

Россия последовательно проводит курс на поддержку всех международных инициатив, направленных на всеобщее разоружение

© 2015. В. И. Холстов, д.х.н., директор,
Департамент реализации конвенционных обязательств
Министерства промышленности и торговли Российской Федерации,
e-mail: holstov@minprom.gov.ru

Россия находится на завершающем этапе уничтожения своих запасов химического оружия. Своевременное завершение процесса полного уничтожения химического оружия на российских объектах, приведение в надлежащее состояние всего комплекса зданий и сооружений, территории для использования в народно-хозяйственных целях имеет не только большое международное значение и является убедительным свидетельством чёткого выполнения Россией своих обязательств перед мировым сообществом в рамках Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении (Конвенция), но и является ярким примером достижений российской науки, техники, технологий по безопасному для населения и окружающей природной среды уничтожению опаснейших суперэкоксидантов, исполнения ответственного долга военнослужащих перед своим народом. Предпринимаемые усилия нашего государства в этой сфере ярко доказывают, что Россия последовательно проводит курс на поддержку всех международных инициатив, направленных на всеобщее разоружение и освобождение своей земли от опасного наследия.

Russia is in the final phase of the destruction of their chemical weapons stockpiles. The timely completion of the complete destruction of chemical weapons at the Russian facilities, bring in the proper state of all of the buildings and facilities, territory to be used in national economic order is not only of great international importance and is a convincing evidence accurate performance of Russia's commitments to the international community in the framework of Convention on the Prohibition of Chemical Weapons. A timely manner completion of the process total destruction chemical weapons at the Russian facilities is an example of the achievements of Russian science, engineering, technology safe for the population, the environment, the destruction of hazardous supercotoxocants; performance of responsible duty soldiers to its people. Efforts of our state in this sphere show that Russia has been consistently pursuing a policy to support all international initiatives aimed at general disarmament and liberation of his land from the past heritage.

Ключевые слова: Конвенция, уничтожение химического оружия, завершающий этап, ликвидация последствий деятельности объектов по уничтожению химического оружия.

Keywords: convention, destruction of chemical weapons, the final stage, eliminate the effects of objects on destruction of chemical weapons.

Главная цель для всех государств-участников Конвенции – избавление мира от опасности применения химического оружия, одного из самых антигуманных средств ведения войны. Уничтожение химического оружия – сложная и уникальная проблема, связанная, прежде всего, с обеспечением безопасности людей и окружающей среды. Российская Федерация, являясь активным участником процесса уничтожения химического оружия, вносит наиболее весомый вклад в скорейшее достижение этой цели – последовательно выполняет взятые на себя международные обязательства, наращивает объёмы уничтожения химического оружия при строгом соблюдении норм безопасности для населения и окружающей среды [1-6].

Выполнение Россией международных обязательств осуществляется в рамках федеральной целевой программы «Уничтожение

запасов химического оружия в Российской Федерации» (ФЦП). С этой целью в шести регионах было организовано строительство и налажена эксплуатация семи объектов по уничтожению химического оружия: в пос. Горный Саратовской области, г. Камбарка Удмуртской Республики, пос. Мирный Кировской области, пос. Леонидовка Пензенской области, г. Щучье Курганской области, г. Почеп Брянской области и г. Кизнер Удмуртской Республики.

В уничтожении химического оружия России оказали техническую помощь более 16 иностранных государств, в том числе США и страны ЕС. Западные санкции в отношении России не повлияли на работу российских объектов по уничтожению химического оружия, использующих иностранное оборудование и комплектующие. Всё, что требовалось по договорам и контрактам с США и Германией, на российские объекты поставлено.

Российскими учёными, инженерами, военными специалистами разработаны для каждого вида отравляющих веществ специфические, уникальные технологии, которых не было в мировой практике. Данные технологии в оперативном режиме, с соблюдением мер технической и экологической безопасности были апробированы и внедрены на всех семи российских объектах уничтожения химического оружия. Обеспечиваемые руководством Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия в лице генерал-полковника В. П. Капашина и его помощников высокая культура производства, дисциплина в коллективах, слаженная работа всех подразделений на объектах позволили в намеченные сроки выполнить плановые задания по уничтожению запасов химического оружия.

Полное уничтожение химического оружия на объекте «Кизнер» (Удмуртская Республика) в объеме 3,5 тыс. т и в целом всех имевшихся около 40 тыс. т запасов в Российской Федерации планируется завершить не позднее декабря 2020 года. В то время как в США, где общий заявленный запас химического оружия на этапе подписания Конвенции составлял 28 тыс. т на 10 объектах, срок выполнения Программы из-за экономических трудностей продлён до 2023 года.

В рамках выполнения ФЦП в районах размещения объектов по хранению и уничтожению химического оружия было построено множество объектов социальной инфраструктуры. Введены в эксплуатацию сотни жилых домов и общежитий, два десятка школ и дошкольных учреждений с просторными залами, кабинетами, мастерскими, бассейнами, спортивными площадками, построены десятки медицинских учреждений, оснащённых современным медицинским оборудованием, спортивных и культурных объектов, путепровод федерального значения через реку Суру в г. Пензе, газопроводы и водопроводы, проложены сотни километров коммуникаций, автомобильных дорог, реконструированы энергоподстанции, газораспределительные станции и многое другое.

В каждом регионе хранения и уничтожения химического оружия развёрнуты современные поликлинические консультативно-диагностические центры и службы экологического контроля и мониторинга, обеспечившие максимальную открытость и объективность обеспечения безопасности при уничтожении ОВ.

С общественностью, местным руководством, представителями СМИ проводится доверительный откровенный разговор о ходе реализации ФЦП, проблемах и трудностях её

выполнения. Подключены к информационной работе в регионах средства массовой информации. На регулярной основе руководители органов власти, природоохранных служб и ведомств, сотрудники региональных центров государственного экологического контроля и мониторинга, войсковых частей, где действуют объекты по уничтожению химического оружия, принимают участие в проведении круглых столов, встреч с населением, в выступлениях на радио- и телепередачах, в освещении хода реализации ФЦП на страницах местных газет.

При поддержке Департамента реализации конвенционных обязательств Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Научно-исследовательского центра Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия ежегодно издаётся специализированный выпуск общественно-научного журнала «Теоретическая и прикладная экология» тиражом 1500 экземпляров, каждый из которых посвящён самым актуальным темам, проблемам и конкретным результатам реализации ФЦП. На страницах журнала представлены материалы о достижениях в области науки, техники, новых уникальных экологически безопасных технологиях, разработанных и внедрённых российскими учёными, военными специалистами и инженерами на объектах уничтожения химического оружия. Особое внимание отводится освещению хода и результатов производственного контроля, государственного экологического контроля и мониторинга, а также социально-гигиенического мониторинга среды обитания и мониторинга здоровья населения, проживающего на территориях зоны защитных мероприятий объектов хранения и уничтожения химического оружия. Весьма ценным материалом на страницах журнала, особенно в преддверии завершающего этапа уничтожения химического оружия, являются разработки учёных, направленные на создание исходных данных для вывода из эксплуатации и подготовку к работам по ликвидации последствий деятельности объектов по хранению и уничтожению химического оружия; поиск путей вовлечения в хозяйственный оборот металлического лома, солевых отходов, образующихся при термической обработке реакционных масс от фосфорорганических отравляющих веществ; разработку методов и технологий реабилитации загрязнённых территорий. Самое непосредственное участие в подготовке научных публикаций, информационных материалов спецвыпусков журнала принимают как руководство, так и специалисты Департамента

реализации конвенционных обязательств, Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия; учёные Государственного научно-исследовательского института органической химии и технологии, Центрального научно-исследовательского и испытательного института МО РФ, Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, Научно-исследовательского института гигиены, профпатологии и экологии человека ФМБА России, Научно-исследовательского института гигиены, токсикологии и профпатологии ФМБА России, Академии гражданской защиты МЧС России, Института по проектированию производств органического синтеза, органической химии и технологии «Гипросинтез», Государственного научно-исследовательского института промышленной экологии, Федерального научно-технического центра метрологии систем экологического контроля «Инверсия», Института биологии Коми НЦ УрО РАН и Вятского государственного гуманитарного университета, на базе которого готовится и издаётся журнал. Важность и необходимость издания спецвыпуска журнала «Теоретическая и прикладная экология» заключается в том, что он имеет статус общероссийского общественно-научного журнала, включён в российскую информационную систему РИНЦ, и тем самым каждый житель нашей страны и другого государства имеет возможность ознакомиться с ходом реализации ФЦП.

В настоящее время наша страна завершает уничтожение своих запасов химического оружия. Это очень ответственный этап, так как одновременно с работами по завершению уничтожения химического оружия на объектах предстоит подготовиться к выполнению целого комплекса научно-технических, технологических и природоохранных направлений деятельности на этапе вывода из эксплуатации объектов по хранению и уничтожению химического оружия и обеспечить реализацию мероприятий по ликвидации последствий деятельности объектов. После утверждения федеральной целевой программы «Ликвидация последствий деятельности объектов хранения и уничтожения химического оружия в Российской Федерации на 2016–2022 годы» предстоит выполнить объём очень ответственных работ по приведению в надлежащее состояние территории объектов хранения и уничтожения химического оружия. В связи с этим комплексному обследованию должны быть подвергнуты промышленные сооружения, технические и строительные конструкции, материалы и технологическое оборудование, воздухопроводы с определением для них классов опасности по

загрязнению ОВ и продуктами их деструкции; почва и грунты на технической территории и в промышленной зоне; воздух рабочей зоны в производственных помещениях; отходы, сточные и природные воды с последующей их санацией и реабилитацией. Это обусловлено и тем, что после завершения всех работ по ликвидации последствий деятельности объектов по хранению и объектов по уничтожению химического оружия производственные комплексы должны быть вовлечены в хозяйственный оборот страны на основе инвестиционных проектов [6].

Своевременное завершение процесса полного уничтожения химического оружия на российских объектах, приведение в надлежащее состояние всего комплекса зданий и сооружений, территории для использования в хозяйственных целях имеет не только большое международное значение и является убедительным свидетельством чёткого выполнения Россией своих обязательств перед мировым сообществом в рамках Конвенции, но и является ярким примером достижения российской науки, техники, технологий по безопасному для населения и окружающей природной среды уничтожению опаснейших суперэкоотоксикантов; исполнения ответственного долга военнослужащих перед своим народом. Предпринимаемые усилия нашего государства в этой сфере ярко доказывают, что Россия последовательно проводит курс на поддержку всех международных инициатив, направленных на всеобщее разоружение и освобождение своей земли от опасного наследия.

Литература

1. Холстов В.И. Выполнение Россией обязательств по Конвенции о запрещении химического оружия: состояние и ближайшие задачи // Теоретическая и прикладная экология. 2007. № 2. С. 4–7.
2. Холстов В.И. О состоянии работ по уничтожению химического оружия в Российской Федерации в 2008 году // Теоретическая и прикладная экология. 2008. № 4. С. 5–10.
3. Холстов В.И. Уничтожение химического оружия – 3-й этап // Теоретическая и прикладная экология. 2010. № 1. С. 4–11.
4. Kholstov V.I. Chemical Weapons Decommission – the 3d Strage // Теоретическая и прикладная экология. 2010. № 1. С. 12–18.
5. Холстов В.И. Реализация научно-технической политики в области уничтожения химического оружия в Российской Федерации // Теоретическая и прикладная экология. 2011. № 4. С. 5–8.
6. Холстов В.И. Уничтожение запасов химического оружия в России на завершающем этапе // Теоретическая и прикладная экология. 2014. № 4. С. 8–11.