ВЫПОЛНЕНИЕ РОССИЕЙ КОНВЕНЦИИ: ЗАВЕРШАЮЩИЙ ЭТАП

УДК 623.459:351.753.7

Реализация Федеральной целевой программы на четвёртом заключительном этапе уничтожения химического оружия

© 2012. В. И. Холстов, д.х.н., директор, Департамент реализации конвенционных обязательств Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, e-mail: holstov@minprom.gov.ru

В статье отражены результаты реализации ФЦП «Уничтожение запасов химического оружия в РФ», поставлены первоочередные задачи четвёртого, завершающего этапа химического разоружения. Особое внимание обращено на решение вопросов по разработке и практической реализации технологий уничтожения изделий сложной конструкции, проблемам по выводу из эксплуатации и перепрофилированию объектов.

The paper shows the results of the federal program «Decommission of chemical weapons stockpiles in the Russian Federation», the priorities of the fourth, final stage of chemical decommission are set. Special attention is paid to the issues of development and launch of technologies for complex design articles decommission, as well as of decommission and conversion of the plants.

Ключевые слова: международное сотрудничество, химическое разоружение, вывод из эксплуатации, перепрофилирование, санация

Keywords: International cooperation, chemical disarmament, decommission, conversion, reorganization

Анализируя этапы реализации Федеральной целевой программы «Уничтожение запасов химического оружия в РФ», следует с уверенностью отметить, что сделано очень много и этим действительно можно гордиться. Но останавливаться пока рано, так как впереди предстоит выполнить последний, не менее сложный, а по отдельным показателям более трудный четвёртый этап программы уничтожения запасов химического оружия в Российской Федерации — этап выполнения Российской Федерацией международных обязательств по Конвенции о запрещении химического оружия.

Выполнение этой задачи осложняется непростой финансово-экономической ситуацией в стране и мировым экономическим кризисом.

В результате кропотливой работы, проведённой с зарубежными странами в рамках проблемы химического разоружения в России, нам удалось привлечь к сотрудничеству 16 государств, а также Европейский Союз и неправительственный американский фонд «Инициатива по уменьшению ядерной угрозы». Это явилось дополнительным источником финансирования федеральной целевой Программы. Однако в течение 2010–2012 гг. наметилась устойчивая тенденция к значительному сокращению поступления средств международной

финансовой и технической помощи России на выполнение Программы. В настоящее время международное содействие осуществляется в интересах эксплуатации объектов по уничтожению химического оружия в г. Щучье Курганской области и в г. Почеп Брянской области, а также в интересах создания объекта по уничтожению химического оружия в пос. Кизнер Удмуртской Республики.

Несмотря на многочисленные трудности и проблемы научного, технического и экономического характера, Россия решительно добивается поставленной цели и принимает все меры, направленные на наращивание темпов химического разоружения.

Кроме государственного заказчика в выполнении международных обязательств по Конвенции и реализации программных мероприятий задействованы МИД России, Минфин России, Минэкономразвития России, Ростехнадзор, ФМБА России, Спецстрой России, Минздравсоцразвития России, ФСБ России, МВД России, Минобороны России, МЧС России, Роспотребнадзор.

Ценой огромных усилий всех задействованных министерств и ведомств государственный оборонный заказ 2011 года был успешно выполнен — уничтожено 4425 тонн отравляющих веществ. Отмечу также, что государ-

ВЫПОЛНЕНИЕ РОССИЕЙ КОНВЕНЦИИ: ЗАВЕРШАЮЩИЙ ЭТАП

ственный оборонный заказ 2010 года был перевыполнен. В совокупности к концу 2011 года было уничтожено более 60% общих запасов химического оружия или около 24 тыс. тонн отравляющих веществ.

В дальнейшем нам предстоит решать не менее сложные задачи. При этом объём НИ-ОКР по проблеме уничтожения ХО будет снижаться. Это закономерно, хотя значимость и важность решаемых задач остаётся предельно высокой. Многие исследования и разработки, полученные нами в ходе предыдущих работ, должны быть значительно расширены и внедрены в новые проекты.

В числе первоочередных задач особо следует выделить работы, направленные на организацию разработки и практическую реализацию технологий уничтожения изделий сложной конструкции (ИСК). Данная работа в настоящее время ведётся достаточно плодотворно. Однако, решение вопросов окончательной доработки линий расснаряжения ИСК, согласования и внедрения рабочей документации в практическую область, необходимо ускорить.

Один из важнейших приоритетов будущих работ будет отдан НИОКР в интересах вывода объектов по уничтожению ХО из эксплуатации и разработки предложений по их перепрофилированию. При этом необходимо учитывать, что использование мощностей объектов по уничтожению химического оружия для государственных нужд является сложной и многосторонней задачей. В рамках её предстоит выполнить целый комплекс мероприятий по выводу объектов из эксплуатации и ликвидации последствий их деятельности с проведением мероприятий по санации территории, обеззараживанию оборудования, контактировавшего с отравляющими веществами, а также вовлечению в хозяйственный оборот ценных вторичных материалов, которые образовались в процессе уничтожения химического оружия.

Это в первую очередь относится к накопленным свыше 1 млн 400 тыс. штук обезвреженным корпусам боеприпасов, различного вида емкостям, другим конструкционным материалам, выведенным из эксплуатации. Эти запасы рассматриваются нами как сырьё для металлоперерабатывающих предприятий.

Наличие свыше 12 тыс. тонн запасов арсенита натрия гидролизного также требует срочного решения вопроса по его переработке и получению мышьяксодержащей товарной продукции.

Большое внимание должно уделяться вопросу обезвреживания территории, без решения которого трудно будет решать задачи, связанные с безопасностью и выводом из эксплуатации соответствующих объектов по уничтожению химического оружия.

Основная тяжесть работ ляжет на научноисследовательский центр Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия, который в рамках своей деятельности осуществляет координацию деятельности всех заинтересованных и привлекаемых организаций и учреждений.

Несмотря на относительно молодой возраст, научно-исследовательский центр Федерального управления находится в расцвете творческих сил, обладает достаточно солидным научным потенциалом, позволяющим решать поставленные в Программе задачи и получать значимые результаты.

Начало четвёртого этапа реализации ФЦП совпало с 20-летием Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия, хочется выразить уверенность, что созданный кадровый потенциал в управлении и на объектах, знания, наработанный опыт, новые технологии позволят успешно завершить выполнение Российской Федерацией международных обязательств в области химического разоружения.