

Общая справка по выполнению Конвенции о запрещении химического оружия

(по состоянию на март 2012 г.)

В 1997 году вступил в силу совершенно новый по своему характеру договор в области разоружения. Этот новаторский международный договор - Конвенция о химическом оружии - имеет целью навсегда ликвидировать химическое оружие посредством уничтожения существующих запасов и недопущения производства нового химического оружия. Постоянно увеличивается число стран, приверженных достижению этой цели в области разоружения. Все вместе эти страны, или государства-члены, составляют ОЗХО.

ОЗХО осуществляет проверку процесса уничтожения с целью убедиться в его необратимости. В то же время в процессе уничтожения химического оружия государства-участники обязаны уделять самое первоочередное внимание безопасности людей и охране окружающей среды.

Мировая химическая промышленность производит соединения, без которых мы не можем обойтись в нашей повседневной жизни. В случае использования их не по назначению некоторые широко распространенные химикаты - сами по себе или посредством их дальнейшего синтеза с другими веществами - могут применяться в качестве химического оружия.

Ниже приведены некоторые показатели национального осуществления:

Учреждено

- 182 Национальных органов.
- 139 государств-участников сообщили Организации о принятых законодательных и административных мерах по осуществлению Конвенции о химическом оружии.
- 88 государств-участников имеют законодательство, охватывающее все основные области.
- С 1997 года более 2 800 участников - включая более 1 400 получивших финансовую поддержку участников из всех географических регионов - получили поддержку в области эффективного национального осуществления КХО благодаря организации совещаний, практикумов и курсов подготовки ОЗХО.

Уничтожение химического оружия

Шесть государств-участников (Албания, государство-участник, Индия, Ливийская Арабская Джамахирия, Российская Федерация и Соединенные Штаты Америки), которые объявили о владении химическим оружием, должны уничтожить 8,67 миллиона единиц, включая боеприпасы и контейнеры, содержащие в общей сложности 71 196 метрических тонн высокотоксичных ОВ. Для сравнения можно отметить, что небольшая капля ОВ нервно-паралитического действия, которая по размеру не больше, чем головка булавки, может привести к смерти взрослого человека в течение нескольких минут после поражения. Иран в 2009 г. объявил о наличии у него химического оружия, но до настоящего времени подробные объявления не сделал, и ОЗХО пока контрольные инспекции не осуществляет.

По состоянию на 30/03/2012 уничтожено 52 048 метрических тонн или 73,11% мировых объявленных запасов, насчитывающих 71 196 метрических тонн химических веществ. Также под контролем уничтожено 3,95 миллиона или 45,56% общего числа химических боеприпасов и контейнеров, охватываемых КХО и насчитывающих 8,67 миллиона единиц.

- В период с момента вступления в силу КХО (апрель 1997 года) по 30/03/2012 ОЗХО провела на территории 81 государств-участников 4 779 инспекций, включая 2 576 инспекций на объектах, связанных с химическим оружием. Из 227 объявленных объектов, связанных с химическим оружием, было проинспектировано 195.
- Проинвентаризировано и проверено 100% объявленных запасов химического оружия.
- Получено 180 первоначальных объявлений.
- Выведено из эксплуатации 100% объявленных объектов по производству химического оружия (ОПХО). Все они подпадают под беспрецедентно строгий режим проверки. Из 70 объявленных ОПХО в отношении 64 были выданы удостоверения об уничтожении (43) или конверсии на мирные цели. (21). 13 государств-участников, объявивших объекты по производству химического оружия (ОПХО), включают: Боснию и Герцеговину, Китай, Францию, Индию, Исламскую Республику Иран, Ливийскую Арабскую Джамахирию, Российскую Федерацию, Сербию, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Соединенные Штаты Америки, Францию, Японию и одно другое государство-участник.

Для выбора и аттестации лабораторий из государств-членов и подготовки их персонала для проведения анализа связанных с химическим оружием соединений в случае необходимости анализа аутентичных проб за пределами объекта проводятся официальные квалификационные проверки лабораторий из государств-членов. Назначено 20 лабораторий.

Проверка промышленности и нераспространение

Мировая химическая промышленность производит соединения, без которых нельзя обойтись в нашей повседневной жизни. В случае использования их не по назначению некоторые широко распространенные химикаты - сами по себе или посредством их дальнейшего синтеза с другими веществами - могут применяться в качестве химического оружия.

- В период с апреля 1997 года по 31/03/2012 ОЗХО провела на территории 81 государств-участников 4 779 инспекций, включая 2 203 инспекций на промышленных объектах. Из 5 305 объявленных промышленных объектов 1 103 было проинспектировано
- Число промышленных объектов в мире, подлежащих инспекции, составляет 4 913.

ПРОВЕРКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ

	Государства-участники, объявившие объекты	Объявленные места или объекты	Проведенные инспекции	Проинспектированные объекты
Список 1	22	27	228	36
Список 2	37	455	581	254
Список 3	35	433	342	234
Другие химические производственные объекты, включая КОХ/ФСФ	80	4 390	1 052	579
ИТОГО		5 305	2 203	1 103

Международное сотрудничество в области использования химии в мирных целях

КХО направлена на запрещение химического оружия, но также предусматривает международное сотрудничество между государствами-участниками в области использования химии в мирных целях.

Международное сотрудничество развивается во многих областях: от финансирования химических исследований до предоставления гарантий правовой помощи; от развития и совершенствования возможностей лабораторий до проведения специальных стажировок и подготовки кадров по вопросам осуществления КХО и безопасного использования химикатов.

ОЗХО создала проверяемую и подтверждаемую аналитическую базу данных, содержащую информацию о более 3 400 соединениях, имеющих отношение к химическому оружию. Эта база данных играет важную роль при проведении проверки на месте инспекционными группами ОЗХО и также доступна государствам-членам.

- В период с момента вступления в силу КХО (29/4/1997) по 31/12/2011 программами международного сотрудничества воспользовались 3 502 участников, включая 315 химиков-аналитиков, 265 участников Программы партнерства, 1 966 участников Программы поддержки конференций, 115 стажеров, благодаря этим программам была оказана поддержка 239 конференциям и помощь 92 лабораториям, а также было осуществлено 437 исследовательских проектов и 73 передач подержанного и пригодного к эксплуатации оборудования.
- Участники являлись представителями следующих регионов: Африки (1 207), Азии (813), Латинской Америки и Карибского бассейна (545), Восточной Европы (545), а также Западной Европы и других государств (392).

В следующей таблице приведены данные по различным программам международного сотрудничества, осуществляемым ОЗХО, и количество участников каждой из программ, включая разбивку участников по регионам.

Программа	Описание	Получатели
Программа партнерства	Эта программа, осуществление которой началось в 2000 году, способствует созданию потенциала, национальному осуществлению КХО в промышленности и применению передовой практики в химическом производстве и технике безопасности.	265 участников из Африки (112), Азии (77), Латинской Америки (43) и Восточной Европы (29) воспользовались этой программой.
Курс развития аналитических навыков	Этот курс, который проводится с 2004 года, позволяет квалифицированным химикам-аналитикам получить дополнительный опыт и практические знания в области анализа химикатов, имеющих отношение к национальному	Эти курсы прошли 315 химиков из Африки (130), Азии (70), Латинской Америки (56) и Восточной Европы (53).

	осуществлению КХО.	
Программа поддержки конференций	Эта программа, которая осуществляется с 1997 года, способствует обмену научно-технической информацией, обеспечивает предоставление финансовой поддержки для организации конференций, практикумов и семинаров по специальным темам, имеющим отношение к КХО, а также способствует участию в таких мероприятиях.	В этих мероприятиях приняли участие 1 966 человек из Африки (610), Азии(430), Восточной Европы (381), стран Латинской Америки и Карибского бассейна (241). Помимо этого, ОЗХО оказала финансовую поддержку проведению 239 мероприятий в Африке (56), Азии (53), Восточной Европе (44) и Латинской Америке (16).
Программа исследовательских проектов	Эта программа, которая осуществляется с 1997 года, предусматривает оказание помощи маломасштабным исследовательским проектам в отдельных странах для развития научно-технических знаний в области химии в промышленных, сельскохозяйственных, исследовательских, медицинских и других мирных целях, имеющих отношение к КХО.	Благодаря этой программе 437 проектов было осуществлено в Африке (153), Азии (135), Восточной Европе (8) и Латинской Америке (137).
Программа поддержки стажировок	Ученые и инженеры из развивающихся стран проводят перспективные исследования в лабораториях в промышленно развитых странах.	До настоящего момента ОЗХО оказала поддержку 115 стажерам из Африки(68), Азии (20), Восточной Европы(9) и Латинской Америки(17).
Программа помощи лабораториям	Эта программа осуществляется с 1997 года и направлена на повышение технической компетентности лабораторий, занимающихся химическим анализом и контролем.	В этой программе участвовали 92 лабораторий из Африки (48), Азии (19), Восточной Европы (8) и Латинской Америки (16).
Программа обмена оборудованием	Эта программа способствует передаче использовавшегося и пригодного к эксплуатации оборудования государственным лабораториям и другим научным учреждениям в развивающихся странах из учреждений в промышленно развитых странах.	Было осуществлено 73 передач оборудования государствам Африки (30), Азии(9), Восточной Европы (13) и Латинской Америки (19).

Взаимная защита

В случае необходимости для оперативного оказания помощи и экспертных услуг могут быть использованы ресурсы Добровольного фонда помощи, а также отдельные предложения о предоставлении оборудования и подготовленного персонала. Сеть экспертов по защите проводит регулярные консультации о путях повышения способности государств-членов противодействовать применению химического оружия и обеспечивать защиту гражданского населения. Если от государства-члена поступает просьба об оказании помощи, то Технический секретариат осуществляет эффективную координацию мер по предоставлению помощи и защиты государствами-членами.

Такие меры могут включать содействие экспертов в области прогноза угроз, обнаружения и дегазации ОВ, в области оказания медицинской помощи, а также координацию деятельности на месте с организациями, занимающимися на местах гуманитарной помощью и преодолением чрезвычайных ситуаций.

Последние сведения о предоставлении помощи и защиты:

- Технический секретариат ОЗХО организует курсы с целью подготовки групп спасателей первого эшелона, правительственных экспертов и сотрудников аварийно-спасательных служб в области создания и наращивания национального и регионального потенциала и систем реагирования на чрезвычайные ситуации для противодействия применению или угрозе применения химического оружия. Эти курсы прошли 2 200 участников из Африки (350), Азии (600), Латинской Америки (500) и Восточной Европы (750).
- 78 государств-участников предложили помощь согласно пункту 7 статьи X.

- 146 государств-участников представили информацию о национальных программах, связанных с защитными целями, согласно пункту 4 статьи X.
- 45 государств сделали взносы в Добровольный фонд помощи.
- Остаток средств в Добровольном фонде помощи: 1 362 849,76.

Состояние дел с участием в Конвенции о химическом оружии

На сегодняшний день участниками Конвенции являются 188 государств. На государства - члены ОЗХО приходится 98% населения и суши земного шара, а также 98% мировой химической промышленности.

Государства, подписавшие Конвенцию о химическом оружии, но еще не ратифицировавшие ее

Номер	Государство	Подписание
1	Израиль	13/01/1993
2	Мьянма	14/01/1993

Государства, которые не подписали Конвенцию о химическом оружии и не присоединились к ней

Номер	Государство
1	South Sudan
2	Ангола
3	Египет
4	Корейская Народно-Демократическая Республика
5	Сирийская Арабская Республика
6	Сомали