**Проект доклада о правоприменительной практике**

**контрольно-надзорной деятельности Донского**

**межрегионального территориального управления**

**по надзору за ядерной и радиационной безопасностью**

**Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору**

**за 12 месяцев 2021 года**

**1. Общие показатели контрольно-надзорной деятельности Донского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора за 12 месяцев 2021 года**

Донское межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее – Донское МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора) является территориальным органом межрегионального уровня, осуществляющим функции Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по контролю и надзору в сфере безопасности при использовании атомной энергии (за исключением деятельности по разработке, изготовлению, испытанию, эксплуатации и утилизации ядерного оружия и ядерных энергетических установок военного назначения) в пределах установленной сферы деятельности на территории 15-ти субъектов Российской Федерации, входящих в состав 4-х федеральных округов Южного, Северо-Кавказского, Северо-Западного (Кольская АЭС) и Центрального (Нововоронежская АЭС и РОО, расположенные на территории Воронежской области).

**В течение 12 месяцев 2021 года Донское МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора осуществляло:**

**надзор за ядерной и радиационной безопасностью, физической защитой, системами учета и контроля ядерных материалов, радиоактивных веществ и радиактивных отходов, а также за соблюдением условий действия лицензий:**

**в 4 филиалах АО «Концерн Росэнергоатом»:** «Нововоронежская АЭС», «Кольская АЭС», «Ростовская АЭС», «Опытно-демонстрационный инженерный центр по выводу из эксплуатации» (далее – ОДИЦ) *(в отношении которых осуществляется режим постоянного государственного надзора на объектах использования атомной энергии*), имеющих в своем составе:

- **15 энергоблоков АЭС из них: 12 -** эксплуатируемых, **2 -** вывод из эксплуатации, **1 -** остановлен для вывода из эксплуатации.

**- ОСХОТ** (НВАЭС);

**- 43 хранилища РВ и РАО,** из них:

1 комплекс переработки жидких радиоактивных отходов с хранилищем отвержденных радиоактивных отходов КАЭС;

1 хранилище твердых радиоактивных отходов для временного хранения 10000 контейнеров;

4 хранилища РИ;

37 хранилищ РАО;

- **комплекс плазменной переработки радиоактивных отходов**;

- **свыше 2000 радиационных источников и ТВС**.

**Федеральный государственный строительный надзор** за соблюдением требований технических регламентов, иных нормативных правовых актов и проектной документации осуществляется на **2** объектах капитального строительства:

- Реконструкция системы технического водоснабжения. Сооружение вентиляторных градирен для совместной работы с БИГ энергоблока № 3 Ростовской АЭС.

- Центр по производству радиофармпрепаратов, расположенный по адресу: Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, 64Н.

Выдано Заключение о соответствии (ЗОС) реконструированного объекта капитального строительства «Реконструкция системы технического водоснабжения. Сооружение вентиляторных градирен для совместной работы с БИГ энергоблока № 3 Ростовской АЭС» требованиям проектной документации (в том числе с учетом изменений, внесенных в рабочую документацию и являющихся в соответствии с частью 1\_3 статьи 52 Градостроительного Кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ частью такой проектной документации), утвержденное распоряжением руководителя Управления от 23.12.2021 № РП-440-317-о.

**Надзор за радиационной безопасностью, физической защитой, системой учета и контроля РВ и РАО** в **288** организациях, которые имеют в своем составе **415** радиационных источника и **60** пунктов хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, из них:

- **80** организаций, имеющие лицензии на сооружение и эксплуатацию радиационных источников и пунктов хранения РВ и РАО;

- **208** зарегистрированных организаций, осуществляющих деятельность по эксплуатации радиационных источников, содержащих в своем составе только радионуклидные источники четвертой и пятой категории радиационной опасности.

В 4-х организациях осуществляется режим постоянного государственного надзора.

**надзор за соблюдением УДЛ:**

- в **115** организациях, имеющих лицензии Донского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора на проектирование, сооружение, эксплуатацию, вывод из эксплуатации ЯУ, в части выполнения работ и предоставления услуг эксплуатирующей организации;

- в **86** организациях, имеющих лицензии Донского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора и выполняющих работы по проектированию, конструированию и изготовлению оборудования для объектов использования атомной энергии.

**За 12 месяцев 2021 года** по результатам мониторинга состояния ядерной и радиационной безопасности и её анализа для предотвращения нарушений обязательных требований Донским МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора выдано **52** предостережения.

**За 12 месяцев 2021 года** Донским МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора проведено **1983** проверки на поднадзорных объектах, из них:

*при осуществлении федерального государственного строительного надзора –* ***13 проверок****;*

9 - внеплановых выездных проверок объекта капитального строительства по программе проведения проверок;

4 - внеплановых (1 - выездная 3 - документарных) проверки по выполнению ранее выданных предписаний.

*при осуществлении надзора за ядерной и радиационной безопасностью в области использования атомной энергии* – **1868** проверок, из них:

**101** – плановая выездная проверка соблюдения условий действия лицензий и обязательных требований законодательства;

**1767** – внеплановых проверок, из них:

**1699** – контрольно-надзорных мероприятий в рамках осуществления режима постоянного государственного надзора;

**41** - внеплановая проверка выполнения ранее выданных предписаний, из них **1** – выездная и **40** – документарных;

**20** - внеплановых документарных проверок по мотивированному представлению должностного лица;

**2** - внеплановые документарные проверки по обращению граждан;

**4** - внеплановые проверки соблюдения условий действия лицензий.

**1** - документарная проверка по установлению фактов грубых нарушений условий действия лицензий.

*при предоставлении государственных услуг в области использования атомной энергии* – **102** внеплановые проверки, из них:

**59** проверок, из них **48** – выездных и **11** – документарных проверок достоверности сведений, представленных организациями для получения и переоформления лицензий, для внесения изменений в условия действия лицензий Ростехнадзора;

**20** проверок, из них 1**6** – выездных и 1**4** - документарных проверок достоверности сведений, указанных заявителями в документах, представленных для регистрации организаций, осуществляющих деятельность по эксплуатации радиационных источников, содержащих в своем составе только радионуклидные источники четвертой и пятой категории радиационной опасности;

**22** проверки, из них **1** – выездная и **21** – документарных проверок возможности безопасного прекращения осуществления лицензируемого вида деятельности;

**1**  внеплановая документарная проверка сведений, подтверждающих устранение нарушений, повлекших приостановление действия лицензии.

**За 12 месяцев 2021 года** из «Плана проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей Донского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора на 2021 год» **исключены 8 проверок** в связи с прекращением организациями деятельности в области использования атомной энергии. Информация об этом и необходимые документы направлены в Управление Генеральной прокуратуры Российской Федерации в Центральном федеральном округе.

**Всего за 12 месяцев 2021 года** в результате проведенных Донским МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора проверок и контрольно-надзорных мероприятий:

- за нарушение условий действия лицензий приостановлено действие **5** лицензий;

- выявлено **394** нарушения обязательных требований, из них **329** - нарушений при осуществлении надзора за ядерной и радиационной безопасностью в ОИАЭ и **65** - нарушений при осуществлении федерального государственного строительного надзора;

- выдано **88** предписаний для устранения выявленных нарушений, из них **79** - при осуществлении надзора за ядерной и радиационной безопасностью в ОИАЭ и **9** - при осуществлении федерального государственного строительного надзора;

- привлечены к административной ответственности за административные правонарушения в виде предупреждения - 2 юридических лица, в виде административного штрафа - 31 должностное лицо.

*При осуществлении надзора за ядерной и радиационной безопасностью в ОИАЭ:*

За административные нарушения, предусмотренные **ч. 1 статьи 9.6, ч. 17 статьи 19.5 КоАП РФ,** привлечены к административной ответственности в виде предупреждения – 2 юридических лица, в виде административного штрафа **22** должностных лиц.

Сумма наложенных штрафов составляет – **460 000** руб. Сумма взысканных штрафов – **460 000** руб.

*При осуществлении надзора за сооружением объектов использования атомной энергии:*

За административные нарушения, предусмотренные **ч. 1 статьи 9.4 КоАП РФ**, привлечено к административной ответственности в виде административного штрафа **9** должностных лиц.

Сумма наложенных штрафов – **170 000** руб. Сумма взысканных штрафов – **170 000** руб.

**2. Показатели контрольно-надзорной деятельности**

**2.1. Надзор за ядерной и радиационной безопасностью на АЭС**

***Отделом по надзору за ядерной и радиационной безопасностью ядерных установок и отделами инспекций ядерной и радиационной безопасности на АЭС*** в течение 12 месяцев 2021 года всего проведены **1279** проверки, из них:

*при осуществлении надзора за ядерной и радиационной безопасностью в области использования атомной энергии –* ***1278*** *проверок:*

**13 -** плановых выездных проверок соблюдения условий действия лицензий организациями, оказывающими услуги и выполняющими работы для эксплуатирующей организации;

**3** - плановых выездных проверки соблюдения филиалом АО «Концерн Росэнергоатом» «Ростовская атомная станция»;

**3** - плановых выездных проверки соблюдения филиалом АО «Концерн Росэнергоатом» «Нововоронежская атомная станция;

**3** - плановых выездных проверок соблюдения филиалом АО «Концерн

Росэнергоатом» «Кольская атомная станция»;

**1256** - внеплановых проверок, из них:

**16** – внеплановых документарных проверок выполнения выданных предписаний;

**2** – внеплановых документарных проверки соблюдения условий действия лицензий организациями, выполняющими работы и оказывающими услуги для эксплуатирующей организации;

**1238** - контрольно-надзорных мероприятий в рамках осуществления режима постоянного государственного надзора, из них:

на НВАЭС проведено – **411** контрольно-надзорных, из них:

по направлениям: АС - 363; УК ЯМ - 6; УК РВ - 2; ФЗ ЯМ - 35; ФЗ РВ -5;

на КАЭС проведено – **426** контрольно-надзорных мероприятий, из них:

по направлениям: АС - 378; ИО – 2; УК ЯМ - 15; УК РВ - 22; ФЗ ЯМ - 8; ФЗ РВ - 1;

на РАЭС проведено – **317** контрольно-надзорных мероприятий, из них:

по направлениям: АС - 277; УК ЯМ -6; УК РВ - 5; ФЗ ЯМ - 24; ФЗ РВ -5;

в ОДИЦ проведено – **84** контрольно-надзорных, из них:

по направлениям: АС - 79; УК РВ - 2; ФЗ РВ – 3.

*при предоставлении государственных услуг в области использования атомной энергии:*

**1** внеплановая выездная проверка с целью установления соответствия сведений, указанных заявителем в документах, представленных для получения лицензии Ростехнадзора.

Кроме того, отделом оценок и лицензирования деятельности в области использования атомной энергетики (ООЛ) в рамках предоставления государственных услуг проведены 13 внеплановых документарных проверок (7 –проверок определения возможности переоформления лицензии; 6 –проверок с целью определения возможности безопасного прекращения осуществления лицензируемого вида деятельности).

**Общий анализ выявленных нарушений требований безопасности**

**Всего за 12 месяцев 2021 года** в результате проведенных ОЯРБ и ОИЯРБ на АС проверок выявлено **126** нарушений, из них:

**65 -** нарушений **ФНП в ОИАЭ;**

**59 –** нарушений **УДЛ;**

**2 –** невыполнения предписаний в установленный срок.

Для устранения выявленных нарушений выдано **31 предписание**.

За 12 месяцев 2021 года для предотвращения нарушений обязательных требований Донским МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора выдано **16** предостережений.

За невыполнение предписания в установленный срок приостановлено действие 1 лицензии на эксплуатацию ядерных установок (блоков атомных станций).

За административные правонарушения, предусмотренные ч. 1 статьи 9.6 КоАП РФ привлечены к административной ответственности **в виде Предупреждения 2 юридических лица.**

За административные правонарушения, предусмотренные **ч. 1 статьи 9.6 КоАП РФ и ч. 17 статьи 19.5КоАП РФ** привлечены к административной ответственности в виде **административных штрафов 18 должностных лиц**, из них:

**по ч. 1 статьи 9.6 КоАП РФ** привлечено к административной ответственности в виде административного штрафа - **17** должностных лиц (сумма наложенных штрафов составляет – **340 000** руб., сумма взысканных штрафов – **340 000** руб.);

**по ч. 17 статьи 19.5 КоАП** РФ привлечено к административной ответственности в виде административного штрафа - **1** должностное лицо (сумма наложенного штрафа составляет – **30 000** руб., сумма взысканного штрафа – **30 000** руб.).

Сумма наложенных штрафов составляет – **370 000** **рублей.** Сумма взысканных штрафов **370 000** **руб**. Уплата штрафов производилась в установленные сроки.

**Сравнительный анализ результатов**

**надзорной деятельности ОЯРБ и ОИЯРБ на АС за отчетный период по сравнению с отчетным периодом предшествующего года**

*По сравнению с аналогичным периодом предшествующего года количество:*

- проведенных проверок увеличилось до **1279** (за 12 месяцев 2020 года было проведено **1261** проверка);

- выявленных нарушений УДЛ увеличилось до **59** (за 12 месяцев 2020 года было выявлено - **13** нарушений условий действия лицензий);

- выявленных нарушений условий действия разрешения на право ведения работ в ОИАЭ уменьшилось до **0** (за 12 месяцев 2020 года было выявлено **1** нарушение условий действия разрешения на право ведения работ в ОИАЭ);

- выявленных нарушений ФНП в ОИАЭ увеличилось до **65** (за 12 месяцев 2020 года было выявлено - **48** нарушений ФНП в ОИАЭ);

- невыполнений в установленные сроки предписаний не изменилось - **2** (за 12 месяцев 2020 года - **2** невыполнения предписаний);

- выданных предписаний увеличилось до **31** (за 12 месяцев 2020 года выдано – **19** предписаний);

- количество примененных в отчетном периоде **мер профилактического воздействия (предостережений)** увеличилось до **16** (за 12 месяцев 2020 года –  
**15** предостережений);

административных наказаний увеличилось до 20 (за 12 месяцев 2020 года было вынесено **14** административных наказаний).

*Основными причинами допущенных нарушений и обстоятельств, способствующим их возникновению, явились:*

- невыполнение отдельными руководителями и работниками АЭС, организаций, выполняющими работы и оказывающими услуги для эксплуатирующей организации, своих должностных обязанностей;

- недостаточное знание и/или невыполнение отдельными руководителями и поднадзорных организаций документов системы качества (процедур, положений, инструкций и т.п.);

- недостаточный контроль со стороны отдельных руководителей и специалистов за соблюдением требований федеральных норм и правил в ОИАЭ и ненадлежащее исполнение должностных обязанностей ответственными лицами за организацию выполнения УДЛ;

- недостаточный контроль со стороны лиц, осуществляющих ведомственный (производственный) контроль безопасности за соблюдением требований федеральных норм и правил в области использования атомной энергии.

**Анализ результатов надзорной деятельности отделом по надзору за ядерной и радиационной безопасностью ядерных установок и отделами инспекций ядерной и радиационной безопасности на АЭС за 12 месяцев 2020 года позволяет сделать следующие выводы:**

- при проведении проверок поднадзорных организаций за отчетный период проводилась оценка состояния их безопасности, а также оценка и прогнозирование состояния исполнения ими обязательных требований при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии. Состояние ядерной и радиационной безопасности на поднадзорных объектах можно считать удовлетворительным;

- случаев превышения доз внешнего облучения персонала и лиц, прикомандированных на НВАЭС, КАЭС, РАЭС и ОДИЦ, выше установленных пределов, не отмечалось;

- обеспечение физической защиты ЯМ, ЯУ и ПХ ЯМ, РВ, обращение с ЯМ, РВ и РАО на объектах использования атомной энергии: НВАЭС, КАЭС, РАЭС и ОДИЦ, в основном, соответствует требованиям нормативных документов в области использования атомной энергии и условиям действия лицензий.

Анализ выявленных в отчетном периоде нарушений требований норм и правил, условий действия лицензий и принятых мер по устранению этих нарушений, а также их профилактике показал, что принятые меры были эффективны и достаточны.

В целях повышения безопасности НВАЭС, КАЭС, РАЭС и ОДИЦ выполняются мероприятия, предусмотренные Программами работ по устранению отступлений энергоблоков АС от требований нормативных документов по безопасности АС.

***Отделом по надзору за сооружением объектов использования атомной энергии*** (**ОНС ОИАЭ**) проведено **35** проверок, из них:

*при надзоре за ядерной и радиационной безопасностью в области использования атомной энергии* ***- 22*** *проверки, из них:*

**16** – плановых выездных проверок соблюдения условий действия лицензии;

**1 -**  внеплановая выездная проверка с целью проверки соблюдения условий действия лицензии (9- в отношении субъекта малого предпринимательства);

**3** – внеплановых документарных проверки по выполнению ранее выданного предписания (1- в отношении субъекта малого предпринимательства);

**1** – внеплановая документарная проверка с целью установления факта грубого нарушения условий действия лицензии (1- в отношении субъекта малого предпринимательства);

**1**- внеплановая документарная проверка с целью проверки соблюдения условий действия лицензии (1 - в отношении субъекта малого предпринимательства);

*при предоставлении государственных услуг в области использования атомной энергии -* ***13*** *проверок,* из них:

**6** – внеплановых выездных проверок соответствия сведений, представленных с заявлением о предоставлении лицензии (2- в отношении субъекта малого предпринимательства);

**4** – внеплановых документарных проверки по установлению способности безопасного прекращения осуществления лицензируемого вида деятельности (1- в отношении субъекта малого предпринимательства);

**1** – внеплановая документарная проверка с целью установления возможности возобновления действия лицензии;

**2 –** внеплановых документарных проверки по установлению возможности переоформления лицензии (1 - в отношении субъекта малого предпринимательства).

При проведении проверок выявлено **85** нарушений, из них:

**73** - нарушения ФНП;

**11**- нарушений УДЛ;

**1** – невыполнение ранее выданного предписания.

Для устранения нарушений выдано **18** предписаний.

В отчетном периоде мер административного воздействия не применялось.

*Основными причинами допущенных нарушений и обстоятельствами, способствующими их возникновению, явились:*

- ненадлежащее выполнение отдельными руководителями и специалистами организаций, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии, своих должностных обязанностей;

- несоблюдение требований условий действия лицензии, норм и правил в области использования атомной энергии, работниками поднадзорных организаций;

- недостаточный контроль за соблюдением требований нормативной документации в области использования атомной энергии как руководителями отдельных организаций, так и ответственными должностными лицами этих организаций.

**Нарушения в работе АЭС**

За 12 месяцев 2021 года на поднадзорных Донскому МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора АЭС произошло **8** **нарушений** в работе энергоблоков Ростовской АЭС, Нововоронежской АЭС и Кольской АЭС, подлежащих учету в соответствии с требованиями НП-004-08 «Положение о порядке расследования и учета нарушений в работе атомных станций», из них:

**2**- в работе энергоблока №3 РАЭС;

**2**- в работе энергоблока №4 РАЭС;

**2**- в работе энергоблока №3 КАЭС;

**1**- в работе энергоблока №2 НАЭС-2**;**

1. в работе энергоблока №5 НАЭС.

По результатам работы комиссий по расследованию нарушений в работе энергоблоков РАЭС, НВАЭС и КАЭС выпущены отчеты.

По сравнению с 12 месяцами 2020 года количество учетных нарушений в работе энергоблоков АЭС *не изменилось -*  **8** нарушений (за 12 месяцев 2020 года произошло **8** учетных нарушения).

В отчетном периоде ОИЯРБ на АС проводили анализ эффективности разработанных мероприятий и осуществляли проверку их реализации путем проведения контрольно-надзорных мероприятий в рамках осуществления режима постоянного государственного надзора.

Выполнение корректирующих мероприятий по устранению и предотвращению причин нарушений в работе энергоблоков НВАЭС, РАЭС, КАЭС контролируется ОИЯРБ на АС.

**2.2. Надзор за сооружением объектов использования атомной энергии**

Отдел по надзору за сооружением объектов использования атомной энергии (далее – ОНС ОИАЭ) за 12 месяцев 2021 года осуществлял **федеральный государственный строительный надзор** за соблюдением требований технических регламентов (норм и правил), иных нормативных правовых актов и проектной документации на **2** объектах капитального строительства.

За 12 месяцев 2021 года ОНС ОИАЭ организовано и проведено **13 проверок** объектов капитального строительства*,**из них:*

- **9** внеплановых выездных проверки объекта капитального строительства по программе проведения проверок;

- **3** внеплановых документарных проверки по выполнению ранее выданного предписания;

- **1** внеплановая выездная проверка с целью проверки выполнения предписания.

За 12 месяцев 2021 года:

- выявлено **65** нарушений;

- выдано **9** предписаний.

Привлечено к административной ответственности за административные правонарушения, предусмотренныечастью 1 статьи 9.4 КоАП РФ, в виде административных штрафов **8 должностных лиц** и **1 должностное лицо** по статье 9.5 части 2 КоАП РФ.

Сумма наложенных штрафов – **170** **000 руб.** Сумма взысканных штрафов – **150 000 руб.**

Кроме того, ОНС ОИАЭ при предоставлении государственной услуги по лицензированию деятельности и надзору за ядерной и радиационной безопасностьюв области использования атомной энергии провел **35** проверок (информация о результатах проверок отражена в разделе 2.1).

*Основными причинами допущенных нарушений и обстоятельствами, способствующими их возникновению, явились:*

- ненадлежащее выполнение отдельными руководителями и специалистами организаций, осуществляющими деятельность в области использования атомной энергии, своих должностных обязанностей;

- несоблюдение требований условий действия лицензий, норм и правил в области использования атомной энергии, строительных норм и правил, проектной и рабочей документации работниками организаций, осуществляющих строительство объектов капитального строительства;

- недостаточный контроль за соблюдением требований нормативной документации в области использования атомной энергии как руководителями отдельных организаций, так и ответственными должностными лицами этих организаций.

**2.3. Надзор за соблюдением норм и правил в области использования атомной энергии при проектировании, конструировании и изготовлении оборудования**

За 12 месяцев 2021 года отделом по надзору за соблюдением норм и правил в ОИАЭ при проектировании, конструировании и изготовлении оборудования ( далее - ОНИО) осуществлялся надзор за деятельностью **86** организаций, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии.

За 12 месяцев 2021 года ОНИО проведено **55** проверок, из них:

*при осуществлении надзора за ядерной и радиационной безопасностью в области использования атомной энергии* – **27** проверок, из них:

**15 -** плановых выездных проверок выполнения условий действия лицензий;

**12 -** внеплановых документарных проверок по выполнению ранее выданных предписаний;

*при предоставлении государственных услуг в области использования атомной энергии*:

**28** - внеплановых выездных проверок достоверности сведений, представленных организациями для получения лицензий.

Выявлено **80** нарушений:

**61** - нарушение условий действия лицензий;

**5** – нарушений ФНП;

**14** – невыполнений предписаний.

Выдано **15** предписаний.

*Причинами допущенных нарушений и выявленных недостатков являются:*

- не в полном объеме выполняются руководством организаций обязательные требования, требования условий действия лицензий, необходимые для обеспечения безопасности ведения работ в области использования атомной энергии;

- не обеспечивается соответствие конструкторских и технологических решений требованиям нормативных документов;

- не поддерживается численность и квалификация персонала на уровне, достаточном для осуществления деятельности по проектированию, конструированию и изготовлению оборудования.

Кроме того, ООЛ в рамках предоставления государственных услуг проведены 3 внеплановых документарных проверки 2- с целью установления возможности переоформления лицензий на конструирование оборудования для ядерных установок (блоков атомных станций), 1- с целью определения возможности безопасного прекращения осуществления лицензируемого вида деятельности)

**2.4. Надзор за радиационно опасными объектами**

За 12 месяцев 2021 года при осуществлении надзора за радиационной безопасностью в области использования атомной энергии и предоставлении государственных услуг в области использования атомной энергии отделом по надзору за радиационно опасными объектами (ОН РОО), отделами инспекций радиационно опасных объектов (ОИ РОО) проведены **583** проверки, из них:

*при осуществлении надзора за ядерной и радиационной безопасностью в области использования атомной энергии* – **541** проверка,из них:

**48** – плановых выездных проверок;

**493** - внеплановая проверка, из них:

**461** – контрольно-надзорных мероприятия, при осуществлении режима постоянного государственного контроля (надзора) на объектах использования атомной энергии;

**20** - внеплановых документарных проверок по мотивированному представлению должностного лица;

**2** – внеплановые документарные проверки по обращению граждан;

**10** – внеплановых(1выездная, 9 документарных) проверок выполнения предписаний;

*при предоставлении государственных услуг в области использования атомной энергии* - **42** проверки, из них:

**11** – внеплановых проверок достоверности сведений, указанных заявителями в документах, представленных для получения лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии;

**2** – внеплановые выездные проверки достоверности сведений, указанных заявителями в документах представленных для внесения изменений в условия действия лицензии;

**20** – внеплановых (16 выездных, 4 документарных) проверок достоверности сведений, указанных заявителями в документах представленных для регистрации организаций, осуществляющих деятельность по эксплуатации радиационных источников, содержащих в своем составе только радионуклидные источники четвертой и пятой категории радиационной опасности;

**9 –** внеплановых (1 выездная, 8 документарных) проверок с целью определения возможности безопасного прекращения осуществления деятельности в области использования атомной энергии.

Кроме того, ООЛ *в рамках предоставления государственных услуг* проведены **2** внеплановых документарных проверки с целью определения возможности безопасного прекращения осуществления деятельности в области использования атомной энергии.

Количество примененных в отчетном периоде **мер профилактического воздействия (предостережений)** для предотвращения нарушений обязательных требований **– 36.**

При проведении проверок выявлено **38** нарушений ФНП.

Для устранения данных нарушений выдано **15** предписаний.

По результатам проведенных за 12 месяцев 2021 года проверок привлечено к административной ответственности за административные правонарушения, предусмотренные **ч. 1 ст. 9.6 КоАП РФ** в виде административного штрафа **4** **должностных лица**. Сумма наложенного штрафа составляет – **90 тыс. руб**. Сумма взысканного - **90** **тыс. руб.**

Причинами допущенных нарушений, а также обстоятельствами, способствующими их возникновению, явились низкий уровень контроля со стороны должностных лиц поднадзорных организаций:

- за соблюдением срока действия разрешений на право ведения работ в области использования атомной энергии;

- за соблюдением требований федеральных норм и правил в области использования атомной энергии и условий действия лицензий.

За 12 месяцев 2021 года в ОН РОО Донского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора от организаций, осуществляющих деятельность по эксплуатации радиационных источников, содержащих в своем составе только радионуклидные источники четвертой и пятой категорий радиационной опасности поступили:

уведомления – от 28 организаций, из них:

- зарегистрировано и внесено в реестр – 16 организаций;

- отказано в регистрации – 12 организациям;

заявления – от 10 организаций для исключения из реестра в связи с прекращением деятельности в области использования атомной энергии, из них:

- исключено из реестра – 10 организации;

- отказано в исключении из реестра – 0.

**3. Изменения в законодательстве за 12 месяцев 2021 года.**

За 12 месяцев 2021 года в области использования атомной энергии разработаны и приняты следующие нормативно-правовые акты:

**НП-011-21.** Требования к отчету по обоснованию безопасности судов атомно-технологического обслуживания.

Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 23 августа 2021 года № 285.

Зарегистрирован Минюстом России 28 сентября 2021 г., № 65164.

**НП-107-21.** Правила устройства и безопасной эксплуатации корпуса блока реакторного, оборудования, трубопроводов и внутрикорпусных устройств ядерной энергетической установки со свинцовым теплоносителем.

Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 24 марта 2021 года № 101.

Зарегистрирован Минюстом России 28 мая 2021 г., № 63670.

**НП-108-21.** Требования к обоснованию прочности корпуса блока реакторного, оборудования, трубопроводов и внутрикорпусных устройств ядерной энергетической установки со свинцовым теплоносителем.

Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 21 июля 2021 года № 258.

Зарегистрирован Минюстом России 5 октября 2021 г., № 65290.

**РБ-003-21.** Оценка долговременной безопасности пунктов глубинного захоронения радиоактивных отходов.

Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 19 марта 2021 года № 101.

**РБ-004-21.** Рекомендации по формированию перечня радионуклидов, контролируемых в кондиционируемых радиоактивных отходах предприятий ядерного топливного цикла.

Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 7 июля 2021 года № 251.

**РБ-005-21.** Рекомендации по методам и средствам контроля сбросов радиоактивных веществ в водные объекты.

Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 16 февраля 2021 года № 61.

**РБ-008-21.** Рекомендации по разработке концепции вывода из эксплуатации объекта использования атомной энергии.

Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30 июля 2021 года № 265.

**РБ-009-21.** Рекомендации по разработке программ обеспечения качества при эксплуатации атомных станций и исследовательских ядерных установок.

Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 27 сентября 2021 года № 334.

**РБ-021-21.** Рекомендации по разработке вероятностного анализа безопасности уровня 1 блока атомной станции для исходных событий, обусловленных внешними воздействиями.

Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 19 мая 2021 года № 184.

**РБ-046-21.** Мониторинг гидрологических, метеорологических и аэрологических условий в районах размещения объектов использования атомной энергии.

Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 1 февраля 2021 года № 31.

**РБ-067-21.** Положение о содержании годового отчёта по обеспечению безопасности судов и других плавсредств с ядерными реакторами, судов атомно-технологического обслуживания и объектов их инфраструктуры.

Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 марта 2021 года № 115.

**РБ-085-21.** Рекомендации по содержанию документов, обосновывающих нормативы предельно допустимых выбросов радиоактивных веществ в атмосферный воздух и нормативы допустимых сбросов радиоактивных веществ в водные объекты.

Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 23 сентября 2021 года № 326.

**РБ-092-21.** Рекомендации по обеспечению безопасности при возврате продуктов переработки облученных тепловыделяющих сборок в государство их поставщика.

Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 декабря 2021 года № 472.

**РБ-106-21.** Рекомендуемые методы расчета параметров, необходимых для разработки и установления нормативов предельно допустимых выбросов радиоактивных веществ в атмосферный воздух.

Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30 августа 2021 года № 288.

**РБ-126-21.** Рекомендуемые методы расчета параметров, необходимых для разработки нормативов допустимых сбросов радиоактивных веществ в водные объекты.

Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 9 сентября 2021 года № 297.

Кроме того, на сайте Донского МТУ по надзору за ЯРБ в разделе «Новости» в целях информирования юридических лиц по вопросам соблюдения обязательных требований размещается информация об утверждении и вводе в действие ФНП и РБ.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_