**КРСОЗ-14/2: Перфтороктановая кислота (ПФОК), ее соли и родственные ПФОК соединения**

*Комитет по рассмотрению стойких органических загрязнителей,*

*ссылаясь* на свое решение КРСОЗ-13/2, в котором он рекомендовал Конференции Сторон рассмотреть вопрос о включении перфтороктановой кислоты (ПФОК), ее солей и родственных ПФОК соединений[[1]](#footnote-1) в приложение A или B к Конвенции с конкретными исключениями, указанными в пункте 2 а)-с) этого решения,

*проведя* оценку информации, представленной в соответствии с пунктами 3-5 решения КРСОЗ-13/2[[2]](#footnote-2),

*признавая*, что переход к использованию короткоцепных пер- и полифторалкильных веществ (ПФАВ) для дисперсионного использования, например в огнетушительной пене, не является приемлемым вариантом с точки зрения экологии и здоровья человека и что, возможно, для перехода к альтернативам без ПФАВ потребуется некоторое время,

1. *принимает* добавление к оценке регулирования рисков в отношении перфтороктановой кислоты (ПФОК), ее солей и родственных ПФОК соединений[[3]](#footnote-3);

2. *постановляет* в соответствии с пунктом 9 статьи 8 Конвенции рекомендовать Конференции Сторон рассмотреть вопрос о включении перфтороктановой кислоты (ПФОК), ее солей и родственных ПФОК соединений в приложение A к Конвенции с конкретными исключениями, как указано ниже:

а) на пять лет с даты вступления поправки в силу в соответствии со статьей 4:

i) производство полупроводников или родственных им электронных приборов:

a. оборудование или связанные с оборудованием для изготовления элементы инфраструктуры, содержащие фторполимеры и/или фторэластомеры с остатками ПФОК;

b. несовременное оборудование или связанные с производственным оборудованием элементы инфраструктуры: содержание и техническое обслуживание;

c. фотолитографические процессы или процессы травления;

ii) фотографические покрытия, наносимые на пленки;

iii) текстильные изделия с масло- и водоотталкивающими свойствами для защиты работников от опасных жидкостей, представляющих риск для их здоровья и безопасности;

iv) инвазивные и имплантируемые медицинские приборы;

v) огнетушительная пена для подавления горючих паров и тушения пожаров жидких топлив (пожары класса B) в уже установленных системах, включая мобильные и стационарные системы, с надлежащим учетом возможных соответствующих мер регулирования, указанных в приложении к настоящему решению;

b) на десять лет с даты вступления поправки в силу для производства полупроводников или родственных им электронных приборов: восстановительные запасные части, содержащие фторполимеры и/или фторэластомеры с остатками ПФОК для несовременного оборудования или несовременных запасных частей;

с) для применения перфтороктилового иодида, производства перфтороктилового бромида для целей производства фармацевтической продукции, с обзором сохраняющейся потребности в исключениях. В любом случае срок действия конкретного исключения истекает не позднее 2036 года;

3. *рекомендует* Конференции Сторон рассмотреть возможность призвать Стороны не заменять огнетушительную пену, в которой содержатся или могут содержаться ПФОК, ее соли и родственные ПФОК соединения, короткоцепными ПФАВ в силу их стойкости и мобильности, а также возможных негативных экологических, медицинских и социально‑экономических последствий.

**Приложение к решению КРСОЗ-14/2**

**Возможные соответствующие меры регулирования в отношении перфтороктановой кислоты (ПФОК), ее солей и родственных ПФОК соединений**

**Часть [X]**

**ПФОК, ее соли и родственные ПФОК соединения**

1. Применение ПФОК, ее солей и родственных ПФОК соединений ликвидируется, за исключением тех случаев, когда речь идет о Сторонах, которые уведомили секретариат о своем намерении применять их, в соответствии со статьей 4.

2. Все Стороны, зарегистрировавшие исключение в соответствии со статьей 4 для применения ПФОК, ее солей и родственных ПФОК соединений для огнетушительной пены, должны:

а) несмотря на положения пункта 2 статьи 3, обеспечить, чтобы огнетушительная пена, в которой содержатся или могут содержаться ПФОК, ее соли и родственные ПФОК соединения, экспортировалась или импортировалась только с целью экологически обоснованного удаления, как указано в пункте 1 d) статьи 6;

b) не допускать использования огнетушительной пены, в которой содержатся или могут содержаться ПФОК, ее соли и родственные ПФОК соединения, для обучения или проведения испытаний;

с) к концу 2022 года ограничить применение огнетушительной пены, в которой содержатся или могут содержаться ПФОК, ее соли и родственные ПФОК соединения, только теми объектами, на которых может обеспечиваться локализация высвобождений. Меры по локализации, такие как насыпи и пруды, должны контролироваться, обеспечивать водонепроницаемость и не допускать высвобождения в окружающую среду пожарной воды, сточных вод, стоков и других отходов (например, в почву, грунтовые воды, водные пути и ливневые воды);

d) обеспечить регулирование пожарной воды, сточных вод, стоков, пены и других отходов в соответствии с пунктом 1 статьи 6;

е) приложить в возможно короткие сроки целенаправленные усилия для обеспечения экологически обоснованного регулирования запасов и отходов огнетушительной пены, в которых содержатся или могут содержаться ПФОК, ее соли и родственные ПФОК соединения, в соответствии с пунктом 1 статьи 6.

1. В заглавиях решений КРСОЗ-12/2 и КРСОЗ-13/2 указываются «пентадекафтороктановая кислота (КАС №: 335-67-1, ПФОК, перфтороктановая кислота), ее соли и родственные ПФОК соединения» в соответствии с предложением о включении химических веществ, представленным Европейским союзом (UNEP/POPS/POPRC.11/5). Однако в межсессионный период химические вещества, являющиеся предметом этого решения, именовались «перфтороктановая кислота (ПФОК), ее соли и родственные ПФОК соединения». Оба наименования обозначают одну и ту же группу химических веществ, но фраза «перфтороктановая кислота (ПФОК), ее соли и родственные ПФОК соединения» в большей степени соответствует другим указаниям на эти химические вещества. Как указано выше, в настоящем решении Комитет использует второе наименование. Таким образом, в дальнейшем второе наименование будет применяться для обозначения химических веществ, охватываемых решениями КРСОЗ-12/2 и КРСОЗ-13/2, в документах, подготовленных под эгидой Стокгольмской конвенции. [↑](#footnote-ref-1)
2. UNEP/POPS/POPRC.14/3. [↑](#footnote-ref-2)
3. UNEP/POPS/POPRC.14/6/Add.2. [↑](#footnote-ref-3)