

# Федеральное управление по безопасному хранению и уничтожению химического оружия – 30 лет со дня образования

© КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ, 2022  
УДК 623.459.59  
<https://doi.org/10.35825/2587-5728-2021-6-2-114-122>

В.П. Капашин, В.Г. Мандыч, С.И. Самарин, И.Н. Исаев, И.В. Коваленко, В.Л. Верига

*Федеральное бюджетное учреждение «Федеральное управление по безопасному хранению и уничтожению химического оружия при Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации»,  
115487, Российская Федерация, Москва, ул. Садовники, д. 4А*

Поступила 10.06.2022 г. Принята к публикации 27.06.2020 г.

Российская Федерация ратифицировала Конвенцию о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении и тем самым подтвердила взятые на себя международные обязательства в области химического разоружения. Для решения проблемы уничтожения химического оружия, учитывая ее сложность и многогранность, была разработана президентская Федеральная целевая программа «Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации». Настоящая статья посвящена истории образования уникальной структуры – Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия и становления коллектива его специалистов, непосредственно выполнявших сложную задачу по уничтожению химического оружия. 27 сентября 2017 г. на объекте по уничтожению химического оружия в пос. Кизнер Удмуртской Республики в торжественной обстановке был уничтожен последний химический боеприпас. Организация по запрещению химического оружия зафиксировала факт полного уничтожения химического оружия в Российской Федерации соответствующими сертификатами. Программа уничтожения химического оружия была завершена на 3 года ранее установленного срока, при этом было сэкономлено 9,6 млрд рублей. Главными итогами завершения процесса уничтожения химического оружия является то, что не допущены потери ни одной человеческой жизни и не нанесен урон окружающей среде. В настоящее время Федеральное управление осуществляет выполнение мероприятий в рамках ведомственного проекта «Ликвидация последствий деятельности объектов по хранению и объектов по уничтожению химического оружия в Российской Федерации» государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности».

**Ключевые слова:** арсенал; Конвенция о запрещении химического оружия; КЗХО; международные обязательства; объект по уничтожению химического оружия; отравляющие вещества; Федеральное управление; федеральная целевая программа; химические боеприпасы; химическое оружие.

**Библиографическое описание:** Капашин В.П., Мандыч В.Г., Самарин С.И., Исаев И.Н., Коваленко И.В., Верига В.Л. Федеральное управление по безопасному хранению и уничтожению химического оружия – 30 лет со дня образования // *Journal of NBC Protection Corps*. 2022. V. 6. № 2. P. 114–122. <https://doi.org/10.35825/2587-5728-2022-6-2-114-122>

22 августа 2022 г. исполняется 30 лет со дня образования Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия.

Международное сообщество прошло длительный и сложный путь по выработке концептуальных основ в области уничтожения целого класса оружия массового поражения – химического. Российская Федерация ратифицировала

Конвенцию о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении в 1997 г., а в 2017 г. успешно выполнила взятые на себя международные обязательства в области химического разоружения.

На этом пути встретилось немало проблемных вопросов, которые приходилось решать в непростых условиях.



**Федеральное управление  
по безопасному хранению и уничтожению химического оружия (фотография управления)**

К концу 1980-х гг. в мире были накоплены огромные запасы химического оружия. Общие объявленные мировые запасы химического оружия, подлежащие уничтожению, составляли около 72 тыс. т по весу отравляющих веществ, при этом в СССР имелось около 40 тыс. т, в США – около 28 тыс. т.

В других государствах (Албания, Индия, Южная Корея, Ливия, Ирак), заявивших о наличии химического оружия, суммарно имелось около 4 тыс. т отравляющих веществ и их прекурсоров.

Объективно созрели условия для понимания того, что не только применение, но даже хранение химического оружия представляет собой серьезную опасность для всего человечества.

Данные обстоятельства, наряду с ослаблением военно-политического противостояния между США и СССР, позволили мировому сообществу к концу 1980-х гг. предварительно согласовать текст будущей Конвенции о запрещении химического оружия. Потребовалось еще немало времени, прежде чем текст будущей Конвенции о запрещении химического оружия был согласован, а сама Конвенция – открыта для подписания.

13 января 1993 г. Российская Федерация подписала Парижскую «Конвенцию о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении»<sup>1,2</sup>.

Конвенция вступила в силу 29 апреля 1997 г. после сдачи на хранение 65 ратификационных грамот и явилась первым соглашением

в области химического разоружения, заключенным на многосторонней основе.

В ноябре 1997 г. Российская Федерация ратифицировала данную Конвенцию и тем самым подтвердила свою приверженность делу химического разоружения<sup>3</sup>.

К этому моменту МО РФ располагало программой уничтожения химического оружия, разработанной в 27 НЦ МО РФ под руководством генерал-майора И.Б. Евстафьева и предусматривающей уничтожение химического оружия в базах его хранения, а также опытом строительства объектов уничтожения на базе войск РХБЗ в Чапаевске.

В аппарате начальника войск РХБЗ были сформированы мощное инженерное строительное управление и управление ликвидации химического оружия. Саратовское училище войск РХБЗ было перенацелено на подготовку соответствующих кадров.

Все это позволило в будущем на этой базе создать Федеральное управление по безопасному хранению и уничтожению химического оружия.

Понимая сложность и многогранность решения проблемы уничтожения химического оружия, в соответствии с поручением Правительства Российской Федерации была переработана федеральная целевая программа «Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации» (далее – Программа).

Данная Программа была утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 21 марта 1996 г. № 305, Указом Президента Российской Федерации от 13 апреля

<sup>1</sup> Постановление Верховного Совета Российской Федерации от 8 июля 1992 г. № 3244-1 «Об обеспечении выполнения международных обязательств Российской Федерации в области химического, бактериологического (биологического) и токсинного оружия» // Ведомости СНГ и ВС РФ. 1992. № 30. Ст. 1796.

<sup>2</sup> Конвенция о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении. Международная конференция по подписанию Конвенции. GE.92-61926, Париж, 1993. 133 с.

<sup>3</sup> Федеральный закон от 5 ноября 1997 г. № 138-ФЗ «О ратификации Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении» // Собрание законодательства Российской Федерации. 1997. № 45. Ст. 5138.

1996 г. № 542 данной программе присвоен статус президентской<sup>4,5</sup>.

В соответствии с положениями Программы, уничтожению подлежали все отравляющие вещества, которыми были снаряжены авиационные и артиллерийские химические боеприпасы различного типа и калибра, а также отравляющие вещества, хранившиеся в различных емкостях.

Уничтожение химического оружия предусматривалось на семи специально спроектированных и построенных для этих целей объектах, которые располагались в шести регионах страны. Ликвидации подлежала и производственная база химического оружия: из 24 бывших объектов по производству химического оружия 8 производств подлежали ликвидации, а 16 – конверсии.

Изначально государственным заказчиком работ, связанных с уничтожением химического оружия, являлось Министерство обороны Российской Федерации.

В дальнейшем федеральным органом исполнительной власти с самыми широкими полномочиями и государственным заказчиком работ по уничтожению химического оружия, наделенным функциями Национального органа России по выполнению Конвенции, являлось Российское агентство по боеприпасам, а в последующем – Министерство промышленности и торговли Российской Федерации.

Процессы подготовки Российской Федерации к уничтожению химического оружия носили крайне сложный характер, требовался целый ряд конкретных мероприятий, выполнение которых позволило бы ускорить подготовку страны к уничтожению химического оружия.

Для улучшения руководства процессом химического разоружения Указом Президента Российской Федерации от 19 февраля 1992 г. № 169 был создан Комитет по конвенциональным проблемам химического и биологического оружия при Президенте Российской Федерации. Председателем Комитета был назначен генерал-лейтенант А.Д. Кунцевич.

Создание новой структуры управления процессом химического разоружения не позволяло решать практические задачи в этой области, что ставило под сомнение реальное выполнение Россией взятых обязательств по уничтожению химического оружия. Главкомандующий Объединенными Вооруженными Силами СНГ

Маршал авиации Е.Ф. Шапошников 9 апреля 1992 г. доложил Президенту Российской Федерации о сложившейся ситуации.

В этой связи Президент Российской Федерации издал распоряжение от 12 июня 1992 г. № 304-рп «О первоочередных мерах по подготовке к выполнению международных обязательств России в области уничтожения запасов химического оружия», в котором Комитету по конвенциональным проблемам химического и биологического оружия при Президенте Российской Федерации было поручено, с участием заинтересованных министерств и ведомств, в 2-месячный срок разработать и после согласования с местными органами исполнительной власти представить в Правительство Российской Федерации предложения о поэтапном создании системы объектов по уничтожению запасов химического оружия.

Распоряжением от 29 июля 1992 г. № АШ-П10-27758 Правительство Российской Федерации поручило Комитету по конвенциональным проблемам химического и биологического оружия при Президенте Российской Федерации совместно с другими заинтересованными министерствами и ведомствами разработать и к 15 сентября 1992 г. представить в Верховный Совет РСФСР проект комплексной программы уничтожения химического оружия.

Совместным решением Комитетов и Комиссий Верховного Совета Российской Федерации от 30 октября 1992 г. № 70 проект первого этапа комплексной программы был в принципе одобрен.

В этом же году в аппарате начальника войск радиационной, химической и биологической защиты Министерства обороны Российской Федерации началось формирование новых штатных структур, предназначенных для решения проблем химического разоружения. В штат управления была введена должность заместителя начальника войск по уничтожению химического оружия. На эту должность был назначен генерал-майор Ю.В. Тарасевич.

Директивой Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации от 22 августа 1992 г. № 314/1/865 в составе Управления начальника войск радиационной, химической и биологической защиты Министерства обороны Российской Федерации было создано управление ликвидации химического оружия.

Распоряжением Совета Министров Правительства Российской Федерации от 12 фев-

<sup>4</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 21 марта 1996 г. № 305 «Об утверждении федеральной целевой программы «Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации» // Собрание законодательства Российской Федерации, 1996. № 14. Ст. 1448.

<sup>5</sup> Указ Президента Российской Федерации от 13 апреля 1996 г. № 542 «О присвоении федеральной целевой программы «Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации» статуса президентской программы» // Собрание законодательства Российской Федерации, 1996. № 16. Ст. 1841.



раля 1993 г. № 207-р «О проведении первоочередных работ по выполнению международных обязательств России в области химического разоружения» государственным заказчиком работ в этой области было назначено Министерство обороны Российской Федерации.

Приказом Министра обороны Российской Федерации от 27 апреля 1993 г. № 216 генеральным заказчиком для проведения первоочередных работ по выполнению международных обязательств в области химического разоружения был назначен начальник войск радиационной, химической и биологической защиты. Это решение потребовало от всего личного состава управления ликвидации химического оружия максимально активизировать свои усилия по выполнению поставленных задач.

Развертывая работы по выполнению функций генерального заказчика в области химического разоружения, начальник войск радиационной, химической и биологической защиты Министерства обороны Российской Федерации генерал-полковник С.В. Петров вносит для рассмотрения Министром обороны Российской Федерации проект Указа Президента Российской Федерации о порядке привлечения Вооруженных Сил для выполнения задач химического разоружения.

Президентом Российской Федерации был подписан Указ от 17 февраля 1994 г. № 330 «О порядке привлечения воинских частей и учреждений Вооруженных Сил Российской Федерации для проведения мероприятий по реализации международных обязательств России в области химического разоружения».

Настоящим документом была определена численность военнослужащих и гражданского персонала, содержащихся вне норм численности Вооруженных Сил Российской Федерации. Начальник войск радиационной, химической и биологической защиты Министерства обороны Российской Федерации получил в свое распоряжение важнейший ресурс – опытных в различных сферах деятельности специалистов для решения возложенных на него задач в области химического разоружения. Указанный документ сыграл значимую роль при создании и совершенствовании штатных структур для объектов по уничтожению химического оружия.

Правительством Российской Федерации также было принято постановление от 21 апреля 1995 г. № 397 «О порядке привлечения воинских частей и учреждений Вооруженных Сил Российской Федерации для проведения мероприятий по реализации международных обязательств Российской Федерации в области химического разоружения».

Для реализации данного постановления был издан приказ Министра обороны Россий-

ской Федерации от 11 июля 1995 г. № 232 «О порядке формирования и привлечения воинских частей и учреждений Вооруженных Сил Российской Федерации по реализации международных обязательств Российской Федерации в области химического разоружения».

Таким образом, были созданы основы правовой базы для привлечения исполнителей федеральной целевой программы «Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации».

Министром обороны Российской Федерации был издан приказ от 2 июля 1996 г. № 262 «Об организации работ по выполнению федеральной целевой программы «Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации».

Этим приказом на начальника войск радиационной, химической и биологической защиты Министерства обороны Российской Федерации была возложена ответственность за организацию работ, и он был назначен генеральным заказчиком по выполнению президентской Федеральной целевой программы «Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации», а также были поставлены задачи начальникам Главных и Централных управлений Минобороны России по их участию в данном процессе.

Начальнику войск радиационной, химической и биологической защиты Министерства обороны Российской Федерации предписывалось в 3-месячный срок разработать положение о генеральном заказчике по реализации федеральной целевой программы «Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации», которое было утверждено Начальником Генерального Штаба Вооруженных Сил Российской Федерации 15 ноября 1996 г.

Этим положением определялось, что функции дирекции федеральной целевой программы по уничтожению химического оружия возлагаются на управление ликвидации химического оружия Управления начальника войск радиационной, химической и биологической защиты Министерства обороны Российской Федерации. Возглавлять дирекцию поручалось заместителю генерального заказчика по ликвидации химического оружия.

В 1996 г. на должность заместителя начальника войск радиационной, химической и биологической защиты Министерства обороны Российской Федерации был назначен генерал-майор В.П. Капашин, который возглавил дирекцию федеральной целевой программы «Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации».

Начальником управления ликвидации химического оружия был назначен генерал-майор В.А. Ульянов.

В 1997 г. произошло очень важное событие по созданию в Вооруженных Силах Российской Федерации единой системы руководства обеспечением безопасного хранения и уничтожения химического оружия. Директивой первого заместителя Министра обороны Российской Федерации от 3 декабря 1997 г. № 314/2/0787 арсеналы по хранению химических боеприпасов, подчиненные начальнику ГРАУ МО РФ и Главнокомандующему ВВС, были переданы в состав войск радиационной, химической и биологической защиты Министерства обороны Российской Федерации.

Следует отметить, что очень сложный и важный вопрос создания единой системы руководства всеми арсеналами хранения запасов химического оружия был решен в короткий срок.

Управление ликвидации химического оружия приняло активное участие в подготовке постановлений Правительства Российской Федерации от 30 июня 1998 г. № 673 и от 14 ноября 1998 г. № 1342 «О внесении изменений в план основных мероприятий по реализации Федеральных законов «О ратификации Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении» и «Об уничтожении химического оружия».

Управление ликвидации химического оружия подготовило начальнику войск радиационной, химической и биологической защиты Министерства обороны Российской Федерации ряд предложений, которые, после детальной проработки и согласования с заинтересованными министерствами и ведомствами, легли в основу Указа Президента Российской Федерации от 13 августа 1998 г. № 954 «О внесении изменений в Указ Президента Российской Федерации от 17 февраля 1994 г. № 330 «О порядке привлечения воинских частей и учреждений ВС РФ для проведения мероприятий по реализации международных обязательств России в области химического разоружения».

Данный Указ внес изменения в порядок привлечения воинских частей и учреждений для проведения мероприятий по реализации международных обязательств России в области химического разоружения.

Продолжалась работа по совершенствованию законодательной базы для реализации Программы.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 25 мая 1999 г. № 651 «О структуре федеральных органов исполнительной власти» постановлением Правительства Российской Федерации от 6 августа 1999 г. № 906 «Вопросы российского агентства по боеприпасам» было определено, что Российское агентство по боеприпасам является органом исполнительной власти, обеспечивающим ре-

лизацию государственной политики в области химического разоружения.

Наряду с положительными результатами, в реализации Программы существовал ряд нерешенных вопросов, существенным из которых являлось ее финансирование.

Это обстоятельство заставило государственного заказчика подготовить предложения для обращения в Комитет Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по обороне о рассмотрении положения дел с реализацией Программы и выполнением конвенционных обязательств по уничтожению химического оружия.

Комитет Государственной Думы по обороне последовательно направил обращения к Председателю Правительства Российской Федерации Е.М. Примакову, С.В. Степашину, С.В. Кириенко о неудовлетворительном финансировании мероприятий по реализации Программы.

Государственной Думой Федерального Собрания Российской Федерации было принято постановление от 11 июня 1999 г. № 4096-11ГД «О неудовлетворительном выполнении обязательств Российской Федерации по реализации Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении».

В соответствии с указанным документом Программа была скорректирована с учетом имеющихся реальных финансовых возможностей и фактического ее выполнения.

Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации направил обращение от 11 ноября 1999 г. № 456-СФ к Президенту Российской Федерации в связи с неудовлетворительным выполнением Программы.

Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации настоятельно просил Президента Российской Федерации поручить Правительству Российской Федерации, в установленном порядке, предусмотреть отдельной строкой в федеральном бюджете на очередной финансовый год необходимый объем средств на химическое разоружение.

В результате инициатив, предпринятых Государственной Думой Федерального Собрания, был издан Указ Президента Российской Федерации от 6 октября 2000 г. № 1729с «О дополнительных мерах по обеспечению работ в области химического разоружения».

Этим Указом была образована новая структура, непосредственно выполняющая сложную задачу по уничтожению химического оружия – Федеральное управление по безопасному хранению и уничтожению химического оружия при Российском агентстве по боеприпасам.

Федеральное управление содержалось сверх численности, установленной ВС РФ, и не

подлежало сокращению в ходе проведения организационно-штатных мероприятий.

Начальником Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия при Российском агентстве по боеприпасам был назначен генерал-лейтенант В.П. Капашин.

Директивой первого заместителя Министра обороны Российской Федерации от 31 декабря 2000 г. № 314/2/02 была утверждена штатная численность центрального аппарата Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия при Российском агентстве по боеприпасам.

По инициативе Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия был подготовлен приказ Министра обороны Российской Федерации от 22 октября 2000 г. № 605 «О мерах по выполнению Указа Президента Российской Федерации от 6 октября 2000 г. № 1729с» (далее – Приказ).

Приказом было определено начальнику войск радиационной, химической и биологической защиты Министерства обороны Российской Федерации, совместно с заинтересованными органами военного управления ВС РФ, передать в состав Российского агентства по боеприпасам для формирования Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия подчиненные органы военного управления, воинские части и организации, привлекаемые для выполнения работ в области химического разоружения.

Было издано распоряжение Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2000 г. № 1627-р «О распределении обязанностей между федеральными органами исполнительной власти, участвующими в выполнении международных договоров в области химического разоружения».

Данным распоряжением было определено, что обеспечение реализации государственной политики в области химического разоружения возлагается на Российское агентство по боеприпасам (Росбоеприпасы).

Росбоеприпасам также было предписано осуществлять функции уполномоченного органа Российской Федерации по выполнению Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении, а также функции по взаимодействию с международной Организацией по запрещению химического оружия.

На Росбоеприпасы возлагался статус государственного заказчика по разработке и ре-



**Генерал-полковник Капашин В.П.**  
**Начальник Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия при Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации**

ализации, с участием заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, федеральной целевой программы уничтожения химического оружия, ликвидации или конверсии объектов по производству и разработке химического оружия.

Генеральным директором Российского агентства по боеприпасам являлся З.П. Пак, а с 2003 г. – В.И. Холстов.

В 2001 г. было принято постановление Правительства Российской Федерации от 5 февраля 2001 г. № 87 «О Федеральном управлении по безопасному хранению и уничтожению химического оружия при Российском агентстве по боеприпасам».

Данным документом было определено, что Федеральное управление по безопасному хранению и уничтожению химического оружия является государственным учреждением, участвующим в обеспечении работ в области химического разоружения, а также было утверждено Положение о Федеральном управлении и основные задачи, которые на него возложены<sup>6</sup>:

организация выполнения работ по безопасному хранению, перевозке и уничтожению запасов химического оружия;

уничтожение аварийных химических боеприпасов в местах их хранения;

<sup>6</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 5 февраля 2001 г. № 87 «О Федеральном управлении по безопасному хранению и уничтожению химического оружия при Федеральном агентстве по промышленности» // *Собрание законодательства Российской Федерации*. 2001. № 7. Ст. 665.



создание объектов по уничтожению химического оружия;

сотрудничество с зарубежными организациями по вопросам, входящим в компетенцию Федерального управления;

подготовка объектов по хранению и уничтожению химического оружия к международным инспекциям и участие в обеспечении проведения инспекций;

осуществление мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций при хранении, перевозке и уничтожении химического оружия, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в случае их возникновения и проведение спасательных работ.

Для научного сопровождения проблем уничтожения химического оружия директивой Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации от 20 апреля 2001 г. № 314/2/1161 на базе Саратовского военного института радиационной, химической и биологической защиты был создан научно-технический центр с дислокацией в г. Москве.

В состав Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия входили:

Саратовский военный институт биологической и химической защиты (до 2006 г. – Саратовский военный институт радиационной, химической и биологической защиты);

Научно-исследовательский центр Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия (до 2009 г. – Научно-технический центр);

1202 объект по уничтожению химического оружия в пос. Горный Саратовской области (до 1999 г. – 114 государственный специальный химический арсенал);

1203 объект по уничтожению химического оружия в г. Камбарка Удмуртской Республики (до 1992 г. – 136 центральный склад химического имущества);

1204 объект по хранению и уничтожению химического оружия в г. Почеп Брянской области (до 2005 г. – 19 арсенал ВВС);

1205 объект по хранению и уничтожению химического оружия в пос. Мирный Кировской области (до 2000 г. – 38 арсенал ВВС);

1206 объект по хранению и уничтожению химического оружия в пос. Леонидовка Пензенской области (до 2000 г. – 50 арсенал хранения химического оружия 1 разряда);

1207 объект по хранению и уничтожению химического оружия в г. Щучье Курганской области (до 2005 г. – 88 арсенал ГРАУ МО РФ);

1208 объект по хранению и уничтожению химического оружия в пос. Кизнер Удмуртской Республики (до 2006 г. – 96 арсенал ГРАУ МО РФ);

22, 24, 27, 28 и 29 полки ликвидации последствий аварий и охраны и 33 отдельный батальон ликвидации последствий аварий и охраны.

В связи с формированием новых структур, участвующих в процессе химического разоружения, Указом Президента Российской Федерации от 26 апреля 2001 г. № 487 «О Государственной комиссии по химическому разоружению» была создана Государственная комиссия по химическому разоружению во главе с полномочным представителем Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе С.В. Кириенко, а в последующем А.В. Коноваловым, Г.А. Рапотовой и М.В. Бабичем.

Таким образом, созданная для решения проблемы уничтожения химического оружия структура позволила успешно выполнить программные мероприятия Программы, включающие в себя:

мероприятия по уничтожению запасов химического оружия в Российской Федерации путем строительства для этого 7 объектов, расположенных в пос. Горный, г. Камбарка, пос. Мирный, пос. Леонидовка, г. Почеп, г. Щучье и пос. Кизнер;

мероприятия по выполнению положений Конвенции;

научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, научно-техническое сопровождение процесса конверсии или уничтожения объектов по его производству и разработке, эксплуатации промышленных предприятий, производящих химикаты, подконтрольные Конвенции;

мероприятия по обеспечению безопасности хранения и уничтожения химического оружия, а также безопасности при проведении работ по конверсии или уничтожению объектов по его производству и разработке;

мероприятия по созданию государственной системы мер по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности при проведении работ по хранению и уничтожению химического оружия на объектах по хранению химического оружия и объектах по уничтожению химического оружия, конверсии или уничтожению объектов по его производству и разработке, а также при проведении работ по ликвидации последствий деятельности указанных объектов;

мероприятия по охране здоровья персонала объектов по хранению химического оружия, объектов по уничтожению химического оружия, объектов по его производству и разработке, а также граждан, проживающих и работающих в зонах защитных мероприятий, и членов международных инспекционных групп Организации по запрещению химического оружия;

мероприятия по развитию социальной инфраструктуры в районах проведения работ по уничтожению химического оружия;

мероприятия по подготовке кадров для осуществления работ по уничтожению химического оружия;

мероприятия по информационному обеспечению деятельности по реализации Конвенции;

мероприятия по вопросам международного сотрудничества в целях выполнения Программы;

27 сентября 2017 г. на объекте по уничтожению химического оружия в пос. Кизнер Удмуртской Республики в торжественной обстановке был уничтожен последний химический боеприпас.

Организация по запрещению химического оружия зафиксировала факт полного уничтожения химического оружия в Российской Федерации соответствующими сертификатами.

Программа уничтожения химического оружия была завершена на 3 года ранее уста-

новленного срока, при этом было сэкономлено 9,6 млрд рублей.

Главными итогами завершеного процесса уничтожения химического оружия является то, что не допущены потери ни одной человеческой жизни и не нанесен урон окружающей среде.

В настоящее время Федеральное управление осуществляет выполнение мероприятий в рамках ведомственного проекта «Ликвидация последствий деятельности объектов по хранению и объектов по уничтожению химического оружия в Российской Федерации» (далее – ведомственный проект) государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности».

Основная цель ведомственного проекта – создание безопасных условий для развития традиционных и новых отраслей промышленности на базе имущественных комплексов объектов по хранению и объектов по уничтожению химического оружия, повышения их инвестиционной привлекательности.

#### **Вклад авторов**

Все авторы внесли свой вклад в концепцию рукописи, участвовали в обсуждении и написании этой рукописи, одобрили окончательную версию. Все авторы прочитали и согласились с опубликованной версией рукописи / All authors contributed to the conception of the manuscript, the discussion, and writing of this manuscript, approved the final version. All authors have read and agreed to the published version of the manuscript.

#### **Информация о конфликте интересов**

Авторы заявляют, что исследования проводились при отсутствии любых коммерческих или финансовых отношений, которые могли бы быть истолкованы как потенциальный конфликт интересов.

#### **Сведения о рецензировании**

Статья прошла открытое рецензирование двумя рецензентами, специалистами в данной области. Рецензии находятся в редакции журнала и в РИНЦе.

**Финансирование.** Федеральное бюджетное учреждение «Федеральное управление по безопасному хранению и уничтожению химического оружия при Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации».

#### **Об авторах**

Федеральное бюджетное учреждение «Федеральное управление по безопасному хранению и уничтожению химического оружия при Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации», 115487, Российская Федерация, г. Москва, ул. Садовники, 4 А.

*Капашин Валерий Петрович.* Начальник Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия (ФУБХУХО), д-р техн. наук, профессор.

*Мандыч Владимир Григорьевич.* Заместитель начальника Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия (ФУБХУХО) (по технологии и производству), канд. техн. наук, профессор.

*Самарин Сергей Иванович.* Заместитель начальника Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия (ФУБХУХО) (первый заместитель начальника Федерального управления), канд. техн. наук.

*Исаев Илья Николаевич.* Заместитель начальника управления, канд. хим. наук, доцент.

*Коваленко Игорь Викторович.* Консультант управления, канд. техн. наук, доцент.

*Верига Валерий Львович.* Главный инженер отдела.

**Контактная информация для всех авторов:** fubhuho@mil.ru  
**Контактное лицо:** Капашин Валерий Петрович; fubhuho@mil.ru



## Federal Directorate for Safe Storage and Destruction of Chemical Weapons – 30th Anniversary

V.P. Kapashin, V.G. Mandych, S.I. Samarin, I.N. Isaev, I.V. Kovalenko, V.L. Veriga

*Federal Directorate for Safe Storage and Destruction of Chemical Weapons, Sadovniki Street 4A, Moscow 115487, Russian Federation*

Received June 10, 2022. Accepted June 27, 2022

The Russian Federation has ratified the Convention on the Prohibition of the Development, Production, Stockpiling and Use of Chemical Weapons and on Their Destruction, and thereby reaffirmed its international obligations assumed in the field of chemical disarmament. To solve the problem of the destruction of chemical weapons, given its complexity and versatility, the Presidential Federal Target Program «Destruction of stockpiles of chemical weapons in the Russian Federation» was developed. This article is dedicated to the history of the formation of a unique structure – the Federal Office for the Safe Storage and Destruction of Chemical Weapons and the formation of a team of its specialists who directly performed the difficult task of destroying chemical weapons. September 27, 2017 at the facility for the destruction of chemical weapons in the village Kizner of the Udmurt Republic, in a special ceremony, the last chemical munition was destroyed. The Organization for the Prohibition of Chemical Weapons has recorded the fact of the complete destruction of chemical weapons in the Russian Federation with the relevant certificates. The program for the destruction of chemical weapons was completed 3 years ahead of schedule, with savings of 9.6 billion rubles. The main results of the completed process of destruction of chemical weapons are that no human life has been lost and no damage has been done to the environment. Currently, the Federal Directorate is implementing measures within the framework of the departmental project «Liquidation of the consequences of the activities of storage facilities and facilities for the destruction of chemical weapons in the Russian Federation» of the state program of the Russian Federation «Development of industry and increasing its competitiveness».

**Keywords:** *chemical weapons; Chemical Weapons Convention; CWC; destruction of chemical weapons; Federal Directorate; federal targeted program; international obligations; poisonous substances.*

**For citation:** *Kapashin V P., Mandych V.G., Samarin S.I., Isaev I.N., Kovalenko I.V., Veriga V.L. Federal Directorate for Safe Storage and Destruction of Chemical Weapons – 30th Anniversary // Journal of NBC Protection Corps. 2022. V. 6. № 2. P. 114–122. <https://doi.org/10.35825/2587-5728-2022-6-2-114-122>*

### **Conflict of interest statement**

The authors declare that the research was conducted in the absence of any commercial or financial relationship that could be construed as a potential conflict of interest.

### **Peer review information**

The article has been peer reviewed by two experts in the respective field. Peer reviews are available from the Editorial Board and from Russian Science Citation Index database.

**Funding.** Federal Directorate for Safe Storage and Destruction of Chemical Weapons, Sadovniki Street 4A, Moscow 115487, Russian Federation

### **Authors**

Federal Directorate for Safe Storage and Destruction of Chemical Weapons. Sadovniki Street 4A, Moscow 115487, Russian Federation.

*Valery Petrovich Kapashin.* Head of the Directorate. Doctor of Technical Sciences. Professor.

*Vladimir Grigoryevich Mandych.* Deputy Head of the Directorate (Technology and Production). Candidate of Technical Sciences. Professor.

*Sergej Ivanovich Samarin.* Deputy Chief Federal Directorate for Safe Storage and Destruction of Chemical Weapons. Candidate of Technical Sciences.

*Ilya Nikolaevich Isaev.* Head of the Department. Candidate of Chemical Sciences. Associate Professor

*Igor Viktorovich Kovalenko.* Management Consultant. Candidate of Technical Sciences. Associate Professor.

*Valerij Lvovich Veriga.* Chief Engineer of the Department.

**Contact information for all authors:** [fubhuho@mil.ru](mailto:fubhuho@mil.ru)

**Contact person:** Valery Petrovich Kapashin; [fubhuho@mil.ru](mailto:fubhuho@mil.ru)