

# ТРЕТИЙ ЭТАП МЕЖДУНАРОДНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО УНИЧТОЖЕНИЮ ЗАПАСОВ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИЕЙ ВЫПОЛНЕН ДОСРОЧНО!



Валерий Петрович Капашин

НАЧАЛЬНИК ФЕДЕРАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ХРАНЕНИЮ  
И УНИЧТОЖЕНИЮ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
ГЕНЕРАЛ-ПОЛКОВНИК

Российская Федерация, в числе первых государств, 13 января 1993 года подписала Конвенцию о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении (далее по тексту – Конвенция).

Конвенция была ратифицирована Российской Федерацией Федеральным законом от 5 ноября 1997 года №138-ФЗ «О ратификации Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении».

В целях реализации международных обязательств по Конвенции постановлением Правительства Российской Федерации от 21 марта 1996 года №305 была утверждена Федеральная целевая программа «Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации» (далее по тексту – Программа), и, учитывая ее международную значимость, Указом Президента Российской Федерации от 12 апреля 1996 года №542 ей был придан статус президентской.

Основной целью Программы является выполнение Россией международных обязательств по уничтожению запасов химического оружия, а также оздоровление экологической обстановки и снятие социально-психологической напряженности у населения, проживающего в регионах хранения химического оружия.

Однако отставание в выполнении федеральной целевой программы из-за значительного недофинансирования работ выдвинуло на повестку дня необходимость переосмыслить результаты достигнутого и сопоставить имеющиеся возможности и ресурсы со стоящими в этой области задачами.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 июля 2001 года №510 «О внесении изменений и дополнений в постановление Правительства Российской Федерации от

21 марта 1996 года №305 «Об утверждении Федеральной целевой программы «Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации» была утверждена новая редакция Программы.

Программой предусматривалось:

- строительство двух полномасштабных объектов по уничтожению химического оружия в г. Щучье Курганской области и в г. Камбарке Удмуртской Республики;
- завершение строительства опытно-промышленной установки по уничтожению отравляющих веществ на объекте в пос. Горный Саратовской области;
- создание маломасштабных установок по детоксикации отравляющих веществ в авиационных химических боеприпасах, хранящихся на объектах в пос. Марады-



1. Создание объекта по уничтожению химического оружия в пос. Горный Саратовской области началось

2. Общий вид объекта по уничтожению химического оружия в пос. Горный Саратовской области



ковский Кировской области, в г. Почеп Брянской области и в пос. Леонидовка Пензенской области;

- перевозка химических боеприпасов ствольной и реактивной артиллерии, снаряженных фосфорорганическими отравляющими веществами, хранящихся на объекте в г. Кизнер Удмуртской Республики, а также в некоторых других регионах, на объект по уничтожению химического оружия в г. Щучье Курганской области.

Однако тщательный анализ предусмотренных программой мероприятий показал, что провести перевозки химического оружия для его уничтожения на объект в г. Щучье Курганской области не представляется возможным. Основной причиной явилась большая стоимость перевозок и негативное отношение населения тех территорий, на которых они планировались.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 октября 2005 года №639 был принят новый вариант Программы.

Программой предусмотрено строительство семи объектов по уничтожению химического оружия в местах его хранения и его уничтожение в сроки, определенные международными договоренностями:

- 1-й этап – уничтожение 1% запасов химического оружия было проведено в 2003 году (этап выполнен);
- 2-й этап – уничтожение 20% запасов химического оружия к 29 апреля 2007 года (этап выполнен);
- 3-й этап – уничтожение 45% запасов химического оружия к 31 декабря 2009 года;
- 4-й этап – уничтожение всех запасов химического оружия в 2012 году.

Для выполнения Программы продолжает совершенствоваться система управления по выполнению ее мероприятий.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 июня 2008 года №438 определено, что Министерство промышленности и торговли Российской Федерации осуществляет функции по оказанию государственных услуг, управлению государственным имуществом в сфере химического разоружения.

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации является уполномоченным (национальным) органом по выполнению Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении и Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении.

3



4



3. Жилые дома для сотрудников объекта по уничтожению химического оружия в пос. Горный Саратовской области
4. Строительство объекта по уничтожению химического оружия в г. Камбарке Удмуртской Республики

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 августа 2008 года №1128-р Минпромторг России был определен государственным заказчиком Федеральной целевой программы «Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации».

Министром промышленности и торговли Российской Федерации был издан приказ от 15 августа 2008 года №82 «Об организации работы в Минпромторге России по реализации Федеральной целевой программы «Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации». Этим приказом было установлено, что организацию в Минпромторге работы по реализации Программы осуществляет Департамент реализации конвенционных обязательств во главе с В.И. Холстовым.

В соответствии с приказом Департамент реализации конвенционных обязательств привлекает для выполнения мероприятий Программы Федеральное управление по безопасному хранению и уничтожению химического оружия на основе совместного подписанного соглашения о взаимоотношениях.

Основным исполнителем мероприятий по созданию объектов по уничтожению химического оружия постановлением Правительства Российской Федерации от 5 февраля 2001 года №87 было определено Федеральное управление по безопасному хранению и уничтожению химического оружия.

Одним из основных первоначальных результатов работы Федерального управления явилось строительство и пуск в эксплуатацию первого в Российской Федерации объекта по уничтожению отравляющих веществ в пос. Горный Саратовской области.



Генеральной проектной организацией по проектированию промышленной зоны объекта, по итогам проведенного конкурса, было определено ОАО «Гипросинтез» (г. Волгоград, генеральный директор Г.Ф. Морозов), а также были определены проектные организации по проектированию инженерных сетей и административно-хозяйственной зоны: ООО «Фактор ЛТД» (г. Москва, генеральный директор Н.К. Масленников), 31 ГПИ СС МО РФ (г. Москва, руководитель А.М. Климов), ПК ПИИ «Стройпроект» (г. Саратов, генеральный директор А.Е. Смагин).

При разработке технико-экономического обоснования на строительство объекта по уничтожению отравляющих веществ в пос. Горный проектными организациями был предусмотрен пуск объекта в эксплуатацию очередями.

5



5. Ввод в эксплуатацию объекта по уничтожению химического оружия в г. Камбарке Удмуртской Республики
6. Первый пусковой комплекс объекта по уничтожению химического оружия в пос. Марадыковский Кировской области

6



На основании этого начальником Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия был издан приказ «О пуске опытно-промышленной установки по уничтожению отравляющих веществ», которая являлась первой очередью объекта по уничтожению химического оружия.

Пуск первой очереди объекта в пос. Горный Саратовской области состоялся 19 декабря 2002 года.

Таким образом, этот день стал отправной точкой в деле полномасштабного уничтожения Российской Федерацией имеющихся запасов химического оружия.

К этому времени был сформирован коллектив специалистов, решивших сложнейшую научно-техническую задачу по созданию и пуску первого объекта по уничтожению отравляющих веществ в России.

Представители Аппарата Президента Российской Федерации дали высокую оценку созданному объекту по уничтожению отравляющих веществ.

Советник Президента Российской Федерации по вопросам военно-технической политики и развития оборонно-промышленного комплекса А.Г. Бурутин оставил при посе-



7. Технологическая линия раснаряжения боеприпасов на объекте по уничтожению химического оружия в пос. Марадьковский Кировской области
8. 60-квартирный жилой дом для сотрудников объекта по уничтожению химического оружия в г. Камбарке Удмуртской Республики

щении объекта по уничтожению химического оружия такой отзыв: «На объекте в Горном я убедился, насколько серьезно отработаны вопросы обеспечения экологической безопасности производства, в том числе и за счет высокого профессионализма кадров. Я не испытывал никакого дискомфорта, находясь в промышленной зоне объекта по уничтожению химического оружия. Здесь приняты серьезные меры по обеспечению безопасности персонала, природной среды и населения района».



В строительстве объекта по уничтожению химического оружия, монтаже оборудования и пусконаладочных работах самое активное участие принимали следующие организации, выбранные по результатам проведенных конкурсов:

- ООО «Фактор ЛТД» под руководством генерального директора Н.К. Масленникова. Организация провела выбор оптимального варианта электроснабжения и осуществила строительство внешних электросетей объекта;
- ОАО «НПП «Химмаш-старт» под руководством генерального директора А.И. Краснянского. Организацией разработано, изготовлено и смонтировано уникальное нестандартизированное оборудование для объекта;

9



9. Строительство дворца водного спорта в г. Пензе
10. Работы по расснаряжению авиационных боеприпасов на объекте по уничтожению химического оружия в пос. Леонидовка Пензенской области
11. Официальное мероприятие по вводу в эксплуатацию первого пускового комплекса объекта по уничтожению химического оружия в пос. Леонидовка Пензенской области
12. Жилой дом для сотрудников объекта по уничтожению химического оружия в пос. Оричи Кировской области

10



- ООО «Рубеж» под руководством генерального директора М.Г. Смирнова. Организация осуществила весь комплекс работ и услуг, связанных с оборудованием объекта системами безопасности;
- ООО «Фирма «Контакт-М» под руководством генерального директора И.Н. Антипова. Фирма выполнила работы по монтажу и наладке слаботочных систем, в том числе системы оповещения о чрезвычайных ситуациях, производственной громкоговорящей связи, системы видеоконтроля для инспекторов ОЗХО;
- ОАО «Редкинское ОКБА» под руководством генерального директора В.У. Мухидова. Организацией была разработана и введена в эксплуатацию АСУ ТП технологических узлов корпусов 33 и 33А, организовано инженерное обеспечение установки термического обезвреживания отходов, проведена модернизация автоматизиро-



ванной системы отбора и транспортировки проб из корпуса 1-1 в технологическую лабораторию объекта, обеспечена эксплуатация установки термического обезвреживания отходов;

– Ассоциация «РОСТ» под руководством генерального директора А.В. Толстых. Ассоциацией была проведена работа по созданию как отдельных приборно-технических средств, элементов низовой части систем экомониторинга (стационарных экопостов, передвижных лабораторий), так и в рамках системы комплексной безопасности объекта систем контроля экологических параметров в целом. Созданная система позволила руководству объекта совместно с региональными органами получать достоверную

11



12



информацию и на ее основе принимать оптимальные решения по обеспечению экологической безопасности функционирования объекта;

– ЗАО «Завод электромонтажных конструкций Гидроэлектромонтаж» под руководством генерального директора Я.Л. Дынина. Организацией проведена работа по монтажу электротехнического оборудования, КИПиА на основных корпусах промзоны и вспомогательных сооружениях;

– ОАО «Электростальский химико-механический завод» под руководством генерального директора В.В. Сырычко. Организация осуществила поставку средств индивидуальной и коллективной защиты для объекта по уничтожению отравляющих веществ;

– ЗАО «Спецприбор» под руководством директора В.А. Смирнова. Организацией для объекта уничтожения отравляющих веществ разработаны и выпущены приборы кон-

троля загазованности рабочей зоны, складских помещений и контроля герметичности технологического оборудования, течеискатели, пробоотборные устройства, включая комплекты индикаторных средств, а также необходимая номенклатура нестандартизированного технологического оборудования;

– ОАО «ФНТЦ метрологии систем экологического контроля «Инверсия» под руководством генерального директора Б.С. Пункевича. Научно-технический центр проводил аккредитацию аналитических лабораторий объекта, метрологическую экспертизу и аттестацию методик выполнения измерений содержания токсичных химикатов, разработку и аттестацию Государственных стандартных образцов состава токсичных химикатов и продуктов их деструкции, испытание средств измерений и внесение их в Государственный реестр;

– ЗАО «Научно-производственное объединение «ЭКРОС» под руководством генерального директора О.В. Арапова. Организацией успешно реализованы проекты по созданию модульных и стационарных комплексов для ХМС-идентификации и измерения количества ОВ, а также продуктов их деградации и по комплектованию объекта специальной лабораторной мебелью и оборудованием. Особое старание при выполнении поставленных задач проявил заместитель генерального директора по производству Н.Ш. Бульхин;

– ФГУП «НИИ ГТП» ФМБА России под руководством генерального директора Б.Н. Филатова. Основной предмет деятельности института заключался в разработке мероприятий по научному обеспечению медико-гигиенического сопровождения работ с отравляющими веществами и разработке нормативно-правовой документации в системе обеспечения химической безопасности;

– ОАО «Швейная фабрика «Славянская» под руководством генерального директора В.В. Полежаевой обеспечивало поставку на объект индивидуальных средств защиты;

– ФГУП «ГосНИИОХТ» под руководством генерального директора В.А. Петрунина. Институт осуществлял наладку, пуск и эксплуатацию специального технологического оборудования, приборов КИПиА, непосредственно участвующих в процессе уничтожения отравляющих веществ. Сотрудник института А.В. Сметанин был назначен начальником производства уничтожения отравляющих веществ на объекте.

Следует отметить, что большинство этих организаций использовали в дальнейшем полученный опыт для создания последующих объектов по уничтожению химического оружия.

Благодаря самоотверженному труду всего личного состава Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия под руководством в то время генерал-лейтенанта В.П. Капашина, а также проектных и строительных организаций Российская Федерация в установленный Конвенцией срок выполнила первый этап международных обязательств по уничтожению химического оружия.

На объекте уничтожения химического оружия в пос. Горный Саратовской области к 29 апреля 2003 года было уничтожено 400 тонн иприта.

Необходимо выразить признательность за оказанную финансовую и техническую помощь при создании этого объекта Федеративной Республике Германии, Евросоюзу, Нидерландам и Финляндии.

Государственным заказчиком и руководством Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия много внимания уделялось и уделяется строительству объектов социальной и инженерной инфраструктуры в интересах пос. Горный и Краснопартизанского района. Основными из построенных и реконструируемых объектов инфраструктуры являются:

- построенные уличные сети водоснабжения и уличные сети канализации в пос. Горный;
- выполненная реконструкция центральной районной больницы в пос. Горный;
- построенные два 18-квартирных жилых дома и четыре 3-этажных жилых дома в пос. Горный, дворец культуры, 77 жилых усадебных домов для учителей и врачей в пос. Горный, жилой городок в пос. Октябрьский.



Перед Федеральным управлением встала новая сложная задача – выполнение второго этапа международных обязательств по уничтожению 8 тыс. тонн отравляющих веществ к 29 апреля 2007 года.

Для реализации этой задачи было необходимо:

- продолжать уничтожение отравляющих веществ на объекте в пос. Горный Саратовской области;
- построить и пустить в эксплуатацию объект по уничтожению отравляющих веществ в г. Камбарке Удмуртской Республики и объект по уничтожению химического оружия в пос. Марадьковский Кировской области.

Государственным заказчиком 21 августа 2003 года было утверждено ТЭО на строительство промзоны объекта в г. Камбарке Удмуртской Республики. Строительство объекта было осуществлено в максимально короткие сроки.

Уже 23 декабря 2005 года государственная комиссия приняла в эксплуатацию первый пусковой комплекс объекта по уничтожению отравляющих веществ в г. Камбарке Удмуртской Республики.

Торжественный пуск этого объекта состоялся 27 января 2006 года, а с 1 марта этого года он был выведен на проектную мощность по уничтожению 2,5 тыс. тонн отравляющих веществ в год.

Президент Российской Федерации В.В. Путин отметил тогда, что создание этого объекта стало итогом кропотливого труда ведущих научных, проектных и строительных организаций России. Пуск этого объекта стал еще одним подтверждением готовности России в полной мере выполнить свои обязательства в области химического разоружения.

Созданный объект предназначен для уничтожения и переработки всех запасов люизита, имеющихся в России.

Головной проектной организацией по созданию промышленной зоны объекта было определено ФГУП «СоюзПромНИИпроект» под руководством генерального директора Ю.Б. Королькова. Проектными организациями для создания административно-хозяйственной зоны и вспомогательных сооружений объекта были назначены 31 ГПИСС МО РФ под руководством полковника А.М. Климова и ОАО «Прикампроект» под руководством В.Я. Фоменко.

Генеральной подрядной организацией строительства объекта в г. Камбарке, по результатам проведенного конкурса, было определено управление строительства по территории №6 при Федеральном агентстве специального строительства под командованием генерал-лейтенанта А.П. Курбатова.

Опыт создания и эксплуатации объекта в пос. Горный позволил не только убедиться в правильности выбора технологических решений, но и сформировать новые концептуальные подходы к созданию объекта по уничтожению отравляющих веществ в г. Камбарке Удмуртской Республики.

Основные новые принципиальные решения, примененные на объекте, заключались в следующем:

- проведение уничтожения люизита в одну стадию и получение из образующихся реакционных масс сухих солей мышьякосодержащих соединений;
- обеспечение круглогодичной работы объекта по уничтожению отравляющих веществ;
- создание элементов управляющей системы технической безопасности хранения и уничтожения отравляющих веществ.

Новаторские технологические инженерные решения специалистов – технологов и проектантов – позволили снизить стоимость строительства и сократить сроки ввода в эксплуатацию объекта по уничтожению отравляющих веществ в г. Камбарке.

Много сил, старания и инициативы при создании этого объекта было приложено сотрудниками: ООО «Фактор ЛТД» под руководством генерального директора Н.К. Масленникова, ОАО «НПП «Химмаш-Старт» под руководством генерального директора А.И. Краснянского, ООО «Фирма «Контакт-М» под руководством генерального директора И.Н. Антипова, ОАО «Редкинское ОКБА» под руководством генерального директора В.У. Мухидова, Ассоци-

ация «РОСТ» под руководством генерального директора А.В. Толстых, ЗАО «Завод электро-монтажных конструкций Гидроэлектромонтаж» под руководством генерального директора Я.Л. Дынина, ОАО «Электростальский химико-механический завод» под руководством генерального директора В.В. Сырычко, ЗАО «Спецприбор» под руководством директора В.А. Смирнова, ОАО «ФНТЦ метрологии систем экологического контроля «Инверсия» под руководством генерального директора Б.С. Пункевича, ЗАО «Научно-производственное объединение «Экрос» под руководством генерального директора О.В. Арапова, ФГУП «НИИ ГТП» ФМБА России под руководством генерального директора Б.Н. Филатова, ООО «Спецхимзащита» под руководством генерального директора Ю.Е. Князева, ОАО «Удмуртгипрозем» под руководс-

13



14

13. Памятный знак начала строительства объекта по уничтожению химического оружия в г. Щучье Курганской области
14. Детский сад в г. Щучье Курганской области
15. Ввод в эксплуатацию первой очереди пускового комплекса объекта по уничтожению химического оружия в г. Щучье Курганской области



ством генерального директора В.М. Пушкарева, ФГУП «ГосНИИОХТ» под руководством генерального директора В.А. Петрунина.

Для координации работ, проводимых проектными, строительными и монтажными организациями по созданию объекта, был организован штаб под руководством начальника Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия генерал-лейтенанта В.П. Капашина. В состав штаба вошли представители Правительства Удмуртской Республики, представители государственного заказчика, а также строительных, монтажных и научных организаций, участвующих в создании объекта.

Президент Удмуртской Республики А.А. Волков проинформировал Президента Российской Федерации В.В. Путина о завершении строительства объекта по уничтожению отравляющих веществ. Он сообщил, что благодаря слаженной работе органов государственной власти России и Удмуртии завершено строительство объекта по уничтожению люизита. Он назвал это важным этапом выполнения международных обязательств Российской Федерации по уничтожению химического оружия.



Много внимания руководство Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия уделило созданию объектов социальной и инженерной инфраструктуры в интересах г. Камбарки и Камбарского района. Основными из этих объектов являются: газопровод-отвод к г. Камбарке протяженностью 39 км, два 60-квартирных жилых дома, общежитие на 96 мест, автостанция на 50 посадочных мест, баня на 40 мест с прачечной, административное здание отдела внутренних дел Камбарского района, уличные сети газоснабжения и ГРП.

Другим не менее значимым для выполнения второго этапа международных обязательств по уничтожению химического оружия явилось создание объекта по уничтожению химического оружия в пос. Марадьковский Кировской области.

15



Инспекцией Государственного архитектурно-строительного надзора Российской Федерации 1 февраля 2005 года было выдано разрешение на выполнение строительно-монтажных работ в промышленной зоне объекта. С этого момента строительство объекта вступило в активную фазу.

8 сентября 2006 года в строй первая очередь этого объекта, которая предназначалась для детоксикации отравляющих веществ ви-икс в корпусах крупногабаритных авиационных химических боеприпасов.

Данная технология уничтожения химического оружия, которая не имеет аналогов в мире, была рассмотрена комиссией общественной экологической экспертизы при президиуме Кировского областного совета Всероссийского общества охраны природы и была рекомендована для реализации на объекте.

Пуск в эксплуатацию объекта по уничтожению химического оружия в пос. Марадыковский обеспечил выполнение Российской Федерацией второго этапа международных обязательств в сроки, определенные Конвенцией.

Создание объекта в пос. Марадыковский в короткие сроки было осуществлено благодаря большим усилиям генеральной подрядной строительной организации ЗАО «МП Концерн «Энергия», возглавляемой генеральным директором Ю.П. Измайловым.

К строительству объекта были привлечены организации, зарекомендовавшие себя с положительной стороны при создании объектов по уничтожению химического оружия в пос. Горный и в г. Камбарке, в том числе: ООО «НПП «Химмаш-Старт» (генеральный директор А.И. Краснянский), ЗАО «ЗЭМК «ГЭМ» (генеральный директор Я.Л. Дынин), ОАО «Редкинское ОКБА» (генеральный директор В.У. Мухидов), Ассоциация «РОСТ» (генеральный директор А.В. Толстых), ООО «Фактор ЛТД» (генеральный директор Н.К. Масленников), ООО «Фирма «Контакт-М» (генеральный директор И.Н. Антипов), ООО «Экотех-Москва» (генеральный директор Л.С. Скворцов), ЗАО «Прогресс-Энергострой» (генеральный директор Н.Е. Скоков), ЗАО «Энергия Спецстрой» (генеральный директор Р.М. Мусин), ОАО «НПО «Крилак-Спецтехника» (генеральный директор Е.М. Соломинцев), ЗАО «Экрос-Инжиниринг» (директор Н.Ш. Бульхин).

Для выполнения строительно-монтажных работ на основе конкурсного отбора были привлечены лучшие специализированные организации Кировской области: ОАО «ПСП «Энергострой» (генеральный директор А.И. Седых), ЗАО «ПСП «Проммонтаж» (генеральный директор С.В. Шумихин), ООО «Барс» (генеральный директор М.В. Игнатян), МСУ-1 филиала ОАО «Энергия Спецмонтаж» (генеральный директор С.С. Сычев), ОАО «Спецхиммонтаж» (генеральный директор М.Г. Могила), ОАО «СМУ «Силикат» (генеральный директор В.А. Шибанов).

Особое внимание государственный заказчик и руководство Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия уделяют созданию объектов социальной и инженерной инфраструктуры в интересах Кировской области.

Было завершено строительство и введены в эксплуатацию объекты: 5 жилых многоквартирных домов (один 60-квартирный, два 30-квартирных, один 27-квартирный в пос. Оричи, один 36-квартирный в пос. Мирный); школа на 504 учащихся в пос. Оричи; проведена реконструкция тепловых сетей в пос. Стрижи; построены водозаборные сооружения в пос. Оричи, магистральные тепловые сети.

По состоянию на 29 апреля 2007 года был выполнен второй этап и уничтожено более 8 тыс. тонн отравляющих веществ, в том числе на объектах по уничтожению химического оружия:

- в пос. Горный Саратовской области – 1143,2 тонны;
- в г. Камбарке Удмуртской Республики – 3206,9 тонны;
- в пос. Марадыковский Кировской области – 3692,1 тонны.

Федеральное управление по безопасному хранению и уничтожению химического оружия приступило к работам по выполнению третьего этапа международных обязательств по уничтожению запасов химического оружия.

В этих целях продолжалось уничтожение отравляющих веществ на объектах в г. Камбарке Удмуртской Республики и в пос. Марадыковский Кировской области. Кроме того, предполагалось закончить строительство и пустить в эксплуатацию объекты в пос. Леонидовка Пензенской области и г. Щучье Курганской области.

Федеральным управлением по безопасному хранению и уничтожению химического оружия успешно решались задачи по созданию запланированных объектов.

Приказом Министра промышленности и энергетики Российской Федерации от 14 мая 2008 года была назначена государственная комиссия для приемки в эксплуатацию объекта по уничтожению химического оружия в пос. Леонидовка Пензенской области.

17 июля 2008 года состоялась торжественная передача госкомиссии сооружений первого пускового комплекса объекта.

2 сентября 2008 года началось комплексное опробование на реальных средах технологического оборудования первого пускового комплекса объекта в пос. Леонидовка.



Начальник Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия подчеркнул, что этот объект является аналогом «Марадыковского» и в то же время служит воплощением наших лучших достижений. «Я считаю, – сказал он, – что мы имеем лучшие в мире, доказавшие на практике технологии переработки отравляющих веществ».

Генеральный директор Международной организации по запрещению химического оружия Рохелио Пфиртер, принимавший участие в церемонии пуска объекта по уничтожению химического оружия в пос. Леонидовка, отметил, что это конкретное подтверждение выполнения Россией своих обязательств и еще один важный шаг в уничтожении запасов химического оружия.

Руководство Департамента реализации конвенционных обязательств Минпромторга России и Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия уделяют постоянное внимание созданию объектов социальной и инженерной инфраструктуры в интересах Пензенской области.

Завершено строительство и введены в эксплуатацию объекты: газопроводы высокого и низкого давления в пос. Золотаревка; очистные сооружения канализации в пос. Золотаревка; проведена газификация пос. Леонидовка; осуществлено водоснабжение пос. Леонидовка, реконструкция автодороги пос. Леонидовка – пос. Золотаревка; проведена телефонизация пос. Леонидовка и пос. Золотаревка, реконструкция областного центра для детей и подростков с ограниченными возможностями в с. Кичкилейка. Продолжается строительство дворца водного спорта в г. Пензе.

Особую роль при создании в короткие сроки объекта уничтожения химического оружия сыграла генеральная подрядная организация ФГУП «ГУССТ №5» при Спецстрое России под командованием полковника С.А. Серебрякова.

При выполнении строительно-монтажных работ с высоким качеством и в сжатые сроки отличились подрядные организации: ООО «Экотех-Москва» (генеральный директор Л.С. Скворцов), ООО «Фактор ЛТД» (генеральный директор Н.К. Масленников), ООО «Редкинское ОКБА» (генеральный директор В.У. Мухидов), Ассоциация «РОСТ» (генеральный директор А.В. Толстых), ООО «Тепло-Сервис» (генеральный директор А.А. Кучмин), ООО «Подрядчик» (генеральный директор В.А. Андреев), ОАО «Энергострой» (генеральный директор С.В. Шевченко), ЗАО «ЗЭМК ГЭМ» (генеральный директор Я.Л. Дынин), ООО «НПП «Альфа-Прибор» (генеральный директор В.М. Лысый), ЗАО «Волгостальмонтаж» (генеральный директор В.П. Попилхов), ООО «НПП «Химмаш-Старт» (генеральный директор А.И. Краснянский), ООО «ГК «Рубеж» (генеральный директор М.Г. Смирнов), ООО «Союзтелефонстрой» (генеральный директор С.К. Видищев), СК «Мост» (генеральный директор В.А. Почтов), ОАО «Спецприбор» (генеральный директор И.Б. Лурье), НПО «Экрос-Инжиниринг» (генеральный директор Н.Ш. Бульхин), ОАО «ДПК-98» (генеральный директор Л.А. Громова), ООО «Платекс-М» (директор А.В. Симанский), ООО «Химпроминвест» (директор С.В. Копусь).

Руководством Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия для эксплуатации наиболее ответственных участков объекта были привлечены специалисты, принимавшие участие в пуске и эксплуатации объектов по уничтожению химического оружия в пос. Горный, г. Камбарке и пос. Марадыковский.

Объекту в пос. Леонидовка Пензенской области была отведена ведущая роль по выполнению к 31 декабря 2009 года третьего этапа международных обязательств России по уничтожению 45% запасов химического оружия.

Для выполнения обязательств третьего этапа по уничтожению химического оружия обязательным условием являлось окончание строительства и ввод в эксплуатацию объекта в г. Щучье Курганской области.

Представляется целесообразным напомнить историю создания этого уникального объекта с точки зрения международного сотрудничества.

30 июля 1992 года было подписано рамочное соглашение между Российской Федерацией и Соединенными Штатами Америки относительно безопасных и надежных способов перевозки, хранения и уничтожения химического оружия и предотвращения распространения химического оружия – так называемая программа Нанна-Лугара.

В 1996 году была подписана исполнительная договоренность между Министерством обороны Российской Федерации и Министерством обороны Соединенных Штатов Америки о сотрудничестве, направленном на создание российского объекта по уничтожению артиллерийских боеприпасов в снаряжении фосфорорганическими отравляющими веществами в г. Щучье Курганской области, в рамках соглашения от 30 июля 1992 года.

В г. Кургане состоялись общественные слушания по проблеме уничтожения химического оружия в г. Щучье Курганской области. В слушаниях приняли участие представители Правительства Российской Федерации, Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, представители регионов хранения и уничтожения химического оружия, а также представители Соединенных Штатов Америки и других иностранных государств. В ходе слушаний американская сторона высказала твердое намерение по оказанию финансовой и технической помощи России по созданию объекта уничтожения химического оружия в г. Щучье Курганской области.

8 июня 2001 года на месте возведения объекта по уничтожению химического оружия в г. Щучье состоялась церемония поднятия флагов стран, участвующих в создании этого объекта.

На церемонии присутствовали представители США, Канады, Финляндии, Германии, Великобритании, Италии, Нидерландов, Норвегии, Швеции, Швейцарии и Европейского союза.

С российской стороны в церемонии приняли участие заместитель Председателя Правительства Российской Федерации И.И. Клебанов, полномочный представитель Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе, председатель Госкомиссии по химическому разоружению С.В. Кириенко, полномочный представитель Президента Российской Федерации в Уральском федеральном округе П.М. Латышев, генеральный директор Российского агентства по боеприпасам З.П. Пак, директор Федеральной целевой программы «Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации» В.П. Капашин, губернатор Курганской области О.А. Богомолов, а также представители ряда министерств и ведомств, руководители регионов, где находятся арсеналы хранения химического оружия и ведутся работы по подготовке к его уничтожению.

Подъем флагов у символического порога будущего объекта по уничтожению химического оружия продемонстрировал готовность международного сообщества оказать финансовую и техническую помощь России в выполнении этой сложной и дорогостоящей задачи.

Этот момент можно считать отправной точкой начала полномасштабного строительства объекта по уничтожению химического оружия в г. Щучье Курганской области.

Головной проектной организацией по итогам конкурса было определено ОАО «Гипросинтез» (г. Волгоград, генеральный директор Ф.П. Соколов) и субподрядными проектными организациями были определены: ООО «Фактор ЛТД» (г. Москва, генеральный директор Н.К. Масленников), ФГУП «Кургангражданпроект» (г. Курган, директор В.В. Бодриков), 31 ГПИ СС МО РФ (г. Москва, начальник А.М. Климов).

Первоначально ввод объекта в эксплуатацию планировался в 2001 году. Однако принятие в 1999 году конгрессом США запрета на финансирование строительства объекта в 2000–2002 годах привело к затягиванию сроков и корректировке графика его строительства.

В мае 2007 года Россия, взяв на себя большую часть расходов по созданию объекта, и США пересмотрели и изменили подходы к системе управления строительством и финансированием создания объекта, что позволило резко увеличить темпы возведения этого объекта и обеспечить ввод в эксплуатацию первой очереди.

Торжественный пуск первой очереди объекта по уничтожению химического оружия в г. Щучье Курганской области состоялся 29 мая 2009 года. Объект имеет свою специфику. Он является первым объектом, на котором уничтожаются ракетно-артиллерийские химические боеприпасы в снаряжении фосфорорганическими отравляющими веществами.

Функционирование объекта начато с уничтожения головных частей реактивных снарядов в снаряжении заринном.

Государственный заказчик и руководство Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия особое внимание уделяет строительству объектов социальной и инженерной инфраструктуры в интересах развития Щучанского района.



После завершения строительства введены в эксплуатацию: трансформаторные подстанции «Кузнецовская» и «Нифанская»; школа на 590 учащихся; центральная районная больница в г. Щучье; поликлинический консультативно-диагностический центр; 17 жилых домов усадебного типа; 24-квартирный жилой дом в г. Щучье; два 48-квартирных и один 72-квартирный жилой дом; газоснабжение г. Щучье; газоснабжение котельной ЦРБ; центральная котельная г. Щучье с тепловыми сетями; водоснабжение в г. Щучье (водовод «Чумляк – Щучье», сети водоснабжения в г. Щучье); газопровод-отвод Песчано – Каледино – Шумиха – Щучье.

Генеральными подрядными организациями по строительству объекта по уничтожению химического оружия были определены ФГУП УССТ №8 при Спецстрое России (начальник управления А.М. Прасолов) и ООО «Стройтрансгаз-М» (генеральный директор А.Н. Капник).

Много сил и старания в создание объекта вложили следующие подрядные строительные и монтажные организации: ОАО «Стройпрогресс» (генеральный директор А.А. Джуссоев), ООО «Фактор ЛТД» (генеральный директор Н.К. Масленников), ОАО «СтанкоАгрегат» (генеральный директор В.П. Исанин), ООО «ПСК «Ремпуть» (генеральный директор Ю.Е. Прокаев), ОАО «Редкинское ОКБА» (генеральный директор В.У. Мухидов), ЗАО «ЗЭМК «Гидроэлектромонтаж» (генеральный директор Я.Л. Дынин), ФГУП «ФНЦП Прибор» (генеральный директор О.Т. Чижевский), ООО «Контакт-М» (генеральный директор И.Н. Антипов), ООО «НПО «Крилак-Спецтехника» (генеральный директор М.Ю. Моралов), ООО «Теплострой» (директор М.М. Гатин), ЗАО «Экрос-Инжиниринг» (директор Н.Ш. Бульхин), ООО «Крилак-Волгострой» (В.П. Серебряков), ООО «Фирма «Контакт-М» (генеральный директор И.Н. Антипов), ООО «Высокие технологии Медикал» (генеральный директор Б.С. Демидов), ЗАО «Концерн «Уралгазстрой» (генеральный директор М.И. Сопильняк), ООО «Подрядчик» (директор В.А. Андреев), ООО «Промспецоборудование» (директор И.В. Королева), ООО «Магстройпуть» (исполнительный директор В.Ю. Шевченко), ЗАО «УМПК» (директор А.И. Рудаков), ООО «ИКП «Никас» (генеральный директор Н.М. Клеутин), ООО «Ритм» (директор Р.А. Вафин), ООО «Меандр» (директор В.С. Сыропятов), ООО «ИМО» (генеральный директор В.В. Миранович), ООО «Инженерно-технологическое строительство» (генеральный директор В.А. Попов).

В истории существования Федерального управления всегда особо будет отмечен 2009 год как год преодоления больших трудностей при выполнении международных обязательств по уничтожению химического оружия и как год оценки по достоинству труда его сотрудников руководством страны и общественными организациями.

За большой личный вклад в выполнение Россией международных обязательств по уничтожению запасов химического оружия и умелое руководство подчиненными воинскими частями, участвующими в этом процессе, Указом Президента Российской Федерации Д.А. Медведева от 22 февраля 2009 года №193 начальнику Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия В.П. Капашину присвоено воинское звание генерал-полковника, и, учитывая его заслуги в деле обеспечения экологической безопасности при ликвидации этого оружия, правление Фонда Святого Всехвального Апостола Андрея Первозванного наградило его международной премией Андрея Первозванного «За веру и верность».

Благодаря самоотверженному труду коллектива Департамента конвенционных обязательств Минпромторга России под руководством В.И. Холстова и Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия под командованием генерал-полковника В.П. Капашина российская сторона объявила Организации по запрещению химического оружия, что 25 ноября 2009 года Российской Федерацией выполнен третий этап международных обязательств по уничтожению химического оружия категории 1, уничтожено 45,03% своих запасов химического оружия, что составило 18 тыс. тонн.

Из данного количества:

– на объекте по уничтожению химического оружия в пос. Горный Саратовской области в период с декабря 2002 по декабрь 2005 года было уничтожено 1143,202 тонны отравляющих веществ (100% запасов химического оружия – иприта, люизита и их смесей, хранившихся на данном объекте);

- на объекте по уничтожению химического оружия в г. Камбарке Удмуртской Республики в период с декабря 2005 по март 2009 года уничтожено 6349 тонн отравляющих веществ (100% запасов химического оружия – люизита, хранившегося на данном объекте);
- на объекте по уничтожению химического оружия в пос. Марадыковский Кировской области уничтожено 4779,336 тонны отравляющих веществ, в том числе ви-икс в количестве 4546,741 тонны и зарина 232,595 тонны;
- на объекте по уничтожению химического оружия в пос. Леонидовка Пензенской области уничтожено 4772,293 тонны отравляющего вещества ви-икс;
- на объекте по уничтожению химического оружия в г. Щучье Курганской области уничтожено 954,374 тонны отравляющего вещества зарин.

Весь процесс уничтожения химического оружия осуществлялся под непосредственным наблюдением инспекционных групп Организации по запрещению химического оружия.

В настоящее время Федеральное управление успешно решает задачи по окончательному уничтожению всех оставшихся запасов химического оружия в 2012 году.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Российская Федерация досрочно выполнила третий этап международных обязательств по уничтожению 45% запасов химического оружия.

Представленная вашему вниманию статья посвящается коллективам воинских, научных, проектных и строительных организаций, которые своей беззаветной преданностью делу решили задачу уничтожения 18 тыс. тонн запасов химического оружия.

Личный состав Федерального управления, воинских частей и организаций, от генерала до рядового, успешно справились с этой задачей, проявив мужество и героизм, профессиональное мастерство, усердие и образцовое выполнение служебного долга. В первую очередь необходимо отметить работу генерал-майора Г.Н. Безрукова, полковников С.В. Сербина, Н.Ю. Хлебникова, С.И. Самарина, О.А. Сильнягина, А.Е. Пещикова, О.М. Ивашко, О.В. Адысева, И.А. Глазкова, Г.М. Тарабрина, А.В. Железнова, С.В. Шевцова.

Благодаря отваге и смелости этих людей Россия доказала всему мировому сообществу, что она верна принятым обязательствам избавить нашу планету от смертельного химического оружия.

Особо хочется отметить то обстоятельство, что досрочное выполнение Россией международных обязательств по уничтожению химического оружия проведено в год, предшествующий 65-летию Победы.

Сыновья и внуки победителей в Великой Отечественной войне достойно несут славные боевые традиции своих отцов и дедов и вносят достойную лепту в обеспечение безопасности нашей Родины.

СТАТЬЯ ПОДГОТОВЛЕНА ПРИ УЧАСТИИ  
С.В. ГРИНЧЕНКО, С.В. СЕРБИНА, О.А. СИЛЬНЯГИНА,  
А.В. ШЕВЧЕНКО, Ю.Е. КУЗНЕЦОВОЙ, В.К. СОЛОВЬЕВА,  
А.А. ЗВЕРЕВА, В.Д. НАЗАРОВА