





К 25-летию федерального бюджетного учреждения «Научно-технический центр по ядерной и радиационной безопасности»

В соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 23 февраля 1987 г. № 228 Госатомэнергонадзор СССР издал приказ от 12 мая 1987 г. № 58 «О создании при Госатомэнергонадзоре СССР Научно-технического центра по безопасности в атомной энергетике» (в настоящее время – федеральное бюджетное учреждение «Научно-технический центр по ядерной и радиационной безопасности», ФБУ «НТЦ ЯРБ»). Центр создавался как научно-исследовательский институт, предназначенный для научного обеспечения деятельности Госатомэнергонадзора СССР. Необходимость специализированного научного обеспечения государственного надзорного органа была осознана после аварии на Чернобыльской АЭС.

Становление и развитие ФБУ «НТЦ ЯРБ» неразрывно связано с изменениями функций государственного органа регулирования безопасности при использовании атомной энергии, повышением эффективности работы Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. В настоящее время институт осуществляет свою деятельность применительно ко всем объектам использования атомной энергии, находящимся в сфере действия Федерального закона «Об использовании атомной энергии».

Приоритетным видом деятельности ФБУ «НТЦ ЯРБ» является организация разработки и разработка нормативных документов, регламентирующих ядерную и радиационную безопасность. Создана отечественная система нормативных правовых и технических актов в области использования атомной энергии, состоящая из нескольких сотен документов различного статуса и направленности, и организована её планомерная актуализация с широким привлечением специалистов Ростехнадзора и компетентных ведомств.

ФБУ «НТЦ ЯРБ» проводит экспертизу безопасности объектов использования атомной энергии и/или видов деятельности в рамках процедуры дицензирования, осуществляемой Ростехнадзором. Для участия в экспертизе также привлекаются ведущие специалисты органов регулирования безопасности и атомной отрасли.

Важное направление деятельности Центра - аттестация программных средств, используемых для обоснования ядерной и радиационной безопасности. В ФБУ «НТЦ ЯРБ» организована работа Совета по аттестации, который состоит из девяти секций, соответствующих научной направленности исследуемых процессов: ядерно-физическая, теплогидравлическая, прочностная и т.д. К работе Совета привлекаются сотрудники основных организаций отрасли, ведущих расчетные исследования объектов использования атомной энергии.

Научно-исследовательские работы ФБУ «НТЦ ЯРБ» создают ту научную основу, на которой базируются все остальные виды деятельности по научно-техническому обеспечению. Они направлены на формирование и обоснование критериев и принципов ядерной и радиационной безопасности, используемых в нормативных документах, а также при лицензировании, экспертизе и надзоре за безопасностью. Эта специфическая научная работа заключается в проверке, создании и совершенствовании методик, программных средств и банков данных, используемых для регулирования ядерной и радиационной безопасности.

Все разработки ФБУ «НТЦ ЯРБ» базируются на тщательном изучении отечественного и зарубежного опыта проектирования, эксплуатации объектов использования атомной энергии, современного уровня науки и техники, экспертизы и надзора за безопасностью. Международное сотрудничество направлено на совершенствование разработки нормативных документов, организации и выполнения экспертиз, проведения НИР в обоснование принципов и критериев ядерной и радиационной безопасности, методов её оценки, повышение квалификации сотрудников.

В своей деятельности ФБУ «НТЦ ЯРБ» <mark>те</mark>сно взаимодействует с организациями ГК «Росатом» и ее структурными подразделениями в работе по федеральным целевым программам, хозяйственным договорам, при международном сотрудничестве, информировании общественности и т.п.

Наряду с исполнением основных задач, Це<mark>нт</mark>р ведет подготовку научных кадров, организует семинары и конференции, разрабатывает и пополняет необходимые базы данных, издает и распространяет нормативные документы Ростехнадзора в области ядерной и радиационной безопасности. ФБУ «НТЦ ЯРБ» издает журнал «Ядерная и радиационная безопасность» - официальное издание Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.