеплановые проверки – 5);
- ✘ 10 проверок по надзору за ФЗ ЯМ (проверки в рамках осуществления постоянного государственного надзора – 10);
- ✘ 23 проверки по надзору за ФЗ РВ и РАО (плановые проверки – 12, проверки в режиме осуществления постоянного государственного надзора – 4; внеплановые проверки – 7).



ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИНСПЕКЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО НАДЗОРУ ЗА УЧЕТОМ, КОНТРОЛЕМ И ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТОЙ ЯМ, РВ И РАО

Анализ выявленных нарушений требований по безопасности с классификацией их:

а) по разделам:

нарушения требований правил и норм по безопасности в области использования атомной энергии – 9 (УК ЯМ - 2, УК РВ и РАО - 2, ФЗ ЯМ- 5);

нарушения требований УДЛ - 3 (ФЗ ЯМ- 3);

б) по характеру выявленных нарушений:

нарушения требований по подготовке, допуску к работе персонала – 3 (УК РВ и РАО-1, ФЗ ЯМ – 2);

нарушения, связанные с оформлением, ведением, применением документации (технологической, эксплуатационной, ремонтной, отчетной) – 3 (УК РВ и РАО-1, ФЗ ЯМ – 2);

нарушения требований, выявленных в ходе работ – 6 (ФЗ ЯМ- 6).



ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИНСПЕКЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО НАДЗОРУ ЗА УЧЕТОМ, КОНТРОЛЕМ И ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТОЙ ЯМ, РВ И РАО

Типичные нарушения выявленные при проверках:

- ✘ нарушена периодичность обучения и проверки знаний лица, ответственного за учет и контроль РВ и РАО;
- ✘ нарушены требования постановления Правительства РФ от 27.05.2017 «Об утверждении требований к оборудованию инженерно-техническими средствами охраны...»;
- ✘ нарушены требования НП-083-23 «Требования к физической защите ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов»;
- ✘ нарушены требования НП-034-23 «Правила физической защиты радиоактивных веществ, радиационных источников, отдельных ядерных материалов и пунктов хранения».



ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИНСПЕКЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО НАДЗОРУ ЗА УЧЕТОМ, КОНТРОЛЕМ И ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТОЙ ЯМ, РВ И РАО

Анализ причин нарушений в зависимости от их характера

Выявленные на поднадзорных объектах нарушения в основном связаны:

- ✘ невыполнением требований ФНП, НД к разработке, ведению и применению документов по учету, контролю и физической защите ЯМ, РВ и РАО;
- ✘ недостаточным уровнем знаний персонала требований ФНП, НД в части учета, контроля и физической защиты ЯМ, РВ и РАО;
- ✘ недостаточным финансированием работ, необходимых для организации физической защиты объектов использования атомной энергии.

Основные причины выявленных нарушений:

- ✘ недостаточное знание работников предприятий требований федеральных норм и правил, руководящих документов;
- ✘ невыполнение ответственными лицами требований федеральных норм и правил, условий действия лицензий;
- ✘ недостаточный контроль со стороны ответственных лиц за выполнением установленных требований.



ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИНСПЕКЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО НАДЗОРУ ЗА УЧЕТОМ, КОНТРОЛЕМ И ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТОЙ ЯМ, РВ И РАО

По выявленным нарушениям принимались следующие меры:

- ✘ незначительные нарушения устранялись непосредственно в ходе проведения проверки;
- ✘ при выявлении более серьезных нарушений выдавались предписания, применялись меры административного характера.

В 1 квартале 2024 года выдано Предписаний – 3 (УК ЯМ - 1, УК РВ и РАО - 1, ФЗ ЯМ - 1).

Помимо выдачи предписаний в отчетном периоде применялись санкции в виде привлечения к административной ответственности, возбуждено 3 административных дела (1- на должностное лицо, 2- на юридическое лицо). Назначены административные наказания в виде штрафов общей суммой 600000 рублей и предупреждение (1- на должностное лицо).

Фактов временного запрета деятельности и административного приостановления деятельности в отчетном периоде не было.



ПОДГОТОВКА И ДОПУСК К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ ПЕРСОНАЛА

Система подготовки и допуска персонала к работам на ядерно- и радиационно опасных участках отражена в нормативных документах объектового уровня.

Данная система подготовки и допуска персонала включает в себя:

- ✘ допуск персонала по медицинским показаниям;
- ✘ прохождение инструктажей (вводного, первичного);
- ✘ обучение, включающее стажирование и дублирование;
- ✘ проведение проверки знаний;
- ✘ допуск к работе приказом руководителя на основании результатов проверки знаний.

Указанные документы также предусматривают необходимость получения определенным категориям персонала разрешений Ростехнадзора на право ведения работ в области использования атомной энергии.

В отчетный период работниками поднадзорных объектов представлены заявления и обосновывающие документы для получения разрешений Ростехнадзора в количестве: направление надзора ПЯТЦ - 42 шт.; УКиФЗ – 11 шт.



И В ЗАКЛЮЧЕНИИ:

- ✘ Проверки проведены в сроки и в объеме, предусмотренном планами работ на отчетный период.
- ✘ Случаев нарушений пределов и условий безопасной эксплуатации объекта ОЯТЦ, отказов систем, важных для безопасности ОЯТЦ, а также нарушений, категории которых определены требованиями п.2.1 НП-047-11, не зафиксировано.
- ✘ Выбросы радионуклидов в атмосферу не превысили установленных для предприятия ЯТЦ допустимых значений.
- ✘ Случаев хищения ЯМ, РВ и РАО на поднадзорных предприятиях не выявлено.



БОЛЬШОЕ СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!