

Перечень парниковых газов, в отношении которых осуществляется государственный учет выбросов парниковых газов и ведение кадастра парниковых газов

Наименование парникового газа (коммерческое наименование)	Химическая формула	Коэффициент пересчета величин выбросов парниковых газов в эквивалент диоксида углерода (на горизонте 100 лет)
1. Диоксид углерода	CO_2	1
2. Метан	CH_4	25
3. Закись азота (Монооксид диазота)	N_2O	298
4. Гексафторид серы	SF_6	22800
5. Гидрофторуглероды (ГФУ):		
5.1. ГФУ-23 трифторметан	CHF_3	14800
5.2. ГФУ-32 дифторметан	CH_2F_2	675
5.3. ГФУ-41 фторметан	CH_3F	92
5.4. ГФУ-43-10mее 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-декафторпентан	$\text{C}_5\text{H}_2\text{F}_{10}$ ($\text{CF}_3\text{CHFCHFCF}_2\text{CF}_3$)	1640
5.5. ГФУ-125 пентафторэтан	$\text{C}_2\text{HF}_5(\text{CF}_3\text{CHF}_2)$	3500
5.6. ГФУ-134 1,1,2,2-тетрафторэтан	$\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_4(\text{CHF}_2\text{CHF}_2)$	1100
5.7. ГФУ-134а 1,1,1,2-тетрафторэтан	$\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_4(\text{CHF}_2\text{CHF}_2)$	1100
5.8. ГФУ-143 1,1,2-трифторэтан	$\text{C}_2\text{H}_3\text{F}_3$ ($\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{F}$)	353
5.9. ГФУ-143а 1,1,1-трифторэтан	$\text{C}_2\text{H}_3\text{F}_3$ (CF_3CH_3)	4470

5.10.	ГФУ-152 1,2-дифторэтан	$C_2H_4F_2(CH_2FCH_2F)$	53
5.11.	ГФУ-152а 1,1-дифторэтан	$C_2H_4F_2(CH_3CHF_2)$	124
5.12.	ГФУ-161 фторэтан	$C_2H_5F(CH_3CH_2F)$	12
5.13.	ГФУ-227еа 1,1,1,2,3,3,3-гептафторпропан	$C_3HF_7(CF_3CHFCF_3)$	3220
5.14.	ГФУ-236сб 1,1,1,2,2,3-гексафторпропан	$C_3H_2F_6(CH_2FCF_2CF_3)$	1340
5.15.	ГФУ-236еа 1,1,1,2,3,3-гексафторпропан	$C_3H_2F_6(CHF_2CHFCF_3)$	1370
5.16.	ГФУ-236fa 1,1,1,3,3,3-гексафторпропан	$C_3H_2F_6(CF_3CH_2CF_3)$	9810
5.17.	ГФУ-245са 1,1,2,2,3-пентафторпропан	$C_3H_3F_5(CHF_2CF_2CH_2F)$	693
5.18.	ГФУ-245fa 1,1,1,3,3-пентафторпропан	$C_3H_3F_5(CHF_2CH_2CF_3)$	1030
5.19.	ГФУ-365mfc 1,1,1,3,3-пентафторбутан	$C_4H_5F_5(CH_3CF_2CH_2CF_3)$	794
6.	Перфторуглероды (ПФУ):		
6.1.	ПФУ-14 тетрафторметан (перфторметан)	CF_4	7390
6.2.	ПФУ-116 гексафторэтан (перфторэтан)	C_2F_6	12200
6.3.	ПФУ-218 октафторпропан (перфторпропан)	C_3F_8	8830
6.4.	ПФУ-3-1-10 декафторбутан (перфторбутан)	C_4F_{10}	8860
6.5.	ПФУ-318 октафторциклобутан (перфторциклобутан)	c - C_4F_8	10300

6.6.	ПФУ-4-1-12 додекафторпентан (перфторпентан)	C_5F_{12}	9160
6.7.	ПФУ-5-1-14 тетрадекафторгексан (перфторгексан)	C_6F_{14}	9300
6.8.	ПФУ-9-1-18 октадекафтордекалин (перфтордекалин)	$C_{10}F_{18}$	>7500
6.9.	Перфторциклопропан	c - C_3F_6	>17340
7.	Трифторид азота	NF_3	17200