

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ от 21 ноября 2019 г. N 2764-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 2020 год;

допустимый объем производства озоноразрушающих веществ в Российской Федерации на 2020 год.

Председатель Правительства
Российской Федерации
Д.МЕДВЕДЕВ

Утверждено
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 21 ноября 2019 г. N 2764-р

КОЛИЧЕСТВО
КОНКРЕТНЫХ ОЗОНОРАЗРУШАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
В ДОПУСТИМОМ ОБЪЕМЕ
ПОТРЕБЛЕНИЯ ОЗОНОРАЗРУШАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НА 2020 ГОД

| Химическая формула | Вещество | Наименование |
|--------------------|----------|--------------|
| | | |

I. Список А

Группа I

| | | |
|---------------------------------|----------|-------------------|
| CFCl ₃ | (ХФУ-11) | фтортрихлорметан |
| CF ₂ Cl ₂ | (ХФУ-12) | дифтордихлорметан |

| | | |
|---|-----------|-----------------------------|
| C ₂ F ₃ Cl ₃ | (ХФУ-113) | 1,1,2-трифтортрихлорэтан |
| C ₂ F ₄ Cl ₂ | (ХФУ-114) | 1,1,2,2-тетрафтордихлорэтан |
| C ₂ F ₅ Cl | (ХФУ-115) | пентафторхлорэтан |

Группа II

| | | |
|----------------------|--------------|---------------------|
| CF ₂ BrCl | (Галон 1211) | дифторхлорбромметан |
| CF ₃ Br | (Галон 1301) | трифторметан |

| | | |
|---------|-----------------|---------------------------------|
| C2F4Br2 | (Галон 2402) | 1,1,2,2- тетрафтордибромэтан |
|---------|-----------------|---------------------------------|

II. Список В

Группа I

| | | |
|---------|---------------|---------------------|
| CF3Cl | (ХФУ-13) | трифторметан |
| C2FCl5 | (ХФУ- 111) | фторпентахлорэтан |
| C2F2Cl4 | (ХФУ- 112) | дифортетрахлорэтан |
| C3FCl7 | (ХФУ- 211) | фторгептахлорпропан |

| | | |
|---------|-----------|--------------------------|
| C3F2Cl6 | (ХФУ-212) | дифтогексахлорпропан |
| C3F3Cl5 | (ХФУ-213) | трифторпентахлорпропан |
| C3F4Cl4 | (ХФУ-214) | тетрафтортетрахлорпропан |
| C3F5Cl3 | (ХФУ-215) | пентафтортрихлорпропан |
| C3F6Cl2 | (ХФУ-216) | гексафтодихлорпропан |

| | | |
|--------|-----------|---------------------|
| C3F7Cl | (ХФУ-217) | гептафторхлорпропаи |
|--------|-----------|---------------------|

Группа II

| | | |
|------------------|--|---|
| CCl ₄ | | четыреххлористый уг (ЧХУ) или тетрахлор |
|------------------|--|---|

Группа III

| | | |
|---|--|--|
| C ₂ H ₃ Cl ₃ | | метилхлороформ (МХ есть 1,1,1-трихлорэта |
|---|--|--|

III. Список С

| | | |
|--------------------|-----------|-----------------|
| CHFCl ₂ | (ГХФУ-21) | фтордихлорметан |
|--------------------|-----------|-----------------|

| | | |
|--|-------------|-------------------|
| CHF ₂ Cl | (ГХФУ-22) | дифторхлорметан |
| CH ₂ FCl | (ГХФУ-31) | фторхлорметан |
| C ₂ HFCl ₄ | (ГХФУ-121) | фтортетрахлорэтан |
| C ₂ HF ₂ Cl ₃ | (ГХФУ-122) | дифтортрихлорэтан |
| C ₂ HF ₃ Cl ₂ | (ГХФУ-123а) | трифтордихлорэтан |

| | | |
|-----------|-------------|--------------------|
| CHCl2CF3 | (ГХФУ-123) | трифттордихлорэтан |
| C2HF4Cl | (ГХФУ-124а) | тетрафторхлорэтан |
| CHFClCF3 | (ГХФУ-124) | тетрафторхлорэтан |
| C2H2FCl3 | (ГХФУ-131) | фтортрихлорэтан |
| C2H2F2Cl2 | (ГХФУ-132) | дифтордихлорэтан |

| | | |
|----------|-------------|------------------------|
| C2H2F3Cl | (ГХФУ-133) | трифторметилхлорэтан |
| C2H3FCl2 | (ГХФУ-141) | 1-фтор-2,2-дихлорэтан |
| CH3CFCl2 | (ГХФУ-141b) | 1,1,1-фтордихлорэтан |
| C2H3F2Cl | (ГХФУ-142) | 1-хлор, 2,2-дифторэтан |
| CH3CF2Cl | (ГХФУ-142b) | 1,1,1-дифторхлорэтан |

| | | |
|-----------------------------------|------------|---------------------|
| C2H4FCl | (ГХФУ-151) | фторхлорэтан |
| C3HFCl ₆ | (ГХФУ-221) | фторгексахлорпропац |
| C3HF ₂ Cl ₅ | (ГХФУ-222) | дифторпентахлорпро |
| C3HF ₃ Cl ₄ | (ГХФУ-223) | трифортетрахлорпр |
| C3HF ₄ Cl ₃ | (ГХФУ-224) | тетрафортрихлорпр |

| | | |
|---------------|--------------|-------------------------------------|
| C3HF5Cl2 | (ГХФУ-225) | пентафтордихлорпропан |
| CF3CF2CHCl2 | (ГХФУ-225са) | 1-трифтотор, 2-дифтордихлорпропан |
| CF2ClCF2CHClF | (ГХФУ-225cb) | 1,1-дифторхлор, 2-ди-3-дихлорпропан |
| C3HF6Cl | (ГХФУ-226) | гексафторхлорпропан |
| C3H2FCl5 | (ГХФУ-231) | фторметахлорпропан |

| | | |
|-----------|------------|-----------------------|
| C3H2F2Cl4 | (ГХФУ-232) | дифтортетрахлорпропан |
| C3H2F3Cl3 | (ГХФУ-233) | трифтортрихлорпропан |
| C3H2F4Cl2 | (ГХФУ-234) | тетрафтордихлорпропан |
| C3H2F5Cl | (ГХФУ-235) | пентафторхлорпропан |
| C3H3FCl4 | (ГХФУ-241) | фтортетрахлорпропан |

| | | |
|-----------|------------|--------------------|
| C3H3F2Cl3 | (ГХФУ-242) | дифтортрихлорпропа |
| C3H3F3Cl2 | (ГХФУ-243) | трифтордихлорпропа |
| C3H3F4Cl | (ГХФУ-244) | тетрафторхлорпропа |
| C3H4FCl3 | (ГХФУ-251) | фтортрихлорпропан |
| C3H4F2Cl2 | (ГХФУ-252) | дифтордихлорпропа |

| | | |
|-----------|-------------|------------------------|
| C3H4F3Cl | (ГХФУ-253) | трифторметанхлорпропан |
| C3H5FCl2 | (ГХФУ-261) | фтордихлорпропан |
| C3H5F2Cl | (ГХФУ-262) | дифторхлорпропан |
| C3H6FCl | (ГХФУ-271) | фторхлорпропан |
| Группа II | | |
| CHFBr2 | (ГБФУ-21В2) | фтордибромметан |

| | | |
|----------|-------------|-------------------|
| CHF2Br | (ГБФУ-22В1) | дифторбромметан |
| CH2FBr | (ГБФУ-31В1) | фторбромметан |
| C2HFBr4 | (ГБФУ-21В4) | фтортетрабромэтан |
| C2HF2Br3 | (ГБФУ-23В3) | дифтортрибромэтан |
| C2HF3Br2 | (ГБФУ-23В2) | трифтордибромэтан |
| C2HF4Br | (ГБФУ-24В1) | тетрафторбромэтан |

| | | |
|-----------|-------------|------------------|
| C2H2FBr3 | (ГБФУ-31В3) | фтортрибромэтан |
| C2H2F2Br2 | (ГБФУ-32В2) | дифтордибромэтан |
| C2H2F3Br | (ГБФУ-33В1) | трифторбромэтан |
| C2H3FBr2 | (ГБФУ-41В2) | фтордибромэтан |
| C2H3F2Br | (ГБФУ-42В1) | дифторбромэтан |

| | | |
|----------|-------------|---------------------|
| C2H4FBr | (ГБФУ-51В1) | фторбромэтан |
| C3HFBr6 | (ГБФУ-21В6) | фторгексабромпропа- |
| C3HF2Br5 | (ГБФУ-22В5) | дифторпентабромпр |
| C3HF3Br4 | (ГБФУ-23В4) | трифтортетрабромпр |
| C3HF4Br3 | (ГБФУ-24В3) | тетрафортрибромпр |

| | | |
|-----------|-------------|-----------------------|
| C3HF5Br2 | (ГБФУ-25В2) | пентафтордибромпропан |
| C3HF6Br | (ГБФУ-26В1) | гексафторбромпропан |
| C3H2FBr5 | (ГБФУ-31В5) | фторпентабромпропан |
| C3H2F2Br4 | (ГБФУ-32В4) | дифтортетрабромпропан |
| C3H2F3Br3 | (ГБФУ-33В3) | трифтортрибромпропан |

| | | |
|-----------|-------------|-----------------------|
| C3H2F4Br2 | (ГБФУ-34В2) | тетрафтордибромпропан |
| C3H2F5Br | (ГБФУ-35В1) | пентафторбромпропан |
| C3H3FBr4 | (ГБФУ-41В4) | фтортетрабромпропан |
| C3H3F2Br3 | (ГБФУ-42В3) | дифтортрибромпропан |
| C3H3F3Br2 | (ГБФУ-43В2) | трифтордибромпропан |

| | | |
|-----------|-------------|--------------------|
| C3H3F4Br | (ГБФУ-44В1) | тетрафторбромпропа |
| C3H4FBr3 | (ГБФУ-51В3) | фтортрибромпропан |
| C3H4F2Br2 | (ГБФУ-52В2) | дифтордибромпропа |
| C3H4F3Br | (ГБФУ-53В1) | трифторбромпропан |
| C3H5FBr2 | (ГБФУ-61В2) | фтордибромпропан |

| | | |
|--------------|-------------|------------------|
| C3H5F2Br | (ГБФУ-62В1) | дифторбромпропан |
| C3H6FBr | (ГБФУ-71В1) | фторбромпропан |
| Группа III | | |
| CH2BrCl | | бромхлорметан |
| IV. Список Е | | |
| Группа I | | |

CH₃Br

бромистый метил

Утвержден
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 21 ноября 2019 г. N 2764-р

ДОПУСТИМЫЙ ОБЪЕМ
ПРОИЗВОДСТВА ОЗОНОРАЗРУШАЮЩИХ
ВЕЩЕСТВ В РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ НА 2020 ГОД

| Химическая формула | Вещество | Наименование |
|--------------------|----------|--------------|
| | | |

I. Список А

Группа I

| | | |
|-------------------|----------|------------------|
| CFCl ₃ | (ХФУ-11) | фтортрихлорметан |
|-------------------|----------|------------------|

| | | |
|---|-----------|-----------------------------|
| CF ₂ Cl ₂ | (ХФУ-12) | дифтордихлорметан |
| C ₂ F ₃ Cl ₃ | (ХФУ-113) | 1,1,2-трифтортрихлорэтан |
| C ₂ F ₄ Cl ₂ | (ХФУ-114) | 1,1,2,2-тетрафтордихлорэтан |
| C ₂ F ₅ Cl | (ХФУ-115) | пентафторхлорэтан |

Группа II

| | | |
|---------|-----------------|-----------------------------|
| CF2BrCl | (Галон 1211) | дифторхлорбромметан |
| CF3Br | (Галон 1301) | трифторметан |
| C2F4Br2 | (Галон 2402) | 1,1,2,2-тетрафтордибромэтан |

II. Список В

Группа I

| | | |
|--------|-----------|-------------------|
| CF3Cl | (ХФУ-13) | трифторметан |
| C2FCl5 | (ХФУ-111) | фторпентахлорэтан |

| | | |
|---------|-----------|---------------------------|
| C2F2Cl4 | (ХФУ-112) | дифтортетрахлорэтан |
| C3FCl7 | (ХФУ-211) | фторгептахлорпропан |
| C3F2Cl6 | (ХФУ-212) | дифторгексахлорпропан |
| C3F3Cl5 | (ХФУ-213) | трифторпентахлорпропан |
| C3F4Cl4 | (ХФУ-214) | тетрафтортетрахлорпропаны |

| | | |
|---|-----------|---|
| C ₃ F ₅ Cl ₃ | (ХФУ-215) | пентафтортрихлорпр |
| C ₃ F ₆ Cl ₂ | (ХФУ-216) | гексафтордихлорпро |
| C ₃ F ₇ Cl | (ХФУ-217) | гептафторхлорпропа |
| Группа II | | |
| CCl ₄ | | четыреххлористый уг (ЧХУ) или тетрахлор |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Группа III

| | | |
|---|--|---|
| C ₂ H ₃ Cl ₃ | | метилхлороформ (МХ есть 1,1,1-трихлорэта |
|---|--|---|

III. Список С

| |
|----------|
| Группа I |
|----------|

| | | |
|---------------------|-----------|-----------------|
| CHFCl ₂ | (ГХФУ-21) | фтордихлорметан |
| CHF ₂ Cl | (ГХФУ-22) | дифторхлорметан |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|--|------------|-------------------|
| | | |
| CH ₂ FCl | (ГХФУ-31) | фторхлорметан |
| C ₂ HFCl ₄ | (ГХФУ-121) | фтортетрахлорэтан |
| C ₂ HF ₂ Cl ₃ | (ГХФУ-122) | дифортрихлорэтан |
| | | |

| | | |
|----------|-------------|---------------------|
| C2HF3Cl2 | (ГХФУ-123а) | трифтотордихлорэтан |
| CHCl2CF3 | (ГХФУ-123) | трифтотордихлорэтан |
| C2HF4Cl | (ГХФУ-124а) | тетрафторхлорэтан |
| CHFClCF3 | (ГХФУ-124) | тетрафторхлорэтан |
| C2H2FCl3 | (ГХФУ-131) | фтортрихлорэтан |

| | | |
|-----------|-------------|----------------------------|
| C2H2F2Cl2 | (ГХФУ-132) | дифтормихлорэтан |
| C2H2F3Cl | (ГХФУ-133) | трифтормихлорэтан |
| C2H3FCl2 | (ГХФУ-141) | 1-фтор-2,2-дихлорэтан |
| CH3CFCl2 | (ГХФУ-141b) | 1,1,1-фтордихлорэтан |
| C2H3F2Cl | (ГХФУ-142) | 1-хлор, 2,2-дифторхлорэтан |

| | | |
|--|-------------|-----------------------|
| CH ₃ CF ₂ Cl | (ГХФУ-142б) | 1,1,1-дифторхлорэтан |
| C ₂ H ₄ FCl | (ГХФУ-151) | фторхлорэтан |
| C ₃ HFCl ₆ | (ГХФУ-221) | фторгексахлорпропан |
| C ₃ HF ₂ Cl ₅ | (ГХФУ-222) | дифторпентахлорпропан |

| | | |
|---------------|--------------|-------------------------------------|
| C3HF3Cl4 | (ГХФУ-223) | трифтортетрахлорпропан |
| C3HF4Cl3 | (ГХФУ-224) | тетрафортрихлорпропан |
| C3HF5Cl2 | (ГХФУ-225) | пентафтордихлорпропан |
| CF3CF2CHCl2 | (ГХФУ-225ca) | 1-трифттор, 2-дифтордихлорпропан |
| CF2ClCF2CHClF | (ГХФУ-225cb) | 1,1-дифторхлор, 2-ди-3-дихлорпропан |

| | | |
|-----------|------------|--------------------|
| C3HF6Cl | (ГХФУ-226) | гексафторхлорпропа |
| C3H2FC15 | (ГХФУ-231) | фторпентахлорпропа |
| C3H2F2Cl4 | (ГХФУ-232) | дифортетрахлорпр |
| C3H2F3Cl3 | (ГХФУ-233) | трифтортрихлорпроп |
| C3H2F4Cl2 | (ГХФУ-234) | тетрафтордихлорпр |

| | | |
|-----------|------------|--------------------|
| C3H2F5Cl | (ГХФУ-235) | пентафторхлорпропа |
| C3H3FCl4 | (ГХФУ-241) | фтортетрахлорпропа |
| C3H3F2Cl3 | (ГХФУ-242) | дифтортрихлорпропа |
| C3H3F3Cl2 | (ГХФУ-243) | трифтордихлорпропа |
| C3H3F4Cl | (ГХФУ-244) | тетрафторхлорпропа |

| | | |
|-----------|------------|--------------------|
| C3H4FCl3 | (ГХФУ-251) | фтортрихлорпропан |
| C3H4F2Cl2 | (ГХФУ-252) | дифтордихлорпропан |
| C3H4F3Cl | (ГХФУ-253) | трифторхлорпропан |
| C3H5FCl2 | (ГХФУ-261) | фтордихлорпропан |
| C3H5F2Cl | (ГХФУ-262) | дифторхлорпропан |

| | | |
|---------|------------|----------------|
| C3H6FCl | (ГХФУ-271) | фторхлорпропан |
|---------|------------|----------------|

Группа II

| | | |
|---------------------------------|-------------|-------------------|
| CHFBr ₂ | (ГБФУ-21В2) | фтордибромметан |
| CHF ₂ Br | (ГБФУ-22В1) | дифторбромметан |
| CH ₂ FBr | (ГБФУ-31В1) | фторбромметан |
| C ₂ HFB ₄ | (ГБФУ-21В4) | фтортетрабромэтан |

| | | |
|------------------------------------|-------------|-------------------|
| C2HF2Br ₃ | (ГБФУ-22В3) | дифтортрибромэтан |
| C2HF3Br ₂ | (ГБФУ-23В2) | трифтордибромэтан |
| C2HF4Br | (ГБФУ-24В1) | тетрафторбромэтан |
| C2H2FBr ₃ | (ГБФУ-31В3) | фтортрибромэтан |
| C2H2F ₂ Br ₂ | (ГБФУ-32В2) | дифтордибромэтан |

| | | |
|----------|-------------|---------------------|
| C2H2F3Br | (ГБФУ-33В1) | трифтторбромэтан |
| C2H3FBr2 | (ГБФУ-41В2) | фтордибромэтан |
| C2H3F2Br | (ГБФУ-42В1) | дифторбромэтан |
| C2H4FBr | (ГБФУ-51В1) | фторбромэтан |
| C3HFBr6 | (ГБФУ-21В6) | фторгексабромпропан |

| | | |
|----------|-------------|--------------------|
| C3HF2Br5 | (ГБФУ-22В5) | дифтортетрабромпр |
| C3HF3Br4 | (ГБФУ-23В4) | трифтортетрабромпр |
| C3HF4Br3 | (ГБФУ-24В3) | тетрафтортрибромпр |
| C3HF5Br2 | (ГБФУ-25В2) | пентафтордибромпр |
| C3HF6Br | (ГБФУ-26В1) | гексафтобромпропа |

| | | |
|-----------|-------------|-----------------------|
| C3H2FBr5 | (ГБФУ-31В5) | фторпентабромпропен |
| C3H2F2Br4 | (ГБФУ-32В4) | дифтортетрабромпропен |
| C3H2F3Br3 | (ГБФУ-33В3) | трифтортрибромпропен |
| C3H2F4Br2 | (ГБФУ-34В2) | тетрафтордибромпропен |
| C3H2F5Br | (ГБФУ-35В1) | пентафтобромпропен |

| | | |
|-----------|-------------|--------------------|
| C3H3FBr4 | (ГБФУ-41В4) | фтортетрабромпропа |
| C3H3F2Br3 | (ГБФУ-42В3) | дифтортрибромпропа |
| C3H3F3Br2 | (ГБФУ-43В2) | трифтодибромпропа |
| C3H3F4Br | (ГБФУ-44В1) | тетрафторбромпропа |
| C3H4FBr3 | (ГБФУ-51В3) | фтортрибромпропан |

| | | |
|------------|-------------|--------------------|
| C3H4F2Br2 | (ГБФУ-52В2) | дифтордибромпропан |
| C3H4F3Br | (ГБФУ-53В1) | трифтормицескапан |
| C3H5FBr2 | (ГБФУ-61В2) | фтордибромпропан |
| C3H5F2Br | (ГБФУ-62В1) | дифторбромпропан |
| C3H6FBr | (ГБФУ-71В1) | фторбромпропан |
| Группа III | | |

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| CH ₂ BrCl | | бромхлорметан |
|----------------------|--|---------------|

IV. Список Е

Группа I

| | | |
|--------------------|--|-----------------|
| CH ₃ 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.

<**> Для использования исключительно в качестве сырья для производства других химических веществ на территории Российской Федерации.

