



ФЕДЕРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО БЕЗОПАСНОМУ ХРАНЕНИЮ
И УНИЧТОЖЕНИЮ
ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ

ИНФОРМИСТ ХИМИЧЕСКОГО РАЗОРУЖЕНИЯ

№ 8 август 2011 г.

ОБЪЕКТ ПО
УНИЧТОЖЕНИЮ
ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ



Г. ЩУЧЬЕ
КУРГАНСКОЙ
ОБЛАСТИ

ГРУППА ПО РАБОТЕ И СВЯЗЯМ
С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

22 августа 2011 года исполняется 19 лет Федеральному управлению по безопасному хранению и уничтожению химического оружия.

Трудное и благородное дело - очищение земли от смертоносного оружия - занимаются им истинные профессионалы. Все делается ради того, чтобы нынешнее и будущее поколения были избавлены от той страшной угрозы, которую представляет собой уничтожаемое все эти годы химическое оружие.

Федеральное управление - организация, которая несет на своих плечах основную тяжесть практической реализации обязательств в области химического разоружения, принятых на себя Российской Федерацией в соответствии с Конвенцией о запрещении химического оружия. Оно ведет свою историю с 22 августа 1992 года, когда директивой начальника Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации в структуру Управления начальника войск радиационной, химической и биологической защиты Минобороны России было включено Управление ликвидации химического оружия.

Сегодня это – единый, оптимально структурированный и отлаженно работающий организм, состоящий из ряда управлений, отделов и служб, а также специализированного научно-исследовательского центра. В непосредственном подчинении управления находятся 5 объектов по хранению и уничтожению химического оружия (пос. Марадьковский Кировской области, пос. Леонидовка Пензенской области, г. Щучье Курганской области, г. Почеп Брянской области, пос. Кизнер Удмуртской Республики), 2 объекта по уничтожению химического оружия (пос. Горный Саратовской области, г. Камбарка Удмуртской Республики), подразделения охраны и ликвидации последствий аварий. Численность воинских частей и подразделений, находящихся в непосредственном подчинении Федерального управления, достигает около десяти тысяч человек.

На протяжении почти 19 лет руководит этим замечательным коллективом – генерал-полковник Капашин В.П.

Чтобы оценить масштаб проделанной в период с 1992 года по настоящее время огромной и сложной работы, обратимся к истории.

Из-за сложной финансово-экономической ситуации в стране практические работы по созданию системы объектов по уничтожению химического оружия начались только в 2001 году. В тяжелейших условиях был построен и введен в эксплуатацию 19 декабря 2002 г. первый российский объект по уничтожению химического оружия в пос. Горный Саратовской области. На этом объекте все делалось впервые. На его производственных мощностях Российская Федерация в апреле 2003 г. выполнила предусмотренный Конвенцией 1 этап уничтожения ХО, а именно уничтожила 1% своих запасов. Хотя было уничтожено всего порядка 400 тонн, что не так много по современным меркам, тем не менее, трудно переоценить это событие. Выполнение Россией 1 этапа подтвердило всему миру ее твердую приверженность целям Конвенции и готовность полностью выполнить взятые по Конвенции обязательства.

На объекте в пос. Горный Саратовской области Россия получила первый практический опыт промышленного уничтожения ХО. Это не только сам технологический процесс и используемое технологическое оборудование, но также создание соответствующей инженерной инфраструктуры и систем обеспечения функционирования объекта. Впервые на практике были осуществлены комплексные мероприятия по обеспечению безопасности и охране окружающей среды на такого рода объектах. Многие реализованные на объекте в пос. Горный технические и проектные решения в последующем были успешно применены и на других российских объектах по уничтожению ХО.

Справочно

В арсенале Горного были складированы 2,9 процента от общего объема запасов российского химоружия. Иприт – 692 тонны, люизит – 253 тонны, и их смеси - 215 тонн.

Объект введен в эксплуатацию в декабре 2002 г. ОВ уничтожены в 2005 году.

Второй российский объект по уничтожению химического оружия в г. Камбарке Удмуртской Республики.

Главной особенностью данного объекта являлось то, что он имел очень высокую производительность. За весь период деятельности по уничтожению ХО на данном объекте было уничтожено 6 349 тонн кожно-нарывных ОВ. До настоящего времени еще ни один российский объект по уничтожению ХО за такой период не показал аналогичной суммарной производительности по уничтожению ХО. Такая высокая производительность объекта в г. Камбарка Удмуртской Республики была достигнута благодаря применению новой эффективной технологии, основанной на использовании так называемых реакторов-смесителей струйного типа.

Уничтоженные на объекте в г. Камбарка запасы ХО внесли значительный вклад в выполнение Россией установленных Конвенцией контрольных второго и третьего этапов уничтожения ХО.

Справочно

Объект по уничтожению химического оружия в г. Камбарке, Удмуртия.

С середины 50-ых на объекте хранилось 6349 тонн люизита, что составляло 15,9 процента всех запасов отравляющих веществ России. Объект введен в эксплуатацию в марте 2006 года. В 2009 году завершено уничтожение ОВ.



Федеральное управление по безопасному хранению
и уничтожению химического оружия при Министерстве
промышленности и торговли Российской Федерации
г. Москва



Третий российский объект «Марадыковский» Кировской области.

Данный объект сыграл ключевую роль в выполнении Россией 2 этапа Конвенции. Он предусматривал уничтожение 20% российских запасов ХО до 29 апреля 2007 г. В пересчете на массу ОВ это составило порядка 8 тыс. тонн ОВ. На объекте были впервые использованы новые уникальные технологии уничтожения ОВ непосредственно в корпусах боеприпасов. Такие технологии были внедрены в результате использования фундаментальных научных разработок российских ученых. Опыт применения этой технологии полностью доказал ее эффективность и абсолютную безопасность. После отработки этой технологии она была успешно внедрена на четвертом объекте по уничтожению ХО в пос. Леонидовка Пензенской области.

Справочно

На объекте хранились авиационные бомбы, снаряженные фосфорорганическими отравляющими веществами: зарин, зоман, Ви-икс, а также боеприпасы с ипритно-люизитными смесями: всего 6922 тонны, или 17,4 процента отравляющих веществ.

Введен в эксплуатацию в сентябре 2006 года.

Объект «Леонидовка» Пензенской области.

Данный объект обеспечил максимальную производительность по уничтожению ХО в 2009 году в рамках выполнения Россией 3 этапа конвенционных обязательств - в течение 2009 г. было уничтожено 4 482,603 тонн ОВ (69% от хранящихся на объектах запасов).

Справочно

К моменту начала уничтожения здесь хранилось 6855 тонн ОВ: Ви-икс, зарин, зоман. Введен в эксплуатацию в сентябре 2007 года.

Пятый объект по хранению и уничтожению химического оружия в городе Щучье, Курганская область. В мае 2009 г. в торжественной обстановке с участием большого количества представителей иностранных государств объект был введен в эксплуатацию. Всего в 2009 году на Щучанском объекте было уничтожено 894,245 тонны ОВ (17% от хранящихся на объектах запасов). Щучанский объект внес существенный вклад в выполнение 3 этапа Конвенции.

Справочно

Арсенал содержал 5 400 тонн смертоносных отравляющих веществ нервно-паралитического действия: зарин, зоман и Ви-икс. Это 13,6% от общих запасов России.

Объект по хранению и уничтожению в городе Почеп Брянской области.

На этом Объекте сосредоточены самые крупные в России запасы фосфорорганических отравляющих веществ – почти 19 % от их общего количества, хранившегося на территории РФ. Объект внесет весомый вклад в выполнение Россией четвертого этапа Конвенции.

Справочно

Объект по хранению и уничтожению химического оружия в г. Почеп, Брянская область: на арсенале хранится 7497 тонн отравляющих веществ (зарин, зоман, Ви-икс). 26 ноября 2010 года объект начал свою работу.

На повестке дня - выполнение четвертого, завершающего этапа, который ознаменует полное уничтожение запасов

химического оружия на территории нашей страны. Все усилия сосредоточены на эксплуатации имеющихся объектов и создании и эксплуатации объекта по уничтожению ХО в г. Кизнер Удмуртской Республики.

Справочно

Объект по хранению и уничтожению химического оружия в пос. Кизнер, Удмуртия: на этом объекте хранится 5744 тонн отравляющих веществ или 14,2 % от общих запасов России: зарин, зоман, Ви-газы и люизит.

Кроме выполнения задач по обеспечению безопасного функционирования объектов по уничтожению химического оружия Валерий Капашин много внимания уделяет вопросам социального развития регионов, в которых располагаются объекты по уничтожению химического оружия. Без преувеличения можно сказать, что генерала Капашина В.П. в этих регионах знает и стар, и млад. Открытие школ и детских садов, строительство жилых домов и культурных учреждений, благоустройство улиц и дорог, прокладка газо- и водоснабжения – все это находится под постоянным контролем начальника Федерального управления.

Как отметил В. Капашин: «Сегодня перед Федеральным

управлением стоят следующие задачи: усовершенствование структуры создаваемых объектов по уничтожению химического оружия и оптимизация технологии ликвидации отравляющих веществ. Конечно, все это должно осуществляться без ущерба для качества работ и обеспечения безопасности процесса уничтожения химического оружия для окружающей среды и здоровья населения и персонала. И это наша вторая основная задача. Ну и третье актуальное направление – сохранение и развитие того кадрового потенциала, который сложился в стенах Федерального управления в результате выполнения Конвенции о запрещении химического оружия. В условиях приближения окончательного срока уничтожения химического оружия и нарастания темпов создания и эксплуатации объектов по уничтожению химического оружия человеческий ресурс играет все большую роль. Нет никаких сомнений, что Федеральное управление справится с поставленной задачей, и Россия полностью и в срок выполнит свои международные обязательства».



Генерал-полковник Капашин Валерий Петрович.