**ОБЗОР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ РАБОЧИХ ГРУПП ПО ПРОБЛЕМАМ ЗАВЕРШАЮЩИХ СТАДИЙ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА**

###### Д.В. Бирюков1, А.П. Сергунин1

*1ИБРАЭ РАН, Москва*

*эл. почта: biryukov@ibrae.ac.ru*

Одним из ключевых факторов стабильного развития атомного промышленного комплекса в Российской Федерации является решение задач безопасного обращения с ОЯТ, РАО и ВЭ объектов использования атомной энергии (ОИАЭ).

На сегодняшний день проблема, связанная с выводом из эксплуатации ОИАЭ, очень актуальна для Российской Федерации в связи с большим количеством объектов, находящихся на разных стадиях жизненного цикла, для которых еще предстоит выработать решения по завершающей стадии жизненного цикла (ЗСЖЦ). Принимая во внимание, что работы по ликвидации ядерного наследия реализуются во многих странах, учитывать их опыт крайне полезно.

В связи с необходимостью своевременного обмена опытом МАГАТЭ и ОЭСР, а также другие международные организации (EC, WNA и др.) уделяют большое внимание проблематике ЗСЖЦ через организацию тематических сообществ и конференций, реализацию отдельных проектов, выпуск публикаций, проведение технических совещаний рабочих групп и обучающих курсов. Зарубежные организации на регулярной основе проводят анализ, как технологических решений, так и организационных и нормативных подходов к выводу из эксплуатации объектов ядерного наследия и лучших практик. К наиболее репрезентативным группам и сообществам можно отнести: International Decommissioning Network (IDN), Constraints to implementing decommissioning and environment remediation programmes (CIDER) project IAEA, Co-operative Programme for the Exchange of Scientific and Technical Information on Nuclear Installation Decommissioning Projects (CPD), Working Party on Decommissioning and Dismantling (WPDD) NEA/OECD и другие.

Отчетные материалы, доклады и публикации рабочих групп могут содержать полезную информацию о выполненных проектах и использованных технологиях, в том числе виде выработки рекомендаций при проведении работ. Таким образом, обзор деятельности рабочих групп может быть полезным с точки зрения рассмотрения и систематизации накопленной информации.

В рамках настоящего доклада рассмотрена деятельность отдельных комитетов и международных рабочих групп МАГАТЭ и ОЭСР в контексте проблем завершающей стадии жизненного цикла объекта с оценкой перспективности применения/участия для решения практических задач в рамках ФЦП ЯРБ-2.