

Обзор деятельности международного форума МАГАТЭ по регулируемому надзору на площадках наследия

Н.К.Шандала (к.мед.н., д.мед.н., зам.ген.дир.), С.М.Киселев (к.б.н, в.н.с.), А.В.Титов (с.н.с.) – ФГБУ «Государственный научный центр Российской Федерации - Федеральный медицинский биофизический центр им.А.И.Бурназяна», г.Москва.

Контакты: тел.: +7 (499) 190-53-14; sergbio@gmail.com

Аннотация. Проблемам ядерного и уранового наследия долгое время не уделялось должного внимания. И только в начале XXI века мировое сообщество признало необходимость их всестороннего обсуждения и решения. Для управления существующими объектами наследия и во избежание создания новых объектов важнейшим фактором является построение строгого и независимого регулирующего надзора. В настоящее время в отдельных странах мира (Россия, США, Канада, Германия и др.) накоплен опыт в этой области регулирования, однако на международном уровне обмен опытом в этой области до настоящего времени был слабо представлен. Поэтому в соответствии с резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН GC(53/RES/10) от 18 сентября 2009 г. в МАГАТЭ был создан Форум по регулируемому надзору за объектами наследия с целью координации усилий государств - членов ООН в этой области. В работе представлены основные итоги деятельности Форума и изложены рекомендации по совершенствованию регулирования на площадках наследия.

Ключевые слова: форум МАГАТЭ, регулирующий надзор, ядерное наследие, урановое наследие, радиоактивные отходы.

IAEA Forum on Regulatory Supervision of Legacy Sites: Review of Activities

Shandala Nataliya, Kiselev Sergey, Titov Alexey (SRC – Burnasyan Federal Medical Biophysical Center, Moscow, Russia)

Abstract. For a long time, problems of nuclear and uranium legacy has been neglected. Only at the beginning of the twenty-first century, the international community has recognized the need for full discussion and decisions of such problems. To manage existing legacy sites and avoid the creation of new facilities, the most important factor is the establishing of a rigorous and independent regulatory supervision. Today, some countries worldwide (such as Russia, USA, Canada, Germany etc.) have experience in this area of regulation; however, the international exchange of experience in this area has so far been poorly represented. Therefore, according to the UN General Assembly resolution GC (53/RES/10) of 18 September 2009, IAEA established the Forum on Regulatory Supervision of Legacy Sites in order to coordinate the efforts of UN member states in this area. The paper describes the main results and findings of the Forum's activities and makes recommendations to improve the regulation at legacy sites.

Key words: RSLs, regulatory supervision, nuclear legacy, uranium legacy, radioactive waste.