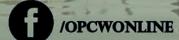


Применяя нормы практики химии поддержки Конвенции о химическом оружии



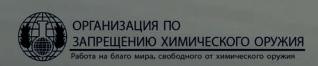








# Гаагские этические принципы



#### Предпосылки

Ответственное применение химии повышает качество жизни людей и окружающей среды. Благодаря их мирному использованию во многих областях, таких как научные исследования и промышленное производство, химикаты играют важнейшую роль в таком улучшении. Однако некоторые химические вещества могут также использоваться в качестве химического оружия или для его создания, и это оружие относится к числу самых чудовищных в мире.

Конвенция 1993 года о запрещении химического оружия (КХО) включает мощную международную норму о запрещении химического оружия, которая требует от ее государств-участников "никогда, ни при каких обстоятельствах: а) не разрабатывать, не производить, не приобретать иным образом, не накапливать или не сохранять химическое оружие или не передавать прямо или косвенно химическое оружие кому бы то ни было; b) не применять химическое оружие; с) не проводить любых военных приготовлений к применению химического оружия; d) не помогать, не поощрять или не побуждать каким-либо образом кого бы то ни было к проведению любой деятельности, запрещаемой государству-участнику по настоящей Конвенции". Задача уничтожения объявленных мировых запасов химического оружия близка к выполнению, но угрозы, которые представляет для безопасности во всем мире использование химических веществ как оружия, еще не устранены.

Поскольку уничтожение оставшегося химического оружия продолжается, необходимо предпринимать согласованные шаги по недопущению его возрождения. Они включают обучение и просвещение специалистов-химиков, к каковым относится любой, кто изучал химию, а также другие лица, имеющие дело или работающие с химическими веществами. Нужна их поддержка, с тем чтобы производство и использование химических веществ сопровождалось осознанием ответственности, позволяющей добиться того, чтобы они применялись только в мирных и благих целях. К счастью, этические нормы, выработанные мировым химическим сообществом, уже заложили для этого основу. Опираясь на эту основу, группа специалистов из 24 стран всех регионов мира собралась вместе, чтобы определить и согласовать основные элементы этических принципов в их увязке с химическим оружием с опорой на существующие кодексы. 1

Именно в форме подобных кодексов в первую очередь утверждаются этические нормы сообщества. Ключевые элементы, представленные в настоящем документе, следует включить в новые и существующие кодексы, чтобы согласовать их с положениями КХО. Для обеспечения его основных целей нет необходимости упоминать в кодексе о химическом оружии или КХО, а его положения, возможно, понадобится сформулировать с учетом потребностей конкретных секторов или обстоятельств, хотя при этом они по-прежнему должны отражать основополагающие ценности. В целом, "Гаагские этические принципы" содержат ключевые элементы, которые следует применять повсеместно.

# Ключевые элементы

#### Ключевой элемент.

Достижения в области химии следует использовать для блага человечества и защиты окружающей среды.





#### Устойчивость.

На специалистов-химиков возлагается особая ответственность за пропаганду и достижение целей ООН в области устойчивого развития, направленных на

удовлетворение потребностей сегодняшнего дня без нанесения ущерба способности будущих поколений удовлетворять их собственные потребности.

#### Образование.

Лицам и организациям, предоставляющим формальные и неформальные образовательные услуги, предпринимателям, промышленности и



гражданскому обществу следует сотрудничать, с тем чтобы прививать любому лицу, работающему в области химии, и другим заинтересованным сторонам необходимые знания и навыки ответственного подхода к делу в интересах человечества, защиты окружающей среды и добиваться соответствующего и значимого взаимодействия с широкой общественностью.

### Просвещение и взаимодействие

Преподавателям, специалистам-химикам и лицам, принимающим политические решения, следует знать о многообразных формах использования химических веществ особенно их использования в

качестве химического оружия или его прекурсоров. Им следует содействовать мирному применению химических веществ и не допускать какого бы то ни было неправомерного использования химических веществ, научных знаний, методик и технологий и каких бы то ни было вредных или неэтичных разработок в рамках научных исследований и инноваций. Им следует распространять соответствующую информацию о национальных и международных законах, положениях, политике и практике.

Этика. Чтобы социальные проблемы решались должным образом, предоставляя образование, проводя научные исследования и осуществляя инновации, необходимо соблюдать основные права и руководствоваться в ысочайшими



этическими нормами. Этику следует воспринима ть как путь к достижению высококачественных результатов в науке.



# Охрана труда и безопасность.

Специалистам-химикам следует пропагандировать удачные виды прикладного применения, использования и развития науки и технологии, поощряя и сохраняя при этом

высокую культуру охраны труда, здоровья и безопасности.

ОТЧЕТНОСТЬ. На специалистов-химиков возлагается ответственность за защиту химических веществ, оборудования и объектов от хищения и перенаправления и от использования в незаконных, вредных или разрушительных целях. Этим лицам следует знать действующие законы и положения, регулирующие производство и



использование химических веществ, и им следует сообщать о любом неправомерном использовании химических вещес тв, научных знаний, оборудования и объектов соответствующим органам власти.



Надзор. Специалисты-химики, отвечающие за работу других лиц, несут дополнительную ответственность за то, чтобы химические вещества, оборудование и объекты не использовались этими лицами в

незаконных, вредных или разрушительных целях.

## Обмен информацией.

Специалистам-химикам следует содействовать обмену научной и технической информацией, касающейся развития и применения химии в мирных целях.





Участники второго семинара по этическим принципам для практики химии под нормами Конвенции по химическому оружию.

больше доступной информации на

https://www.opcw.org/special-sections/science-technology/the-hague-ethical-guidelines/

<sup>1</sup> Слово "кодекс" используется в качестве общего термина и подразумевает полный набор таких документов, начиная с заявлений о намерениях, подобных клятве Гиппократа, и кончая кодексами, которые применяются в обязательном порядке, например как одно из условий найма специалиста.