



## К 30-летию Федерального бюджетного учреждения «Научно-технический центр по ядерной и радиационной безопасности»

Федеральное бюджетное учреждение «Научно-технический центр по ядерной и радиационной безопасности» (ФБУ «НТЦ ЯРБ») является организацией научно-технической поддержки Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в соответствии со статьей 37.1 Федерального закона «Об использовании атомной энергии».

Учреждение создано в целях научно-технического обеспечения государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии, в том числе для выполнения и координации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, проведения экспертиз, включая экспертизу безопасности (экспертизу обоснования безопасности), а также в целях развития и совершенствования нормативной правовой базы в области использования атомной энергии, осуществления иной деятельности, направленной на совершенствование государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии.

Приоритетными видами деятельности ФБУ «НТЦ ЯРБ» являются:

- 1) выполнение прикладных научно-исследовательских работ в части разработки проектов:
  - законодательных и иных нормативных правовых актов, необходимых для обеспечения и регулирования ядерной и радиационной безопасности;
  - федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, устанавливающих в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» требования к безопасному использованию атомной энергии, включая требования безопасности объектов использования атомной энергии, требования безопасности деятельности в области использования атомной энергии, в том числе цели, принципы и критерии безопасности, соблюдение которых обязательно при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии;
  - руководств по безопасности при использовании атомной энергии, разрабатываемых в соответствии со статьей 6 Федерального закона «Об использовании атомной энергии» в целях содействия соблюдению требований норм и правил в области использования атомной энергии и содержащих рекомендации по выполнению требований норм и правил в области использования атомной энергии, в том числе по методам выполнения работ, методикам, проведению экспертиз и оценке безопасности, разъяснения и другие рекомендации по выполнению требований безопасности при использовании атомной энергии;
- 2) обеспечение государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии, а именно: проведение исследований, испытаний, экспертиз, анализов и оценок безопасности объектов и (или) видов деятельности в области использования атомной энергии, а также разработка программных комплексов, моделирующих нейтронно-физические, радиационные, теплогидравлические, термомеханические и иные явления и процессы на объектах использования атомной энергии.

За период деятельности ФБУ «НТЦ ЯРБ» при его непосредственном участии сформирована российская система федеральных норм и правил в области использования атомной энергии. С учетом современного уровня науки, техники и производства, а также рекомендаций международных организаций в области использования атомной энергии, в работе которых принимает участие Российская Федерация, ФБУ «НТЦ ЯРБ» организует пересмотр действующих федеральных норм и правил и руководств по безопасности при использовании атомной энергии, поддерживая систему в актуальном состоянии.

ФБУ «НТЦ ЯРБ» осуществляет оценку безопасности объектов использования атомной энергии и (или) видов деятельности в области использования атомной энергии, включая экспертизу безопасности (обоснования безопасности) объектов использования атомной энергии и (или) видов деятельности в области использования атомной энергии, проведение которой, в соответствии со статьей 26 Федерального закона от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии», является обязательным при принятии Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) решения о выдаче или об отказе в выдаче лицензии (разрешения) на осуществление видов деятельности в области использования атомной энергии.

Одним из важных направлений деятельности ФБУ «НТЦ ЯРБ» является экспертиза и аттестация программных средств, применяемых при обосновании безопасности объектов использования атомной энергии.

Для проведения экспертизы и аттестации программных средств при Ростехнадзоре работает Экспертный совет, который включает семь секций по различным тематическим направлениям. Состав Экспертного совета формируется по представлению организаций, выполняющих работы и оказывающих услуги в области использования атомной энергии. В настоящее время в нем работают представители пятидесяти организаций. ФБУ «НТЦ ЯРБ» по поручению Ростехнадзора с 1991 г. организует работу Совета.

Одним из приоритетных направлений деятельности ФБУ «НТЦ ЯРБ» является международное сотрудничество в рамках международных программ, соглашений, контрактов с такими зарубежными партнерами, как МАГАТЭ, Агентство по ядерной энергии ОЭСР, Ассоциация западноевропейских органов регулирования ядерной безопасности, Ассоциация европейских организаций научно-технической поддержки регулирующих органов, Форум организаций научно-технической поддержки органов регулирования, Форум органов регулирования стран, эксплуатирующих реакторы ВВЭР, и другие организации стран СНГ.

С 2012 г. ФБУ «НТЦ ЯРБ» является членом Ассоциации европейских организаций научно-технической поддержки регулирующих органов (ETSON).

В рамках своей деятельности ФБУ «НТЦ ЯРБ» взаимодействует с организациями Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» и Российской академии наук.

ФБУ «НТЦ ЯРБ» осуществляет деятельность по повышению профессиональных знаний специалистов в области безопасности объектов использования атомной энергии путем организации обучения, участия в конференциях, совещаниях, симпозиумах, выставках, научно-технических и методических семинарах.

ФБУ «НТЦ ЯРБ» поручено официальное издание и распространение нормативных актов в области использования атомной энергии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

ФБУ «НТЦ ЯРБ» издает журнал «Ядерная и радиационная безопасность», являющийся официальным печатным изданием для опубликования проектов и утвержденных федеральных норм и правил в области использования атомной энергии. В журнале публикуются научные статьи ведущих ученых, а также соискателей ученых степеней по актуальным проблемам ядерной и радиационной безопасности. Это единственный научный журнал в стране, который связан с регулированием безопасности объектов использования атомной энергии.

Журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

*Директор ФБУ «НТЦ ЯРБ»  
А.А. Хамаза*

1987

30

2017