

# **ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

## **РАСПОРЯЖЕНИЕ**

от 9 декабря 2020 г. N 3270-р

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24 марта 2014 г. N 228 "О мерах государственного регулирования потребления и обращения веществ, разрушающих озоновый слой" утвердить прилагаемые:

количество конкретных озоноразрушающих веществ в допустимом объеме потребления озоноразрушающих веществ в Российской Федерации на 2021 год;

допустимый объем производства озоноразрушающих веществ в Российской Федерации на 2021 год.

Председатель Правительства  
Российской Федерации  
М.МИШУСТИН

Утверждено  
распоряжением Правительства  
Российской Федерации  
от 9 декабря 2020 г. N 3270-р



КОЛИЧЕСТВО  
КОНКРЕТНЫХ ОЗОНОРАЗРУШАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ  
В ДОПУСТИМОМ ОБЪЕМЕ  
ПОТРЕБЛЕНИЯ ОЗОНОРАЗРУШАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ  
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
НА 2021 ГОД

Химическая формула	Вещество	Наименование
I. Список А		
Группа I		
CFCl <sub>3</sub>	(ХФУ-11)	фтортрихлорметан
CF <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	(ХФУ-12)	дифтордихлорметан



$C_2F_3Cl_3$	(ХФУ-113)	1,1,2-трифтортрихлор
$C_2F_4Cl_2$	(ХФУ-114)	1,1,2,2-тетрафтордихл.
$C_2F_5Cl$	(ХФУ-115)	пентафторхлорэтан
Группа II		
$CF_2BrCl$	(Галон 1211)	дифторхлорбромметан
$CF_3Br$	(Галон 1301)	трифторбромметан



$C_2F_4Br_2$	(Галон 2402)	1,1,2,2- тетрафтордибромэтан
--------------	-----------------	---------------------------------

## II. Список В

### Группа I

$CF_3Cl$	(ХФУ-13)	трифторхлорметан
$C_2FCl_5$	(ХФУ- 111)	фторпентахлорэтан
$C_2F_2Cl_4$	(ХФУ- 112)	дифтортетрахлорэтан
$C_3FCl_7$	(ХФУ- 211)	фторгептахлорпропан





$C_3F_2Cl_6$	(ХФУ-212)	дифторгексахлорпроп
$C_3F_3Cl_5$	(ХФУ-213)	трифторпентахлорпр
$C_3F_4Cl_4$	(ХФУ-214)	тетрафтортетрахлорп
$C_3F_5Cl_3$	(ХФУ-215)	пентафтортрихлорпр
$C_3F_6Cl_2$	(ХФУ-216)	гексафтордихлорпроп



$C_3F_7Cl$	(ХФУ-217)	гептафторхлорпропан
------------	-----------	---------------------

## Группа II

$CCl_4$		четыреххлористый уг (ЧХУ) или тетрачлорм
---------	--	--

## Группа III

$C_2H_3Cl_3$		метилхлороформ (МХ есть 1,1,1-трихлорэта
--------------	--	---

## III. Список С

### Группа I

$CHFCl_2$	(ГХФУ-21)	фтордихлорметан
-----------	-----------	-----------------



$\text{CHF}_2\text{Cl}$	(ГХФУ-22)	дифторхлорметан
$\text{CH}_2\text{FCl}$	(ГХФУ-31)	фторхлорметан
$\text{C}_2\text{HFCl}_4$	(ГХФУ-121)	фтортетрахлорэтан
$\text{C}_2\text{HF}_2\text{Cl}_3$	(ГХФУ-122)	дифтортрихлорэтан
$\text{C}_2\text{HF}_3\text{Cl}_2$	(ГХФУ-123а)	трифтордихлорэтан
$\text{CHCl}_2\text{CF}_3$	(ГХФУ-123)	трифтордихлорэтан



$C_2H_2F_4Cl$	(ГХФУ-124а)	тетрафторхлорэтан
$CHFClCF_3$	(ГХФУ-124)	тетрафторхлорэтан
$C_2H_2FCl_3$	(ГХФУ-131)	фтортрихлорэтан
$C_2H_2F_2Cl_2$	(ГХФУ-132)	дифтордихлорэтан
$C_2H_2F_3Cl$	(ГХФУ-133)	трифторхлорэтан





$C_2H_3FCl_2$	(ГХФУ-141)	1-фтор-2,2-дихлорэтан
$CH_3CFCl_2$	(ГХФУ-141b)	1,1,1-фтордихлорэтан
$C_2H_3F_2Cl$	(ГХФУ-142)	1-хлор, 2,2-дифторэтан
$CH_3CF_2Cl$	(ГХФУ-142b)	1,1,1-дифторхлорэтан
$C_2H_4FCl$	(ГХФУ-151)	фторхлорэтан



$C_3HFCl_6$	(ГХФУ-221)	фторгексахлорпропан
$C_3HF_2Cl_5$	(ГХФУ-222)	дифторпентахлорпропан
$C_3HF_3Cl_4$	(ГХФУ-223)	трифтортетрахлорпропан
$C_3HF_4Cl_3$	(ГХФУ-224)	тетрафтортрихлорпропан
$C_3HF_5Cl_2$	(ГХФУ-225)	пентафтордихлорпропан



$CF_3CF_2CHCl_2$	(ГХФУ-225ca)	1-трифтор, 2-дифтор дихлорпропан
$CF_2ClCF_2CHClF$	(ГХФУ-225cb)	1,1-дифторхлор, 2-ди-3-дихлорпропан
$C_3H_2F_6Cl$	(ГХФУ-226)	гексафторхлорпропан
$C_3H_2FCl_5$	(ГХФУ-231)	фторпентахлорпропан
$C_3H_2F_2Cl_4$	(ГХФУ-232)	дифтортетрахлорпропан



$C_3H_2F_3Cl_3$	(ГХФУ-233)	трифтортрихлорпроп
$C_3H_2F_4Cl_2$	(ГХФУ-234)	тетрафтордихлорпро:
$C_3H_2F_5Cl$	(ГХФУ-235)	пентафторхлорпропа
$C_3H_3FCl_4$	(ГХФУ-241)	фтортетрахлорпропа
$C_3H_3F_2Cl_3$	(ГХФУ-242)	дифтортрихлорпропа





$C_3H_3F_3Cl_2$	(ГХФУ-243)	трифтордихлорпропан
$C_3H_3F_4Cl$	(ГХФУ-244)	тетрафторхлорпропан
$C_3H_4FCl_3$	(ГХФУ-251)	фтортрихлорпропан
$C_3H_4F_2Cl_2$	(ГХФУ-252)	дифтордихлорпропан
$C_3H_4F_3Cl$	(ГХФУ-253)	трифторхлорпропан



$C_3H_5FCl_2$	(ГХФУ-261)	фтордихлорпропан
$C_3H_5F_2Cl$	(ГХФУ-262)	дифторхлорпропан
$C_3H_6FCl$	(ГХФУ-271)	фторхлорпропан
Группа II		
$CHFBr_2$	(ГБФУ-21B2)	фтордибромметан
$CHF_2Br$	(ГБФУ-22B1)	дифторбромметан



$\text{CH}_2\text{FBr}$	(ГБФУ-31В1)	фторбромметан
$\text{C}_2\text{HFBr}_4$	(ГБФУ-21В4)	фтортетрабромэтан
$\text{C}_2\text{HF}_2\text{Br}_3$	(ГБФУ-23В3)	дифтортрибромэтан
$\text{C}_2\text{HF}_3\text{Br}_2$	(ГБФУ-23В2)	трифтордибромэтан
$\text{C}_2\text{HF}_4\text{Br}$	(ГБФУ-24В1)	тетрафторбромэтан



$C_2H_2FBr_3$	(ГБФУ-31В3)	фтортрибромэтан
$C_2H_2F_2Br_2$	(ГБФУ-32В2)	дифтордибромэтан
$C_2H_2F_3Br$	(ГБФУ-33В1)	трифторбромэтан
$C_2H_3FBr_2$	(ГБФУ-41В2)	фтордибромэтан
$C_2H_3F_2Br$	(ГБФУ-42В1)	дифторбромэтан





$C_2H_4FBr$	(ГБФУ-51В1)	фторбромэтан
$C_3HFBr_6$	(ГБФУ-21В6)	фторгексабромпропа
$C_3HF_2Br_5$	(ГБФУ-22В5)	дифторпентабромпр
$C_3HF_3Br_4$	(ГБФУ-23В4)	трифтортетрабромпр
$C_3HF_4Br_3$	(ГБФУ-24В3)	тетрафтортрибромпр



$C_3HF_5Br_2$	(ГБФУ-25В2)	пентафтордибромпроп
$C_3HF_6Br$	(ГБФУ-26В1)	гексафторбромпропа
$C_3H_2FBr_5$	(ГБФУ-31В5)	фторпентабромпропа
$C_3H_2F_2Br_4$	(ГБФУ-32В4)	дифтортетрабромпроп
$C_3H_2F_3Br_3$	(ГБФУ-33В3)	трифтортрибромпроп



$C_3H_2F_4Br_2$	(ГБФУ-34В2)	тетрафтордибромпропан
$C_3H_2F_5Br$	(ГБФУ-35В1)	пентафторбромпропан
$C_3H_3FBr_4$	(ГБФУ-41В4)	фтортетрабромпропан
$C_3H_3F_2Br_3$	(ГБФУ-42В3)	дифтортрибромпропан
$C_3H_3F_3Br_2$	(ГБФУ-43В2)	трифтордибромпропан



$C_3H_3F_4Br$	(ГБФУ-44В1)	тетрафторбромпропа
$C_3H_4FBr_3$	(ГБФУ-51В3)	фтортрибромпропан
$C_3H_4F_2Br_2$	(ГБФУ-52В2)	дифтордибромпропа
$C_3H_4F_3Br$	(ГБФУ-53В1)	трифторбромпропан
$C_3H_5FBr_2$	(ГБФУ-61В2)	фтордибромпропан





$C_3H_5F_2Br$	(ГБФУ-62В1)	дифторбромпропан
$C_3H_6FBr$	(ГБФУ-71В1)	фторбромпропан
Группа III		
$CH_2BrCl$		бромхлорметан
IV. Список E		
Группа I		
$CH_3Br$		бромистый метил

Утвержден  
распоряжением Правительства  
Российской Федерации  
от 9 декабря 2020 г. N 3270-р



ДОПУСТИМЫЙ ОБЪЕМ  
ПРОИЗВОДСТВА ОЗОНОРАЗРУШАЮЩИХ  
ВЕЩЕСТВ В РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ НА 2021 ГОД

Химическая формула	Вещество	Наименование
I. Список А		
Группа I		
CFCl <sub>3</sub>	(ХФУ-11)	фтортрихлорметан
CF <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	(ХФУ-12)	дифтордихлорметан



$C_2F_3Cl_3$	(ХФУ-113)	1,1,2-трифтортрихлор
$C_2F_4Cl_2$	(ХФУ-114)	1,1,2,2-тетрафтордихлорэтан
$C_2F_5Cl$	(ХФУ-115)	пентафторхлорэтан
Группа II		
$CF_2BrCl$	(Галон 1211)	дифторхлорбромметан



$CF_3Br$	(Галон 1301)	трифторбромметан
$C_2F_4Br_2$	(Галон 2402)	1,1,2,2-тетрафтордибромэтан

## II. Список В

### Группа I

$CF_3Cl$	(ХФУ-13)	трифторхлорметан
$C_2FCl_5$	(ХФУ-111)	фторпентахлорэтан
$C_2F_2Cl_4$	(ХФУ-112)	дифтортетрахлорэтан





$C_3FCl_7$	(ХФУ-211)	фторгептахлорпропан
$C_3F_2Cl_6$	(ХФУ-212)	дифторгексахлорпропан
$C_3F_3Cl_5$	(ХФУ-213)	трифторпентахлорпропан
$C_3F_4Cl_4$	(ХФУ-214)	тетрафтортетрахлорпропаны
$C_3F_5Cl_3$	(ХФУ-215)	пентафтортрихлорпропан



$C_3F_6Cl_2$	(ХФУ-216)	гексафтордихлорпропан
$C_3F_7Cl$	(ХФУ-217)	гептафторхлорпропан
Группа II		
$CCl_4$		четыреххлористый углерод (ЧХУ) или тетрахлорметан



--	--	--

Группа III

$C_2H_3Cl_3$		метилхлороформ (МХ есть 1,1,1-трихлорэтан)
--------------	--	---

III. Список С

Группа I		



CHFC12

(ГХФУ-  
21)

фтордихлорметан





CHF<sub>2</sub>Cl

(ГХФУ-  
22)

дифторхлорметан



CH <sub>2</sub> FCl	(ГХФУ-31)	фторхлорметан



$C_2HFCl_4$	(ГХФУ-121)	фтортетрахлорэтан
$C_2HF_2Cl_3$	(ГХФУ-122)	дифтортрихлорэтан
$C_2HF_3Cl_2$	(ГХФУ-123а)	трифтордихлорэтан
$CHCl_2CF_3$	(ГХФУ-123)	трифтордихлорэтан



$C_2H_2F_4Cl$	(ГХФУ-124а)	тетрафторхлорэтан
$CHFClCF_3$	(ГХФУ-124)	тетрафторхлорэтан
$C_2H_2FCl_3$	(ГХФУ-131)	фтортрихлорэтан
$C_2H_2F_2Cl_2$	(ГХФУ-132)	дифтордихлорэтан





$C_2H_2F_3Cl$	(ГХФУ-133)	трифторхлорэтан
$C_2H_3FCl_2$	(ГХФУ-141)	1-фтор-2,2-дихлорэтан
$CH_3CFCl_2$	(ГХФУ-141b)	1,1,1-фтордихлорэтан
$C_2H_3F_2Cl$	(ГХФУ-142)	1-хлор, 2,2-дифторхлорэтан



$\text{CH}_3\text{CF}_2\text{Cl}$	(ГХФУ-142b)	1,1,1-дифторхлорэтан
$\text{C}_2\text{H}_4\text{FCl}$	(ГХФУ-151)	фторхлорэтан
$\text{C}_3\text{HFCl}_6$	(ГХФУ-221)	фторгексахлорпропан
$\text{C}_3\text{HF}_2\text{Cl}_5$	(ГХФУ-222)	дифторпентахлорпропан



$C_3HF_3Cl_4$	(ГХФУ-223)	трифтортетрахлорпропан
$C_3HF_4Cl_3$	(ГХФУ-224)	тетрафтортрихлорпропан
$C_3HF_5Cl_2$	(ГХФУ-225)	пентафтордихлорпропан
$CF_3CF_2CHCl_2$	(ГХФУ-225ca)	1-трифтор, 2-дифтор, 2-дихлорпропан
$CF_2ClCF_2CHClF$	(ГХФУ-225cb)	1,1-дифторхлор, 2-дифтор, 3-дихлорпропан



$C_3H_2F_6Cl$	(ГХФУ-226)	гексафторхлорпропан
$C_3H_2FCl_5$	(ГХФУ-231)	фторпентахлорпропан
$C_3H_2F_2Cl_4$	(ГХФУ-232)	дифтортетрахлорпропан
$C_3H_2F_3Cl_3$	(ГХФУ-233)	трифтортрихлорпропан
$C_3H_2F_4Cl_2$	(ГХФУ-234)	тетрафтордихлорпропан





$C_3H_2F_5Cl$	(ГХФУ-235)	пентафторхлорпропан
$C_3H_3FCl_4$	(ГХФУ-241)	фтортетрахлорпропан
$C_3H_3F_2Cl_3$	(ГХФУ-242)	дифтортрихлорпропан
$C_3H_3F_3Cl_2$	(ГХФУ-243)	трифтордихлорпропан
$C_3H_3F_4Cl$	(ГХФУ-244)	тетрафторхлорпропан



$C_3H_4FCl_3$	(ГХФУ-251)	фтортрихлорпропан
$C_3H_4F_2Cl_2$	(ГХФУ-252)	дифтордихлорпропан
$C_3H_4F_3Cl$	(ГХФУ-253)	трифторхлорпропан
$C_3H_5FCl_2$	(ГХФУ-261)	фтордихлорпропан
$C_3H_5F_2Cl$	(ГХФУ-262)	дифторхлорпропан



$C_3H_6FCI$	(ГХФУ-271)	фторхлорпропан
Группа II		
$CHFBr_2$	(ГБФУ-21B2)	фтордибромметан
$CHF_2Br$	(ГБФУ-22B1)	дифторбромметан
$CH_2FBr$	(ГБФУ-31B1)	фторбромметан
$C_2H_2FBr_4$	(ГБФУ-21B4)	фтортетрабромэтан



$C_2HF_2Br_3$	(ГБФУ-23В3)	дифтортрибромэтан
$C_2HF_3Br_2$	(ГБФУ-23В2)	трифтордибромэтан
$C_2HF_4Br$	(ГБФУ-24В1)	тетрафторбромэтан
$C_2H_2FBr_3$	(ГБФУ-31В3)	фтортрибромэтан
$C_2H_2F_2Br_2$	(ГБФУ-32В2)	дифтордибромэтан





$C_2H_2F_3Br$	(ГБФУ-33B1)	трифторбромэтан
$C_2H_3FBr_2$	(ГБФУ-41B2)	фтордибромэтан
$C_2H_3F_2Br$	(ГБФУ-42B1)	дифторбромэтан
$C_2H_4FBr$	(ГБФУ-51B1)	фторбромэтан
$C_3HFBr_6$	(ГБФУ-21B6)	фторгексабромпропа



$C_3HF_2Br_5$	(ГБФУ-22В5)	дифторпентабромпропа.
$C_3HF_3Br_4$	(ГБФУ-23В4)	трифтортетрабромпропа.
$C_3HF_4Br_3$	(ГБФУ-24В3)	тетрафтортрибромпропа.
$C_3HF_5Br_2$	(ГБФУ-25В2)	пентафтордибромпропа.
$C_3HF_6Br$	(ГБФУ-26В1)	гексафторбромпропа.



$C_3H_2FBr_5$	(ГБФУ-31В5)	фторпентабромпропан
$C_3H_2F_2Br_4$	(ГБФУ-32В4)	дифтортетрабромпропан
$C_3H_2F_3Br_3$	(ГБФУ-33В3)	трифтортрибромпропан
$C_3H_2F_4Br_2$	(ГБФУ-34В2)	тетрафтордибромпропан
$C_3H_2F_5Br$	(ГБФУ-35В1)	пентафторбромпропан



$C_3H_3FBr_4$	(ГБФУ-41В4)	фтортетрабромпропа
$C_3H_3F_2Br_3$	(ГБФУ-42В3)	дифтортрибромпропа
$C_3H_3F_3Br_2$	(ГБФУ-43В2)	трифтордибромпропа
$C_3H_3F_4Br$	(ГБФУ-44В1)	тетрафторбромпропа
$C_3H_4FBr_3$	(ГБФУ-51В3)	фтортрибромпропан





$C_3H_4F_2Br_2$	(ГБФУ-52В2)	дифтордибромпропан
$C_3H_4F_3Br$	(ГБФУ-53В1)	трифторбромпропан
$C_3H_5FBr_2$	(ГБФУ-61В2)	фтордибромпропан
$C_3H_5F_2Br$	(ГБФУ-62В1)	дифторбромпропан
$C_3H_6FBr$	(ГБФУ-71В1)	фторбромпропан

Группа III



$\text{CH}_2\text{BrCl}$		бромхлорметан
IV. Список E		
Группа I		
$\text{CH}_3\text{Br}$		бромистый метил

-----

<\*> Для использования исключительно в качестве сырья для производства других химических веществ на территории Российской Федерации, а также для вывоза из Российской Федерации.

