



**ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 965**

**от 6 декабря 2023 г.**

**Кишинэу**

**О проекте закона о внесении изменений в Положение о коммерческом  
режиме и регулировании использования галоидированных  
углеводородов, разрушающих озоновый слой,  
утвержденное Законом № 852/2002**

---

**Правительство ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

Одобрить и представить Парламенту для рассмотрения проект закона  
о внесении изменений в Положение о коммерческом режиме  
и регулировании использования галоидированных углеводородов,  
разрушающих озоновый слой, утвержденное Законом № 852/2002.

**Премьер–министр**

**ДОРИН РЕЧАН**

**Контрассигнуют:**

**Министр окружающей среды**

**Иорданка–Родика Иорданов**

**Министр юстиции**

**Вероника Михайлов–Морару**

## ПАРЛАМЕНТ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

### ЗАКОН

**о внесении изменений в Положение о коммерческом режиме и регулировании использования галоидированных углеводов, разрушающих озоновый слой, утвержденное Законом № 852/2002**

Парламент принимает настоящий органический закон.

**Единая статья.** – В Положение о коммерческом режиме и регулировании использования галоидированных углеводов, разрушающих озоновый слой, утвержденное Законом № 852/2002 (Официальный монитор Республики Молдова, 2002 г., № 54–55, ст. 383), с последующими изменениями, внести следующие изменения:

1. По всему тексту:

текст «Национальное агентство по регулированию ядерной, радиологической и химической деятельности» в любой грамматической форме заменить словами «Агентство окружающей среды» в соответствующей грамматической форме;

слова «экономический агент» в любой грамматической форме заменить словом «предприятие» в соответствующей грамматической форме;

текст «экономический агент, физическое или юридическое лицо» в любой грамматической форме заменить словом «предприятие» в соответствующей грамматической форме;

слова «тепловой насос» в любой грамматической форме заменить словами «тепловые насосные установки» в соответствующей грамматической форме;

2. Преамбулу изложить в следующей редакции:

«Настоящее положение разработано в соответствии с положениями Конвенции об охране озонового слоя, заключенной в Вене в 1985 году, Протокола по веществам, разрушающим озоновый слой, заключенного в Монреале в 1987 году, к которым Республика Молдова присоединилась Постановлением Парламента № 966/1996, и в соответствии со статьей 56 лит. d Закона № 1515/1993 "Об охране окружающей среды.».

3. После преамбулы дополнить формулой гармонизации следующего содержания:

«Настоящее Положение частично перелагает (перелагает ст.1–8, ст.

10–15, ст. 17, ст. 22–24, ст. 27, Приложение II, Приложение III, Приложение V и Приложение VI) Положение (ЕС) № 1005/2009 Европейского Парламента и Совета о веществах, разрушающих озоновый слой, CELEX: 32009R1005, опубликованное в Официальном журнале Европейского Сообщества L 286 от 31 октября 2009 года, с последними изменениями, внесенными Регламентом Комиссии (ЕС) 2017/605 от 29 марта 2017 года об изменении Приложения VI к Регламенту (ЕС) № 1005/2009 Европейского Парламента и Совета о веществах, разрушающих озоновый слой.».

4. В пункте 2 после слов «транспортных контейнерах» добавить текст «новых веществ»;

5. Дополнить пунктом 3<sup>1</sup> следующего содержания:

«3<sup>1</sup>. Основные понятия

В целях настоящего Положения используемые понятия означают следующее:

*технологические агенты* – регулируемые вещества, используемые в качестве агентов химической переработки в областях применения, указанных в перечне, приведенном в Приложении № 7;

*предприятие* – любое физическое или юридическое лицо, которое:

а) занимается восстановлением, переработкой, регенерацией, использованием или уничтожением регулируемых веществ;

б) импортирует такие вещества;

с) экспортирует такие вещества;

д) выводит на рынок такие вещества; или

е) эксплуатирует холодильное, кондиционирующее оборудование, тепловые насосы или противопожарные системы, содержащее регулируемые вещества;

*карантинные мероприятия* – обработки, направленные на предотвращение проникновения, размножения или распространения карантинных паразитов (включая болезни) или обработки, обеспечивающие официальный контроль над такими паразитами или болезнями, когда:

(а) официальный контроль осуществляется или санкционируется Национальным агентством по безопасности пищевых продуктов;

(б) карантинные паразиты – это паразиты, которые могут быть важны из-за угрозы, которую они представляют для территорий, на которые они еще не проникли или проникли, но еще не получили широкого распространения и официально контролируются;

*тепловая насосная установка* – установка, вырабатывающая тепло, используя тепло окружающей среды от воздушного, водяного или грунтового источника, или отработанное тепло;

*озоноразрушающий потенциал или «ODP»* – указанный в

Приложении № 1 и Приложении № 6 показатель, отражающий потенциальное воздействие каждого регулируемого вещества на озоновый слой;

*новые вещества* – вещества, перечисленные в приложении № 6, как в чистом виде, так и в виде смеси, вновь произведенные, восстановленные, переработанные или регенерированные;

*регулируемые вещества* – вещества, перечисленные в приложении № 1, включая их изомеры, изолированные или в смесях, в первичном состоянии, восстановленные, переработанные или регенерированные, такие как:

- a) *бромистый метил* – вещество, указанное в Приложении Е\*;
- b) *хлорфторуглероды* – вещества, указанные в группе I приложения А, включая их изомеры;
- c) *галоны* – вещества, указанные в группе II приложения А, включая их изомеры;
- d) *гидрохлорфторуглероды* – вещества, указанные в группе I приложения С, включая их изомеры;
- e) *тетрахлорид углерода* – вещество, указанное в группе II приложения В.».

6. В пункте 4, подпункт 1):

дополнить лит. а)<sup>1</sup> следующего содержания:

«а)<sup>1</sup> химических веществ, указанных в лит. (а), в контейнерах, которые не могут быть перезаправлены, за исключением лабораторного и аналитического использования, указанных в пункте 4<sup>1</sup>.»;

лит. h) после текста «в Приложении С, группы II и III,» дополнить словами «и новых веществ»;

7. Дополнить пунктом 4<sup>1</sup> следующего содержания:

«4<sup>1</sup>. Не подпадают под положения пункта 4:

1) производство, импорт, экспорт, реэкспорт, транзит, размещение на рынке и использование регулируемых веществ и новых веществ в качестве синтетических промежуточных продуктов. Регулируемые вещества, перечисленные в Приложении № 1, или новые вещества, перечисленные в Приложении № 6, производимые или размещаемые на рынке в качестве промежуточных продуктов синтеза, могут быть использованы исключительно для этой цели, и контейнеры, содержащие такие вещества, должны быть маркированы в соответствии с пунктом 5<sup>2</sup>, с четким указанием на то, что эти вещества используются исключительно в качестве синтетических промежуточных продуктов.

2) производство, импорт, экспорт, реэкспорт, транзит, размещение на рынке регулируемых веществ и их исключительное использование в качестве технологических агентов, указанных в Приложении № 7:

- a) в существующих установках, где выбросы незначительны;
- b) в контейнерах для таких веществ, которые должны быть маркированы в соответствии с пунктом 5<sup>2</sup>, с четким указанием того, что эти вещества используются исключительно в качестве технологических агентов.

3) производство, импорт, экспорт, реэкспорт, транзит, размещение на рынке на условиях, изложенных в Приложении № 8, регулируемых веществ, отличных от гидрохлорфторуглеродов, для основного лабораторного и аналитического использования. Регулируемые вещества используются исключительно для целей, указанных в Приложении № 8, а контейнеры, содержащие такие вещества, маркируются в соответствии с п. 5<sup>2</sup>, с четким указанием цели их использования.

4) галоны вводятся на рынок предприятиями для критического использования, указанного в Приложении № 9, или для их хранения с целью последующего критического использования. Противопожарные системы и огнетушители, содержащие галоны, демонтируются в сроки, указанные в Приложении № 9.».

8. Пункт 5 изложить в следующей редакции:

«5. Настоящее Положение предусматривает следующие меры по предотвращению и сокращению выбросов регулируемых веществ, на национальном уровне:

1) запретить производство веществ, разрушающих озоновый слой, на территории, находящейся под юрисдикцией Республики Молдова, в том числе в зонах свободного предпринимательства, за исключением случаев, предусмотренных в пункте 4<sup>1</sup>;

2) регулировать импорт, экспорт, реэкспорт, транзит, размещение на рынке и использование веществ, разрушающих озоновый слой, указанных в Приложении № 1;

3) распределить предприятиям годовые контингенты на импорт галоидированных гидрохлорфторуглеродов, установленные в соответствии с Программой поэтапного сокращения галоидированных гидрохлорфторуглеродов на 2016–2040 годы, утвержденной постановлением Правительства № 856/2016, на каждый период с 1 января по 31 декабря в начале года;

4) обеспечить периодическую проверку холодильного, кондиционирующего оборудования и тепловых насосов, содержащих регулируемые вещества, на наличие утечек и принимать меры по их устранению.».

9. Дополнить пунктами 5<sup>3</sup> – 5<sup>5</sup> следующего содержания:

«5<sup>3</sup>. Предприятия должны принимать все необходимые меры предосторожности для предотвращения и минимизации любых

фугитивных выбросов и выбросов регулируемых веществ, в том числе используемых в качестве промежуточных продуктов синтеза и технологических агентов.

5<sup>4</sup>. Предприятия, оснащенные и/или эксплуатирующие холодильное, кондиционирующее оборудование, тепловые насосы или противопожарные системы, включая их контуры, содержащие регулирующие вещества, обеспечивают их проверку на наличие утечек со следующей периодичностью:

(1) оборудование и системы, содержащие регулируемые вещества в количестве 3кг и более жидкости, должны проверяться на наличие фугитивных выбросов не реже одного раза в 12 месяцев; данное положение не распространяется на оборудование с герметично закрытыми системами, имеющее соответствующую маркировку и содержащее менее 6кг регулируемых веществ;

(2) оборудование и системы, содержащие регулируемые вещества в количестве 30кг и более жидкости, должны не реже одного раза в шесть месяцев проверяться на наличие фугитивных выбросов;

(3) оборудование и системы, содержащие регулируемые вещества в количестве 300кг и более жидкости, должны не реже одного раза в три месяца проверяться на наличие фугитивных выбросов.

В случае обнаружения утечек они должны быть устранены в кратчайшие сроки и в любом случае в срок, не превышающий 14 дней.

5<sup>5</sup>. Оборудование и системы должны проверяться на наличие фугитивных выбросов в течение одного месяца с момента устранения утечки, чтобы убедиться в эффективности устранения.»;

10. Дополнить пункт 9<sup>4</sup> следующим содержанием:

«9<sup>4</sup>. При техническом обслуживании или заправке оборудования, а также перед демонтажем или утилизацией, регулируемые вещества, содержащиеся в холодильном и климатизирующем оборудовании, тепловых насосах, оборудовании, содержащем растворители, или в противопожарных системах и огнетушителях, должны быть извлечены для уничтожения или для переработки, или регенерации.»;

11. В пункте 11:

текст «Положению о мерах по сокращению выбросов систем кондиционирования воздуха в транспортных средствах, утвержденному Постановлением Правительства № 1242/2016» заменить текстом «Закону № 43/2023 о фторированных парниковых газах»;

текст «Обучение и аттестация такого персонала осуществляются на курсах, проводимых периодически, каждые три года, получившими на это право государственными учебными заведениями на основании предложенных ими программ» исключить;

12. Дополнить пунктом 11<sup>1</sup> следующего содержания:

«11<sup>1</sup>. Операции, предусмотренные пунктом 11, должны выполняться техническим персоналом, прошедшим обучение и аттестацию раз в 3 года в соответствии с положениями Положения об обучении и аттестации специалистов в области холодильной техники, содержащей гидрохлорфторуглеродов и фторированные парниковые газы, утвержденного Постановлением Правительства № 483/2019.»;

13. В пункте 13 текст «разрешения на импорт, экспорт или реэкспорт веществ, разрушающих озоновый слой, продуктов и оборудования, содержащих такие вещества» заменить текстом «разрешение на импорт, экспорт или реэкспорт веществ, разрушающих озоновый слой, и фторсодержащих парниковых газов, оборудования и продуктов, содержащих такие газы», а после текста «(за исключением химических веществ, указанных в I и II группах приложения А, в I группе приложения В и во II и III группах приложения С)» вставить текст «и в приложениях № 6–9»;

14. В пункте 13<sup>1</sup> текст «90 дней» заменить текстом «до окончания календарного года, на который выделен годовой контингент.»;

15. Дополнить пунктом 13<sup>4</sup> следующего содержания:

«13<sup>4</sup>. Уполномоченные импортеры, зарегистрированные в Автоматизированной информационной системе "Регистр химических продуктов, размещенных на рынке Республики Молдова", могут передать выделенный контингент другому уполномоченному предприятию через АИС „РХП”, как на все количество, так и на его часть. О передаче контингента Агентство окружающей среды должно быть уведомлено заблаговременно.»;

16. Название раздела V изложить в следующей редакции:

**«V. Обязанности предприятий, импортирующих, экспортирующих, реализующих и использующих вещества, разрушающие озоновый слой»;**

17. В пункте 15:

слово «Производители» исключить;

текст «в приложении 1 к настоящему Положению» заменить на «в группе I приложения С»;

18. В пункте 16 слово «Производители» заменить словом «Пользователи»;

19. В пункте 17 текст «приложение № 1 к настоящему положению» заменить на «группа I приложения С»

20. Пункт 22 изложить в следующей редакции:

«22. Предприятия, которые производят, импортируют, экспортируют, реэкспортируют, провозят транзитом или реализуют вещества, указанные в приложении 1, применяющие и/или эксплуатирующие оборудование,

содержащее более 3кг таких веществ, должны ежегодно до 15 февраля представлять в Агентство окружающей среды отчет за предыдущий календарный год, составленный в соответствии с Приложениями № 3, 4 и 5.»;

21. Пункт 23 изложить в следующей редакции:

«23. Предприятия должны зарегистрироваться в Автоматизированной информационной системе "Регистр химических продуктов, размещенных на рынке Республики Молдова" и вести регистр, в котором регистрируются производство, импорт, экспорт, реализация, использование веществ, указанных в приложении № 1 и Приложении № 6 к настоящему положению, оборудования и продукции, указанных в приложении 2. Реестр хранится в течение пяти лет. Отчеты, основанные на данных регистра, представляются в Агентство окружающей среды до 15 февраля текущего года за предыдущий календарный год (Приложения № 3 и 4 к настоящему Положению).»;

22. Дополнить пунктами 23<sup>1</sup> и 23<sup>2</sup> следующего содержания:

«23<sup>1</sup>. Предприятия должны вносить в регистр количества и типы добавленных регулируемых веществ, а также восстановленных в ходе технического обслуживания, заправки и окончательной утилизации оборудования и систем, указанных в пункте 23.

23<sup>2</sup>. Предприятия должны хранить в течение не менее 5 лет записи другой соответствующей информации о выполненных операциях, количествах на складе и закупках у других предприятий, включая идентификационные данные компании или техника, выполнявшего операции по обслуживанию или заправке, а также данные и результаты проведенных проверок на утечки.»;

23. Пункт 24 изложить в следующей редакции:

«24. Специализированный технический персонал ведет реестр в котором фиксируются объемы использованных веществ (чистых, восстановленных и переработанных), предусмотренных приложением № 1 к настоящему Положению, а также данные проведения проверок по выявлению аварийных утечек и их устранению. Регистр хранится в течение пяти лет. Данные регистра представляются в Агентство окружающей среды до 15 февраля текущего года за предыдущий календарный год (Приложение № 5 к настоящему Положению).»;

24. Дополнить пунктом 24<sup>1</sup> следующего содержания:

«24<sup>1</sup>. По запросу регистры предоставляются в распоряжение государственных органов по охране окружающей среды.»;

25. Приложение № 1 изложить в следующей редакции:

«Приложение № 1  
к Положению о коммерческом режиме  
и регулировании использования



галоидированных углеводородов,  
разрушающих озоновый слой

| №<br>п/п  | Приложе<br>ние, группа | Техническое<br>название | Химическая<br>формула                           | Химическое название                   | Тарифная рубрика | Потенци<br>ал разруше<br>ния<br>озонового<br>слоя ( <sup>1</sup> ) |
|---|------------------------|-------------------------|---|---------------------------------------|------------------|--|
| 1   | 2                      | 3                       | 4   | 5                                     | 6                | 7  |
| <b>Хлорфторуглероды (ХФУ)</b>                                   |                        |                         |   |                                       |                  |  |
| 1   | A I                    | CFC-11                  | CFCl <sub>3</sub>                               | Трихлорфторметан                      | 2903 77 600      | 1,0  |
| 2   | A I                    | CFC-12                  | CF <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>                 | Дихлордифторметан                     | 2903 77 600      | 1,0  |
| 3   | A I                    | CFC-113                 | C <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>   | Трихлортрифторэтан                    | 2903 77 600      | 0,8  |
| 4   | A I                    | CFC-114                 | C <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>   | Дихлортетрафторэтан                   | 2903 77 600      | 1,0  |
| 5   | A I                    | CFC-115                 | C <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Cl                | Хлорпентафторэтан                     | 2903 77 600      | 0,6  |
| <b>Галоны</b>   |                        |                         |   |                                       |                  |  |
| 6   | A II                   | Галон-1211              | CF <sub>2</sub> BrCl                            | Бромхлордифторметан                   | 2903 76 100      | 3,0  |
| 7   | A II                   | Галон-1301              | CF <sub>3</sub> Br                              | Бромтрифторметан                      | 2903 76 200      | 10,0   |
| 8   | A II                   | Галон-2402              | C <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>   | Дибромтетрафторэтан                   | 2903 76 900      | 6,0  |
| <b>Другие полностью галогенированные хлорфторуглероды (ХФУ)</b> |                        |                         |   |                                       |                  |  |
| 9   | B I                    | CFC-13                  | CF <sub>3</sub> Cl                              | Хлортрифторметан                      | 2903 77 900      | 1,0  |
| 10  | B I                    | CFC-111                 | C <sub>2</sub> FCl <sub>5</sub>                 | Пентахлорфторэтан                     | 2903 77 900      | 1,0  |
| 11  | B I                    | CFC-112                 | C <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>   | Тетрахлордифторэтан                   | 2903 77 900      | 1,0  |
| 12  | B I                    | CFC-211                 | C <sub>3</sub> FCl <sub>7</sub>                 | Гептахлорфторпропан                   | 2903 77 900      | 1,0  |
| 13  | B I                    | CFC-212                 | C <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>   | Гексахлордифторпропан                 | 2903 77 900      | 1,0  |
| 14  | B I                    | CFC-213                 | C <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub>   | Пентахлортрифторпропан                | 2903 77 900      | 1,0  |
| 15  | B I                    | CFC-214                 | C <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>   | Тетрахлортетрафторпропан              | 2903 77 900      | 1,0  |
| 16  | B I                    | CFC-215                 | C <sub>3</sub> F <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>   | Трихлорпентафторпропан                | 2903 77 900      | 1,0  |
| 17  | B I                    | CFC-216                 | C <sub>3</sub> F <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>   | Дихлоргексафторпропан                 | 2903 77 900      | 1,0  |
| 18  | B I                    | CFC-217                 | C <sub>3</sub> F <sub>7</sub> Cl                | Хлоргептафторпропан                   | 2903 77 900      | 1,0  |
| 19  | B II                   |                         | CCl <sub>4</sub>                                | Тетрахлорметан                        | 2903 14 000      | 1,1  |
| <b>1,1,1-трихлорэтан</b>  |                        |                         |   |                                       |                  |  |
| 20  | B III                  |                         | C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> * | 1,1,1-трихлорэтан<br>(метилхлороформ) | 2903 19 000      | 0,1  |

\* Формула не относится к 1,1,2-трихлорэтану.

Гидрохлорфторуглероды (ГХФУ)

|    |     |            |  |                        |             |       |
|----|-----|------------|--|------------------------|-------------|-------|
| 21 | C I | HCFC-21    | CHFC <sub>l</sub> <sub>2</sub>   | Дихлорфторметан        | 2903 79 300 | 0,040 |
| 22 | C I | HCFC-22    | CHF <sub>2</sub> Cl  | Хлордифторметан        | 2903 71 000 | 0,055 |
| 23 | C I | HCFC-31    | CH <sub>2</sub> FCl  | Хлорфторметан          | 2903 79 300 | 0,020 |
| 24 | C I | HCFC-121   | C <sub>2</sub> HFCl <sub>4</sub>   | Тетрахлорфторэтан      | 2903 79 300 | 0,040 |
| 25 | C I | HCFC-122   | C <sub>2</sub> HF <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub>   | Трихлордифторэтан      | 2903 79 300 | 0,080 |
| 26 | C I | HCFC-123   | C <sub>2</sub> HF <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub>   | Дихлортрифторэтан      | 2903 72 000 | 0,020 |
| 27 | C I | HCFC-124   | C <sub>2</sub> HF <sub>4</sub> Cl  | Хлортетрафторэтан      | 2903 79 300 | 0,022 |
| 28 | C I | HCFC-131   | C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> FCl <sub>3</sub>   | Трихлорфторэтан        | 2903 79 300 | 0,050 |
| 29 | C I | HCFC-132   | C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>   | Дихлордифторэтан       | 2903 74 000 | 0,050 |
| 30 | C I | HCFC-133   | C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl  | Хлортрифторэтан        | 2903 79 300 | 0,060 |
| 31 | C I | HCFC-141   | C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> FCl <sub>2</sub>   | Дихлорфторэтан         | 2903 73 000 | 0,070 |
| 32 | C I | HCFC-141b  | C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> FCl <sub>2</sub><br>(CH <sub>3</sub> CFCl <sub>2</sub> )                 | Дихлорфторэтан         | 2903 73 000 | 0,110 |
| 33 | C I | HCFC-142   | C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl  | Хлордифторэтан         | 2903 74 000 | 0,070 |
| 34 | C I | HCFC-142b  | C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl<br>(CH <sub>3</sub> CF <sub>2</sub> Cl)                | Хлордифторэтан         | 2903 74 000 | 0,065 |
| 35 | C I | HCFC-151   | C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> FCl  | Хлорфторэтан           | 2903 79 300 | 0,005 |
| 36 | C I | HCFC-221   | C <sub>3</sub> HFCl <sub>6</sub>   | Гексахлорфторпропан    | 2903 79 300 | 0,070 |
| 37 | C I | HCFC-222   | C <sub>3</sub> HF <sub>2</sub> Cl <sub>5</sub>   | Пентахлорфторпропан    | 2903 79 300 | 0,090 |
| 38 | C I | HCFC-223   | C <sub>3</sub> HF <sub>3</sub> Cl <sub>4</sub>   | Тетрахлортрифторпропан | 2903 79 300 | 0,080 |
| 39 | C I | HCFC-224   | C <sub>3</sub> HF <sub>4</sub> Cl <sub>3</sub>   | Трихлортетрафторпропан | 2903 79 300 | 0,090 |
| 40 | C I | HCFC-225   | C <sub>3</sub> HF <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub>   | Дихлорпентафторпропан  | 2903 75 000 | 0,070 |
| 41 | C I | HCFC-225ca | C <sub>3</sub> HF <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub><br>(CF <sub>3</sub> CF <sub>2</sub> CHCl <sub>2</sub> ) | Дихлорпентафторпропан  | 2903 75 000 | 0,025 |
| 42 | C I | HCFC-225cb | C <sub>3</sub> HF <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub><br>(CF <sub>2</sub> ClCF <sub>2</sub> CHClF)            | Дихлорпентафторпропан  | 2903 75 000 | 0,033 |
| 43 | C I | HCFC-226   | C <sub>3</sub> HF <sub>6</sub> Cl  | Хлоргексафторпропан    | 2903 79 300 | 0,100 |
| 44 | C I | HCFC-231   | C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> FCl <sub>5</sub>   | Пентахлорфторпропан    | 2903 79 300 | 0,090 |
| 45 | C I | HCFC-232   | C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>   | Тетрахлордифторпропан  | 2903 79 300 | 0,100 |

|                                     |      |              |                 |                        |             |       |
|-------------------------------------|------|--------------|-----------------|------------------------|-------------|-------|
| 46                                  | C I  | HCFC-233     | $C_3H_2F_3Cl_3$ | Трихлортрифторпропан   | 2903 79 300 | 0,230 |
| 47                                  | C I  | HCFC-234     | $C_3H_2F_4Cl_2$ | Дихлортетрафторпропан  | 2903 79 300 | 0,280 |
| 48                                  | C I  | HCFC-235     | $C_3H_2F_5Cl$   | Хлорпентафторпропан    | 2903 79 300 | 0,520 |
| 49                                  | C I  | HCFC-241     | $C_3H_3FCl_4$   | Тетрахлорфторпропан    | 2903 79 300 | 0,090 |
| 50                                  | C I  | HCFC-242     | $C_3H_3F_2Cl_3$ | Трихлордифторпропан    | 2903 79 300 | 0,130 |
| 51                                  | C I  | HCFC-243     | $C_3H_3F_3Cl_2$ | Дихлортрифторпропан    | 2903 79 300 | 0,120 |
| 52                                  | C I  | HCFC-244     | $C_3H_3F_4Cl$   | Хлортетрафторпропан    | 2903 79 300 | 0,140 |
| 53                                  | C I  | HCFC-251     | $C_3H_4FCl_3$   | Трихлорфторпропан      | 2903 79 300 | 0,010 |
| 54                                  | C I  | HCFC-252     | $C_3H_4F_2Cl_2$ | Дихлордифторпропан     | 2903 79 300 | 0,040 |
| 55                                  | C I  | HCFC-253     | $C_3H_4F_3Cl$   | Хлортрифторпропан      | 2903 79 300 | 0,030 |
| 56                                  | C I  | HCFC-261     | $C_3H_5FCl_2$   | Дихлорфторпропан       | 2903 79 300 | 0,020 |
| 57                                  | C I  | HCFC-262     | $C_3H_5F_2Cl$   | Хлордифторпропан       | 2903 79 300 | 0,020 |
| 58                                  | C I  | HCFC-271     | $C_3H_6FCl$     | Хлорфторпропан         | 2903 79 300 | 0,030 |
| <b>Гидробромфторуглероды (ГБФУ)</b> |      |              |                 |                        |             |       |
| 59                                  | C II | (HBrFC-21B1) | $CH_2FBr_2$     | Дибромфторметан        | 2903 79 300 | 1,00  |
| 60                                  | C II | (HBrFC-22B1) | $CHF_2Br$       | Бромдифторметан        | 2903 79 300 | 0,74  |
| 61                                  | C II |              | $CH_2FBr$       | Бромфлуорметан         | 2903 79 300 | 0,73  |
| 62                                  | C II |              | $C_2HFBr_4$     | Тетрабромфторэтан      | 2903 79 300 | 0,8   |
| 63                                  | C II |              | $C_2HF_2Br_3$   | Трибромдифторэтан      | 2903 79 300 | 1,8   |
| 64                                  | C II |              | $C_2HF_3Br_2$   | Дибромтрифторэтан      | 2903 79 300 | 1,6   |
| 65                                  | C II |              | $C_2HF_4Br$     | Бромтетрафторэтан      | 2903 79 300 | 1,2   |
| 66                                  | C II |              | $C_2H_2FBr_3$   | Трибромфторэтан        | 2903 79 300 | 1,1   |
| 67                                  | C II |              | $C_2H_2F_2Br_2$ | Дибромдифторэтан       | 2903 79 300 | 1,5   |
| 68                                  | C II |              | $C_2H_2F_3Br$   | Бромтрифторэтан        | 2903 79 300 | 1,6   |
| 69                                  | C II |              | $C_2H_3FBr_2$   | Дибромфторэтан         | 2903 79 300 | 1,7   |
| 70                                  | C II |              | $C_2H_3F_2Br$   | Бромдифторэтан         | 2903 79 300 | 1,1   |
| 71                                  | C II |              | $C_2H_4FBr$     | Бромфторэтан           | 2903 79 300 | 0,1   |
| 72                                  | C II |              | $C_3HFBBr_6$    | Гексабромфторпропан    | 2903 79 300 | 1,5   |
| 73                                  | C II |              | $C_3HF_2Br_5$   | Пентабромдифторпропан  | 2903 79 300 | 1,9   |
| 74                                  | C II |              | $C_3HF_3Br_4$   | Тетрабромтрифторпропан | 2903 79 300 | 1,8   |
| 75                                  | C II |              | $C_3HF_4Br_3$   | Трибромтетрафторпропан | 2903 79 300 | 2,2   |
| 76                                  | C II |              | $C_3HF_5Br_2$   | Дибромпентафторпропан  | 2903 79 300 | 2,0   |

|                      |       |  |                 |                       |   |          |
|----------------------|-------|--|-----------------|-----------------------|---|----------|
| 77                   | С II  |  | $C_3HF_6Br$     | Бромгексафторпропан   | 2903 79 300   | 3,3      |
| 78                   | С II  |  | $C_3H_2FBr_5$   | Пентабромфторпропан   | 2903 79 300   | 1,9      |
| 79                   | С II  |  | $C_3H_2F_2Br_4$ | Тетрабромдифторпропан | 2903 79 300   | 2,1      |
| 80                   | С II  |  | $C_3H_2F_3Br_3$ | Трибромтрифторпропан  | 2903 79 300   | 5,6      |
| 81                   | С II  |  | $C_3H_2F_4Br_2$ | Дибромтетрафторпропан | 2903 79 300   | 7,5      |
| 82                   | С II  |  | $C_3H_2F_5Br$   | Бромпентафторпропан   | 2903 79 300   | 14       |
| 83                   | С II  |  | $C_3H_3FBr_4$   | Тетрабромфторпропан   | 2903 79 300   | 1,9      |
| 84                   | С II  |  | $C_3H_3F_2Br_3$ | Трибромдифторпропан   | 2903 79 300   | 3,1      |
| 85                   | С II  |  | $C_3H_3F_3Br_2$ | Дибромтрифторпропан   | 2903 79 300   | 2,5      |
| 86                   | С II  |  | $C_3H_3F_4Br$   | Бромтетрафторпропан   | 2903 79 300   | 4,4      |
| 87                   | С II  |  | $C_3H_4FBr_3$   | Трибромфторпропан     | 2903 79 300   | 0,3      |
| 88                   | С II  |  | $C_3H_4F_2Br_2$ | Дибромдифторпропан    | 2903 79 300   | 1,0      |
| 89                   | С II  |  | $C_3H_4F_3Br$   | Бромтрифторпропан     | 2903 79 300   | 0,8      |
| 90                   | С II  |  | $C_3H_5FBr_2$   | Дибромфторпропан      | 2903 79 300   | 0,4      |
| 91                   | С II  |  | $C_3H_5F_2Br$   | Бромдифторпропан      | 2903 79 300   | 0,8      |
| 92                   | С II  |  | $C_3H_6FBr$     | Бромфторпропан        | 2903 79 300   | 0,7      |
| 93                   | С III |  | $CH_2BrCl$      | Бромхлорметан         | 2903 79 300   | 0,1<br>2 |
| <b>Метилбромид</b>   |       |  |                 |                       |   |          |
| 94                   | Е     | Метилбромид  | $CH_3 Br$       | Метилбромид           | 2903 39 110   | 0,7      |
| <b>Смеси веществ</b> |       |  |                 |                       |   |          |
| 95                   |       | 2903 71 000<br>2903 79 800                               |                 |                       | 3824 71 000   |          |
| 96                   |       | от<br>2903 76 100<br>до<br>2903 76 900                   |                 |                       | 3824 72 000   |          |
| 97                   |       | 2903 14 000<br>2903 19 000<br>2903 39 110<br>2903 79 300 |                 |                       | 3824 75 000<br>3824 76 000<br>3824 77 000<br>3824 73 000<br>3824 74 000». |          |

26. В Приложении № 5 заголовок графы 14 таблицы изложить в следующей редакции:

«данные об объеме обнаруженной утечки и ее устранении»;

27. Дополнить Приложениями № 6–9 следующего содержания:

«Приложение № 6

к Положению о коммерческом режиме  
и регулировании использования  
галоидированных углеводородов,  
разрушающих озоновый слой

### НОВЫЕ ВЕЩЕСТВА

#### Раздел I. Вещества, регулируемые в соответствии с пунктом 4<sup>1</sup>

| Вещество                        |                                | Потенциал разрушения озонового слоя |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| CBr <sub>2</sub> F <sub>2</sub> | Дибромдифторметан (галон-1202) | 1,25                                |

#### Раздел II. Вещества, о которых необходимо сообщать в соответствии с пунктом 23

| Вещество                         |                                      | Потенциал разрушения озонового слоя ( ) <sup>1</sup> |
|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br | 1-Бромпропан (пропил-н-бромид)       | 0,02 – 0,10  |
| C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br | Бромметан (бромистый этил)           | 0,1 – 0,2  |
| CF <sub>3</sub> I                | Трифториодметан (трифторметил йодид) | 0,01 – 0,02  |
| CH <sub>3</sub> Cl               | Хлорметан (метилхлорид)              | 0,02   |

(<sup>1</sup>) Данные о потенциале разрушения озонового слоя представляют собой оценки, основанные на имеющихся знаниях, которые периодически рассматриваются и пересматриваются в свете решений, принимаемых Сторонами.

Приложение № 7  
к Положению о коммерческом режиме  
и регулировании использования  
галоидированных углеводородов,  
разрушающих озоновый слой

**Процессы, в которых регулируемые вещества используются в качестве технологических агентов:**

1. использование тетрахлорида углерода для удаления трихлорида азота в производстве хлора и каустической соды;
2. использование тетрахлорида углерода для восстановления хлора из отходящих газов,  
выделяющихся при производстве хлора;
3. использование тетрахлорида углерода в производстве хлорированного каучука;
4. использование тетрахлорида углерода в производстве полифенилентерефталамида;
5. Использование CFC-12 в фотохимическом синтезе полипероксидных

предшественников перфторполиэфиров до 3-перфторполиэфиров и бифункциональных производных;

6. использование CFC-113 при получении высокофункциональных перфторполиэфирных диолов;

7. использование тетрахлорида углерода в производстве циклодима;

8. использование гидрохлорфторуглеродов в процессах, указанных в пунктах 1–7, если они используются для замены CFC или тетрахлорида углерода.

Приложение № 8  
к Положению о коммерческом режиме  
и регулировании использования  
галоидированных углеводородов,  
разрушающих озоновый слой

**Основные виды лабораторного и аналитического использования регулируемых веществ, за исключением гидрохлорфторуглеродов, и условия их размещения на рынке и распространения**

**Раздел I. Основные виды лабораторного и аналитического использования регулируемых веществ, за исключением гидрохлорфторуглеродов**

1) Следующие виды использования регулируемых веществ, за исключением гидрохлорфторуглеродов, считаются основными видами лабораторного и аналитического использования:

а) использование регулируемых веществ в качестве контрольной точки или стандарта:

для калибровки оборудования, использующего регулируемые вещества;

для контроля уровней выбросов регулируемых веществ;

для определения уровней остатков регулируемых веществ в товарах, растениях и продуктах;

б) использование регулируемых веществ в токсикологических лабораторных исследованиях;

в) лабораторное использование, при котором регулируемое вещество превращается в результате химической реакции, например, регулируемые вещества, используемые в качестве синтетических промежуточных продуктов;

г) использование бромистого метила в лаборатории для сравнения эффективности бромистого метила и альтернатив ему;

д) использование тетрахлорида углерода в качестве растворителя для реакций бромирования с участием N-бромсукцинимидов;

е) использование тетрахлорида углерода в качестве агента передачи цепи в реакциях полимеризации со свободными радикалами;

ж) любое другое лабораторное и аналитическое использование, для которого не существует технически и экономически целесообразных альтернатив.

2) Следующие виды использования регулируемых веществ, за исключением гидрохлорфторуглеродов, не считаются основными видами лабораторного и аналитического использования:

а) холодильное оборудование и оборудование для кондиционирования воздуха, используемое в лабораториях, включая лабораторное холодильное оборудование, такое как ультрацентрифуги;

б) очистка, восстановление, ремонт или реконструкция электронных компонентов или сборок;

в) сохранение публикаций и архивов;

- d) стерилизация материалов в лаборатории;
- e) любое использование в начальном и среднем образовании;
- f) компоненты экспериментальных химических наборов, доступных широкой публике и не предназначенных для использования в высшем образовании;
- g) использование для очистки или сушки, включая удаление жира из стеклянных емкостей и другого оборудования;
- h) определение содержания углеводов, масел или жиров в воде, почве, воздухе или отходах;
- i) тестирование смолы в материалах для укладки брусчатки;
- j) судебно-медицинская дактилоскопия;
- k) тестирование органического вещества в угле;
- l) использование в качестве растворителя для определения цианокобаламина (витамина В12) и бромного индекса;
- m) в методах, использующих избирательную растворимость в регулируемом веществе, включая определение каскаридов и экстрактов щитовидной железы, а также образование пикратов;
- n) предварительное концентрирование аналитов в хроматографических методах (например, высокоэффективная жидкостная хроматография (HPLC), газовая хроматография (GC), адсорбционная хроматография), атомно-абсорбционная спектроскопия (AAS), спектрометрия с индуктивно-связанной плазмой (ICP), рентгенофлуоресцентный анализ;
- o) определение йодного индекса в жирах и маслах;
- p) любое другое лабораторное или аналитическое использование, для которого существуют технически и экономически целесообразные альтернативы.

## **Раздел II. Условия размещения на рынке и распространения регулируемых веществ для основных лабораторных и аналитических целей**

1) Регулируемые вещества для основных лабораторных и аналитических целей содержат только те регулируемые вещества, которые изготовлены в соответствии со следующими критериями чистоты:

| Вещество   | %    |
|--|------|
| СТС (аналитический реагент)                                | 99,5 |
| 1,1,1- трихлорэтан   | 99,0 |
| CFC 11   | 99,5 |
| CFC 13   | 99,5 |
| CFC 12   | 99,5 |
| CFC 113  | 99,5 |
| CFC 114  | 99,5 |
| Другие регулируемые вещества с температурой кипения >20 °C | 99,5 |
| Другие регулируемые вещества с температурой кипения        | 99,0 |

&lt; 20 °C

2) Чистые регулируемые вещества могут в последствии смешиваться производителями или дистрибьюторами с другими химическими веществами, регулируемые или не регулируемые протоколом, как это обычно происходит в случае лабораторного и аналитического использования.

3) Вещества высокой чистоты и смеси, содержащие регулируемые вещества, должны поставляться только в закрывающихся контейнерах или баллонах высокого давления емкостью менее трех литров или в стеклянных колбах емкостью не более 10 миллилитров, на которых четко указано, что они вещества, разрушающие озоновый слой, предназначенные только для лабораторного и аналитического использования и что использованные или избыточные вещества, по возможности, должны быть собраны и переработаны. Если переработка невозможна, вещества должны быть уничтожены.

Приложение № 9  
к Положению о коммерческом режиме  
и регулировании использования  
галоидированных углеводородов,  
разрушающих озоновый слой

### КРИТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГАЛОНОВ

| Применение                                  |  |                      |                      | Крайний срок (31 декабря указанного года) | Конечная дата использования (31 декабря указанного года) |
|---|--|----------------------|----------------------|---|--|
| Категория оборудования или установок        | Назначение   | Тип огнетушителя     | Тип галона           |   |  |
| <b>1. На борту военной наземной техники</b> | 1.1. Для защиты моторных отсеков                                     | Стационарная система | 1301<br>1211<br>2402 | <b>2024</b>                               | <b>2035</b>  |
|   | 1.2. Для защиты отсеков, предназначенных для экипажа                 | Стационарная система | 1301<br>2402         | <b>2024</b>                               | <b>2040</b>  |
| <b>2. На борту военных надводных судов</b>  | 2.1. Для защиты машинных отделений, обычно занятых                   | Стационарная система | 1301<br>2402         | <b>2024</b>                               | <b>2040</b>  |
|   | 2.2. Для защиты моторных отделений, обычно не занятых                | Стационарная система | 1301<br>1211<br>2402 | <b>2024</b>                               | <b>2035</b>  |
|   | 2.3. Для защиты отсеков с электрооборудованием, обычно не занятых    | Стационарная система | 1301<br>1211         | <b>2024</b>                               | <b>2030</b>  |
|   | 2.4. Для защиты контрольных постов                                   | Стационарная система | 1301                 | <b>2024</b>                               | <b>2030</b>  |
|   | 2.5. Для защиты камер топливных насосов                              | Стационарная система | 1301                 | <b>2024</b>                               | <b>2030</b>  |
|   | 2.6. Для защиты отсеков для хранения легковоспламеняющихся жидкостей | Стационарная система | 1301<br>1211<br>2402 | <b>2024</b>                               | <b>2030</b>  |
| <b>3. На борту военных подводных</b>        | 3.1. Для защиты машинных отделений                                   | Стационарная система | 1301                 | <b>2024</b>                               | <b>2040</b>  |
|   | 3.2. Для защиты контрольных  | Стационарная         | 1301                 | <b>2024</b>                               | <b>2040</b>  |



| лодок  | постов  | система                 |                      |      |      |
|--|---|-------------------------|----------------------|------|------|
|  | 3.3. Для защиты отделений с дизель-генераторами                                 | Стационарная система    | 1301                 | 2024 | 2040 |
|  | 3.4. Для защиты отсеков с электрооборудованием                                  | Стационарная система    | 1301                 | 2024 | 2040 |
| 4. На борту воздушных судов  | 4.1. Для защиты грузовых отсеков, обычно не занятых                             | Стационарная система    | 1301<br>1211<br>2402 | 2024 | 2040 |
|  | 4.2. Для защиты кают и отсеков, предназначенных для экипажа                     | Переносной огнетушитель | 1211<br>2402         | 2024 | 2030 |
|  | 4.3. Для защиты подъемников двигателей и вспомогательного силового оборудования | Стационарная система    | 1301<br>1211<br>2402 | 2024 | 2040 |
|  | 4.4. Для инертизации топливных баков  | Стационарная система    | 1301<br>2402         | 2024 | 2040 |
|  | 4.5. Для защиты трюмов сухих грузов   | Стационарная система    | 1301<br>1211<br>2402 | 2024 | 2040 |
| 5. На наземных объектах управления и связи, имеющих жизненно важное значение для национальной безопасности | 5.1. Для защиты обычно занятых отделений  | Стационарная система    | 1301<br>2402         | 2024 | 2030 |

Для целей настоящего Приложения применяются следующие определения:

1) «дата прекращения» – означает дату, начиная с которой запрещается использование галонов в случае огнетушителей или противопожарных систем, характерных для нового оборудования и новых установок для данного применения;

2) «новое оборудование» – оборудование, в отношении которого до установленного срока не было произведено ни одного из перечисленных ниже действий:

а) подписание соответствующего договора о закупках или разработке;

б) подача в компетентный орган заявки на утверждение или официальное одобрение типа. В случае воздушных судов, подача заявки на официальное одобрение типа означает подачу заявки на новое утверждение типа воздушного судна;

3) «новые установки» – означает установки, в отношении которых до установленного срока не было произведено ни одного из следующих действий:

а) подписание соответствующего договора на разработку;

б) подача заявки на получение разрешения на строительство в компетентный орган;

4) «дата окончания использования» – означает дату, с которой запрещается использование галонов для данного применения и с которой огнетушители или противопожарные системы, содержащие галоны, должны быть выведены из эксплуатации;

5) «инертизация» – означает предотвращение образования горючей или взрывоопасной атмосферы путем добавления ингибирующего агента или разбавителя;

б) «грузовое судно» – означает судно, не являющееся пассажирским, имеющее валовую вместимость более 500 тонн и совершающее международный рейс, как это определено в Конвенции по охране человеческой жизни на море (Конвенция SOLAS) в

этих терминах. Согласно определению, данному в Конвенции SOLAS, «пассажирское судно» означает «судно, перевозящее более двенадцати пассажиров», а «международный рейс» означает «рейс из страны, к которой применяется настоящая Конвенция, в порт за пределами этой страны или наоборот»;

7) *«обычно занятое»* пространство – защищенное пространство, в котором постоянное или почти постоянное присутствие людей необходимо для обеспечения эффективной работы оборудования или установок. Для военных применений режимом занятости охраняемой территории является режим, действующий в конфликтной ситуации;

8) *«обычно не занятое»* пространство – защищенное пространство, которое занято только на ограниченный период времени, в частности, для проведения работ по техническому обслуживанию, и в котором постоянное присутствие людей не является необходимым для обеспечения эффективной работы оборудования или установок.».

**Председатель Парламента**