

Основные итоги проведения экспертизы безопасности в ФБУ «НТЦ ЯРБ»

в 2012 году

В 2012 году ФБУ «НТЦ ЯРБ» разработало по техническим заданиям Ростехнадзора 276 экспертных заключения в рамках осуществляемой Ростехнадзором процедуры лицензирования различных видов деятельности в области использования атомной энергии. Это количество включает 33 экспертных заключения, разработанные по поручениям Управления по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов, надзору за учетом и контролем ядерных материалов и радиоактивных веществ и физической защитой (6 Управление) Ростехнадзора и 3 экспертных заключения, разработанные по поручениям Центрального межрегионального территориального управления Ростехнадзора по надзору за ядерной и радиационной безопасностью и Уральского межрегионального территориального управления Ростехнадзора по надзору за ядерной и радиационной безопасностью. Остальные 240 экспертных заключений были разработаны по поручениям Управления по регулированию безопасности атомных станций и исследовательских ядерных установок (5 Управление) Ростехнадзора.

В 2012 году произошло значительное (более чем на 30% по отношению к 2011 году) увеличение количества выпущенных экспертных заключений, а также существенно возросло общее количество рассмотренных тематических вопросов (более чем на 20% по отношению к 2011 году).

Распределение 276 экспертиз ФБУ «НТЦ ЯРБ» по объектам использования атомной энергии и связанной с ними деятельности выглядит следующим образом:

ядерные установки АЭС	204
исследовательские ядерные установки, ядерные установки судов	2
пункты хранения ЯМ, РВ и хранилища РАО, расположенные как на атомных электростанциях, так и на предприятиях топливного цикла, транспортирование ЯМ, РВ, РАО	44
ядерные установки топливного цикла	11
деятельность при выполнении НИР, услуги эксплуатирующим организациям, экспертиза безопасности	15

Большинство работ по экспертизе, относящихся к АЭС, были связаны с заявлениями на внесение изменений в условия действия лицензий на эксплуатацию отдельных энергоблоков.

На рис.1 представлено распределение количества экспертных работ ФБУ «НТЦ ЯРБ» по годам, начиная с 2000 года.

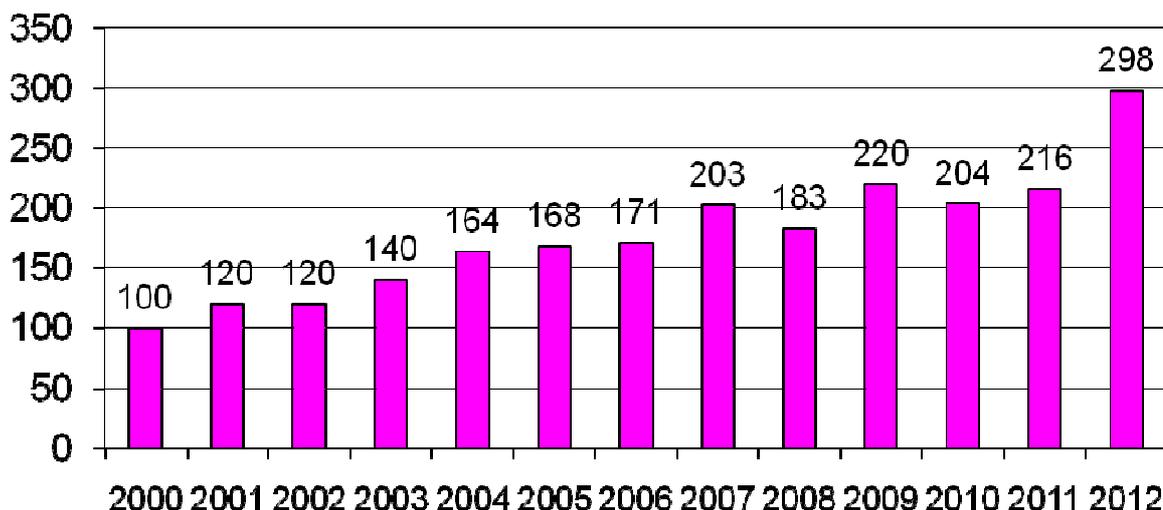


Рисунок 1. Распределение количества экспертных работ ФБУ «НТЦ ЯРБ» по годам

На рис.2 представлена динамика годового количества тематических вопросов, проанализированных в экспертных работах, начиная с 2000 года.

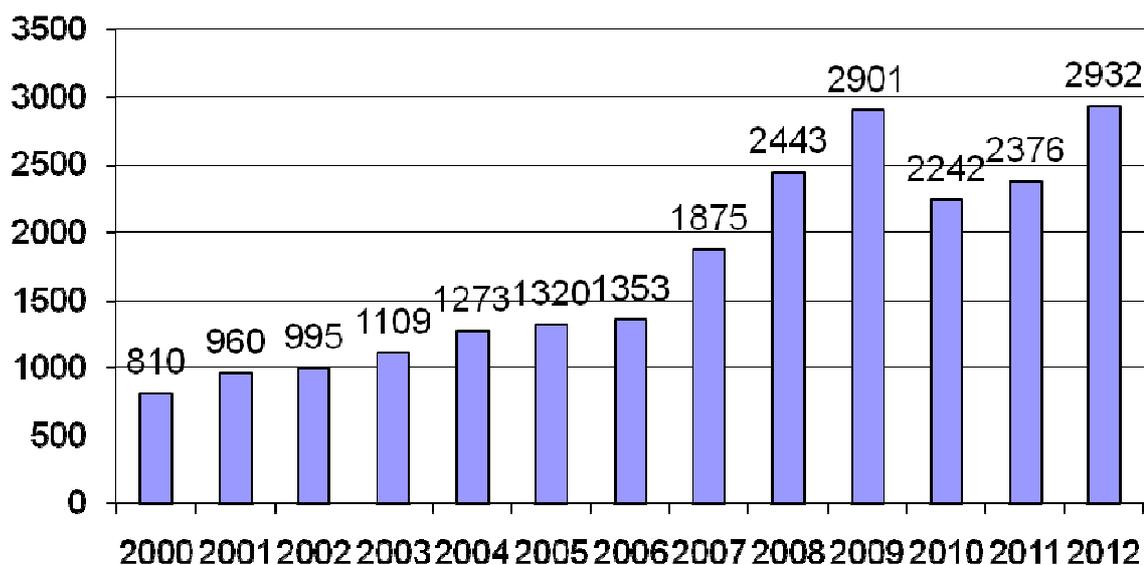


Рисунок 2. Распределение общего количество тематических вопросов в экспертных работах ФБУ «НТЦ ЯРБ» по годам

Проблемы экспертизы безопасности и пути их решения

Основной проблемой, связанной с обеспечением требуемого уровня экспертизы безопасности в области использования атомной энергии, остается дефицит квалифицированных технических экспертов. Это обусловлено, в частности, следующими обстоятельствами:

ограниченным количеством высококвалифицированных специалистов среднего возраста, которые профессионально владеют специальными знаниями и потенциально могут быть экспертами в области использования атомной энергии;

высокой занятостью высококвалифицированных специалистов, работающих в ведущих организациях отрасли, что ограничивает возможности их привлечения в нужные сроки к участию в экспертизе безопасности.

ФБУ «НТЦ ЯРБ» проводит целенаправленную работу по расширению круга технических специалистов, которых можно привлечь в качестве экспертов в области использования атомной энергии. Актуальной остается задача сохранения знаний уходящего поколения экспертов. Поэтому в учреждении постоянно ведется работа по отбору и приему на работу молодых специалистов, их подготовке и вовлечению в экспертную деятельность.