

Общие региональные выбросы парниковых газов

Регион: Удмуртская республика

Отчетный год : 1990
Год разработки инвентаризации: 2019

Категории источников выбросов парниковых газов	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	ГФУ	ПФУ	Смесь ГФУ и ПФУ	SF ₆	NF ₃
Общий объем региональных выбросов и абсорбция	17 786 001,7	132 954,4	5 768,8	-	-	-	-	-
1. Энергетика	11 960 722,3	37 593,2	276,7					
A. Сжигание топлива	Базовый подход	NE	NE	NE				
	Секторальный подход	11 835 998,4	1 041,9	276,7				
1. Энергетические отрасли	8 812 440,0	212,1	57,4					
2. Промышленность и строительство	IE	IE	IE					
3. Транспорт	2 377 885,7	768,2	211,4					
4. Другие сектора	645 672,7	61,7	7,8					
5. Прочие	NO	NO	NO					
B. Летучие (фугитивные) выбросы от топлива	124 723,9	36 551,3	0,0					
1. Твердое топливо	NO	NO	NO					
2. Нефть и природный газ и другие выбросы в результате производства энергии	124 723,9	36 551,3	0,0					
C. Транспортировка и геологическое хранение CO ₂	NO	NO	NO					
2. Промышленные процессы и использование продукции	932 837,1	-	7,8	-	-	-	-	-
A. Производство продукции из минерального сырья	149 217,2							
B. Химическая промышленность	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
C. Металлургическая промышленность	753 521,6	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO
D. Неэнергетическое использование топлива и использование растворителей	30 098,4	NE	NE					
E. Электронная промышленность				NO	NO	NO	NO	NO
F. Использование продукции как заменителей озоноразрушающих веществ				NO	NO	NO	NO	NO
G. Производство и использование другой продукции	NO	NO	7,8	NO	NO	NO	NE	NO
H. Прочее								
3. Сельское хозяйство	335 912,5	59 888,6	4 910,5					
A. Внутренняя ферментация		55 063,0						
B. Сбор, хранение и использование навоза		4 825,5	498,5					
C. Выращивание риса		NO						
D. Сельскохозяйственные почвы			4 412,0					
E. Сжигание растительных остатков на полях		NO	NO					
F. Известкование	335 912,5							
G. Прочее	NO	NO	NO					
4. Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство	4 533 841,3	2 797,1	460,3					
A. Лесные земли	6 110 715,8	111,3	66,6					
B. Обрабатываемые земли	6 325 558,6	833,0	157,3					
C. Сенокосы и пастбища	4 195 871,9	1 474,5	231,0					
D. Водно-болотные угодья	123 126,7	378,3	5,4					
E. Поселения	NE	NE	NE					
F. Прочие земли	NO	NO	NO					
G. Заготовленные лесоматериалы								
H. Прочее								
5. Отходы	22 688,5	32 675,5	113,6					
A. Захоронение твердых отходов	NO	27 530,2						
B. Биологическая обработка твердых отходов		NO	NO					
C. Инсинерация и открытое сжигание отходов	22 688,5		2,0					
D. Очистка и сброс сточных вод		5 145,4	111,6					
E. Прочее								
6. Прочее (пожалуйста, укажите)								
Справочная информация:								
Международное бункерное топливо	1 381,8	0,0	0,0					
Авиация	1 381,8	0,0	0,0					
Водный транспорт	NO	NO	NO					
Многосторонние операции								
Выбросы CO ₂ от биомассы	326 227,4							
Уловленный CO ₂	NO							
Длительное хранение C в местах захоронения отходов	NO							

NO	Деятельность или процесс не существует в регионе.
NE	Выбросы имеют место в регионе, но их оценка не проводилась в связи с отсутствием методов оценки, необходимых данных или незначительностью источника.
IE	Выбросы для данной деятельности или категории были оценены и включены в кадастр, но не представлены отдельно для данной категории.
C	Данные о выбросах агрегированы и включены в другую часть кадастра, т.е. их детальное предоставление может привести к разглашению конфиденциальной информации.
NA	Деятельность или категория существует в регионе, но считается, что соответствующие выбросы никогда не имеют места.

Комментарии по заполнению таблицы:	Выбросы категории 1.A.2 и 1.A.4 оценены и включены в категорию 1.A.1 в связи с отсутствием детализированных данных для секторального подхода. Базовый подход не применялся в связи с отсутствием данных о топливно-энергетическом балансе составленном по принципу сверху-вниз. Категория 1.A.5 включает выбросы от сжигания топлива, отуженного населению.
------------------------------------	---

Регион: Удмуртская республика

Общие региональные выбросы парниковых газов

Отчетный год : 2014
 Год разработки инвентаризации: 2019

Категории источников выбросов парниковых газов		CO ₂	CH ₄	N ₂ O	ГФУ	ПФУ	Смесь ГФУ и ПФУ	SF ₆	NF ₃
		тонн			тонн CO ₂ эквивалента			тонн	
Общий объем региональных выбросов и абсорбция		10 723 972,5	99 343,0	1 741,0	123 728,2	1 376,2	-	0,0	-
1. Энергетика		10 312 921,2	36 499,2	236,9					
А. Сжигание топлива	Базовый подход	NE	NE	NE					
	Секторальный подход	10 190 399,3	911,9	236,9					
1. Энергетические отрасли		6 931 542,0	134,7	33,4					
2. Промышленность и строительство		IE	IE	IE					
3. Транспорт		2 588 324,0	753,3	200,6					
4. Другие сектора		670 533,3	23,9	2,8					
5. Прочие		NO	NO	NO					
В. Летучие (фугитивные) выбросы от топлива		122 521,9	35 587,3	0,0					
1. Твердое топливо		NO	NO	NO					
2. Нефть и природный газ и другие выбросы в результате производства энергии		122 521,9	35 587,3	0,0					
С. Транспортировка и геологическое хранение CO ₂		NO	NO	NO					
2. Промышленные процессы и использование продукции		308 110,5	-	7,3	123 728,2	1 376,2	-	0,0	-
А. Производство продукции из минерального сырья		68 574,8							
В. Химическая промышленность		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
С. Металлургическая промышленность		223 670,0	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO
D. Неэнергетическое использование топлив и использование растворителей		15 865,8	NE	NE					
E. Электронная промышленность					NO	NO	NO	NO	NO
F. Использование продукции как заменителей озоноразрушающих веществ					123 728,2	1 376,2	NO	NO	NO
G. Производство и использование другой продукции		NO	NO	7,3	NO	NO	NO	0,0	NO
H. Прочее									
3. Сельское хозяйство		3 477,8	31 432,7	1 092,1					
А. Внутренняя ферментация			28 622,6						
B. Сбор, хранение и использование навоза			2 810,0	272,0					
С. Выращивание риса			NO						
D. Сельскохозяйственные почвы				820,2					
E. Сжигание растительных остатков на полях			NO	NO					
F. Известкование		3 477,8							
G. Прочее		NO	NO	NO					
4. Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство		77 509,4	1 505,3	295,2					
А. Лесные земли		- 8 488 148,5	0,9	0,0					
B. Обрабатываемые земли		4 120 861,8	454,4	85,8					
С. Сенокосы и пастбища		3 721 016,7	981,0	165,0					
D. Водно-болотные угодья		22 484,0	69,1	1,0					
E. Поселения		701 295,4	NO	43,3					
F. Прочие земли		NO	NO	NO					
G. Заготовленные лесоматериалы									
H. Прочее									
5. Отходы		21 953,6	29 905,8	109,5					
А. Захоронение твердых отходов		NO	25 082,3						
B. Биологическая обработка твердых отходов			NO	NO					

С. Инсинерация и открытое сжигание отходов	21 953,6		1,9					
D. Очистка и сброс сточных вод		4 823,5	107,6					
Е. Прочее								
6. Прочее (пожалуйста, укажите)								
Справочная информация:								
Международное бункерное топливо	759,5	0,0	0,0					
Авиация	759,5	0,0	0,0					
Водный транспорт	NO	NO	NO					
Многосторонние операции								
Выбросы CO₂ от биомассы	103 768,2							
Уловленный CO ₂	NO							
Длительное хранение С в местах захоронения отходов	NO							

NO	Деятельность или процесс не существует в регионе.
NE	Выбросы имеют место в регионе, но их оценка не проводилась в связи с отсутствием методов оценки, необходимых данных или незначительностью источника.
IE	Выбросы для данной деятельности или категории были оценены и включены в кадастр, но не представлены отдельно для данной категории.
C	Данные о выбросах агрегированы и включены в другую часть кадастра, т.к. их детальное предоставление может привести к разглашению конфиденциальной информации.
NA	Деятельность или категория существует в регионе, но считается, что соответствующие выбросы никогда не имеют места.

Комментарии по заполнению таблицы:	Выбросы категории 1.А.2 и 1.А.4 оценены и включены в категорию 1.А.1 в связи с отсутствием детализированных данных для секторального подхода.
	Базовый подход не применялся в связи с отсутствием данных о топливно-энергетическом балансе составленном по принципу сверху-вниз.
	Категория 1.А.5 включает выбросы от сжигания топлива, отпущенного населению.

Общие региональные выбросы парниковых газов

Регион: Удмуртская республика

Отчетный год : 2015
Год разработки инвентаризации: 2019

Категории источников выбросов парниковых газов	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	ГФУ	ПФУ	Смесь ГФУ и ПФУ	SF ₆	NF ₃
Общий объем региональных выбросов и абсорбция	10 011 566,4	99 448,9	1 769,5	133 955,4	1 363,7	-	0,0	-
1. Энергетика	9 635 097,5	36 794,9	210,6					
A. Сжигание топлива	Базовый подход	NE	NE	NE				
	Секторальный подход	9 530 670,8	897,1	210,6				
1. Энергетические отрасли	6 326 510,8	123,8	22,6					
2. Промышленность и строительство	IE	IE	IE					
3. Транспорт	2 553 398,5	755,7	186,0					
4. Другие сектора	650 761,5	17,6	2,0					
5. Прочие	NO	NO	NO					
B. Летучие (фугитивные) выбросы от топлива	104 426,7	35 897,8	0,0					
1. Твердое топливо	NO	NO	NO					
2. Нефть и природный газ и другие выбросы в результате производства энергии	104 426,7	35 897,8	0,0					
C. Транспортировка и геологическое хранение CO ₂	NO	NO	NO					
2. Промышленные процессы и использование продукции	314 558,3	-	7,3	133 955,4	1 363,7	-	0,0	-
A. Производство продукции из минерального сырья	60 029,4							
B. Химическая промышленность	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
C. Металлургическая промышленность	238 034,7	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO
D. Неэнергетическое использование топлива и использование растворителей	16 494,2	NE	NE					
E. Электронная промышленность				NO	NO	NO	NO	NO
F. Использование продукции как заменителей озоноразрушающих веществ				133 955,4	1 363,7	NO	NO	NO
G. Производство и использование другой продукции	NO	NO	7,3	NO	NO	NO	0,0	NO
H. Прочее								
3. Сельское хозяйство	1 773,2	30 959,7	1 177,5					
A. Внутренняя ферментация		28 105,2						
B. Сбор, хранение и использование навоза		2 854,5	273,1					
C. Выращивание риса		NO						
D. Сельскохозяйственные почвы			904,4					
E. Сжигание растительных остатков на полях		NO	NO					
F. Известкование	1 773,2							
G. Прочее	NO	NO	NO					
4. Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство	37 960,7	1 501,9	265,3					
A. Лесные земли	8 218 871,1	0,2	0,0					
B. Обрабатываемые земли	4 223 375,8	454,4	85,8					
C. Сенокосы и пастбища	3 831 261,5	978,2	165,0					
D. Водно-болотные угодья	22 484,0	69,1	1,0					
E. Поселения	179 710,6	NO	13,5					
F. Прочие земли	NO	NO	NO					
G. Заготовленные лесоматериалы								
H. Прочее								
5. Отходы	22 176,7	30 192,4	108,8					
A. Захоронение твердых отходов	NO	25 090,2						
B. Биологическая обработка твердых отходов		NO	NO					
C. Инсинерация и открытое сжигание отходов	22 176,7		1,9					
D. Очистка и сброс сточных вод		5 102,2	106,8					
E. Прочее								
6. Прочее (пожалуйста, укажите)								
Справочная информация:								
Международное bunkерное топливо	609,7	0,0	0,0					
Авиация	609,7	0,0	0,0					
Водный транспорт	NO	NO	NO					
Многосторонние операции								
Выбросы CO ₂ от биомассы	63 865,2							
Уловленный CO ₂	NO							
Длительное хранение C в местах захоронения отходов	NO							

NO	Деятельность или процесс не существует в регионе.
NE	Выбросы имеют место в регионе, но их оценка не проводилась в связи с отсутствием методов оценки, необходимых данных или незначительностью источника.
IE	Выбросы для данной деятельности или категории были оценены и включены в кадастр, но не представлены отдельно для данной категории.
C	Данные о выбросах агрегированы и включены в другую часть кадастра, т.е. их детальное предоставление может привести к разглашению конфиденциальной информации.
NA	Деятельность или категория существует в регионе, но считается, что соответствующие выбросы никогда не имеют места.

Комментарии по заполнению таблицы:	Выбросы категории 1.A.2 и 1.A.4 оценены и включены в категорию 1.A.1 в связи с отсутствием детализированных данных для секторального подхода.
	Базовый подход не применялся в связи с отсутствием данных о топливно-энергетическом балансе составленном по принципу сверху-вниз.
	Категория 1.A.5 включает выбросы от сжигания топлива, отуженного населению.

Общие региональные выбросы парниковых газов

Регион: Удмуртская республика

Отчетный год : 2016
Год разработки инвентаризации: 2019

Категории источников выбросов парниковых газов	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	ГФУ	ПФУ	Смесь ГФУ и ПФУ	SF ₆	NF ₃
Общий объем региональных выбросов и абсорбция	10 180 031,1	89 952,0	1 765,5	149 980,4	1 484,2	-	0,0	-
I. Энергетика	9 992 482,9	37 296,7	219,4					
A. Сжигание топлива	Базовый подход	NE	NE	NE				
	Секторальный подход	9 905 391,7	911,3	219,4				
1. Энергетические отрасли		6 530 437,7	125,6	25,6				
2. Промышленность и строительство		IE	IE	IE				
3. Транспорт		2 604 030,7	763,9	191,4				
4. Другие сектора		770 923,2	21,8	2,4				
5. Прочие		NO	NO	NO				
B. Летучие (фугитивные) выбросы от топлива		87 091,2	36 385,4	0,0				
1. Твердое топливо		NO	NO	NO				
2. Нефть и природный газ и другие выбросы в результате производства энергии		87 091,2	36 385,4	0,0				
C. Транспортировка и геологическое хранение CO ₂		NO	NO	NO				
2. Промышленные процессы и использование продукции	213 186,4	-	6,3	149 980,4	1 484,2	-	0,0	-
A. Производство продукции из минерального сырья		44 057,9						
B. Химическая промышленность		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
C. Металлургическая промышленность		151 629,2	NE	NE	NO	NO	NO	NO
D. Неэнергетическое использование топлива и использование растворителей		17 499,3	NE	NE				
E. Электронная промышленность				NO	NO	NO	NO	NO
F. Использование продукции как заменителей озоноразрушающих веществ				149 980,4	1 484,2	NO	NO	NO
G. Производство и использование другой продукции		NO	NO	6,3	NO	NO	0,0	NO
H. Прочее								
3. Сельское хозяйство	2 210,2	30 891,5	1 178,5					
A. Внутренняя ферментация			28 054,4					
B. Сбор, хранение и использование навоза			2 837,2					
C. Выращивание риса			NO					
D. Сельскохозяйственные почвы				905,9				
E. Сжигание растительных остатков на полях			NO	NO				
F. Известкование		2 210,2						
G. Прочее		NO	NO	NO				
4. Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство	-	50 416,1	1 469,9	248,8				
A. Лесные земли		7 582 716,3	0,7	0,0				
B. Обрабатываемые земли		4 153 055,3	448,5	84,7				
C. Сенокосы и пастбища		3 239 672,8	951,6	158,4				
D. Водно-болотные угодья		22 484,0	69,1	1,0				
E. Поселения		117 088,1	NO	4,7				
F. Прочие земли		NO	NO	NO				
G. Заготовленные лесоматериалы								
H. Прочее								
5. Отходы	22 567,7	20 293,8	112,5					
A. Захоронение твердых отходов		NO	15 224,6					
B. Биологическая обработка твердых отходов			NO	NO				
C. Инсинерация и открытое сжигание отходов		22 567,7		1,9				
D. Очистка и сброс сточных вод			5 069,2	110,6				
E. Прочее								
6. Прочее (пожалуйста, укажите)								
Справочная информация:								
Международное bunkерное топливо		487,9	0,0	0,0				
Авиация		487,9	0,0	0,0				
Водный транспорт		NO	NO	NO				
Многосторонние операции								
Выбросы CO ₂ от биомассы		69 935,3						
Уловленный CO ₂		NO						
Длительное хранение C в местах захоронения отходов		NO						

NO	Деятельность или процесс не существует в регионе.
NE	Выбросы имеют место в регионе, но их оценка не проводилась в связи с отсутствием методов оценки, необходимых данных или незначительностью источника.
IE	Выбросы для данной деятельности или категории были оценены и включены в кадастр, но не представлены отдельно для данной категории.
C	Данные о выбросах агрегированы и включены в другую часть кадастра, т.к. их детальное предоставление может привести к разглашению конфиденциальной информации.
NA	Деятельность или категория существует в регионе, но считается, что соответствующие выбросы никогда не имеют места.

Комментарии по заполнению таблицы:	Выбросы категории 1.A.2 и 1.A.4 оценены и включены в категорию 1.A.1 в связи с отсутствием детализированных данных для секторального подхода.
	Базовый подход не применялся в связи с отсутствием данных о топливно-энергетическом балансе составленном по принципу сверху-вниз.
	Категория 1.A.5 включает выбросы от сжигания топлива, отуженного населению.

Общие региональные выбросы парниковых газов

Регион: Удмуртская республика

Отчетный год : 2017
Год разработки инвентаризации: 2019

Категории источников выбросов парниковых газов	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	ГФУ	ПФУ	Смесь ГФУ и ПФУ	SF ₆	NF ₃
Общий объем региональных выбросов и абсорбция	10 657 262,7	82 300,2	1 790,5	168 296,0	1 476,9	-	0,0	-
1. Энергетика	9 419 118,5	36 128,8	220,4					
A. Сжигание топлива	Базовый подход NE	NE	NE					
	Секторальный подход 9 343 037,4	924,5	220,4					
1. Энергетические отрасли	5 836 809,6	114,0	18,8					
2. Промышленность и строительство	IE	IE	IE					
3. Транспорт	2 708 263,9	791,1	199,5					
4. Другие сектора	797 964,0	19,4	2,1					
5. Прочие	NO	NO	NO					
B. Летучие (фугитивные) выбросы от топлива	76 081,1	35 204,3	0,0					
1. Твердое топливо	NO	NO	NO					
2. Нефть и природный газ и другие выбросы в результате производства энергии	76 081,1	35 204,3	0,0					
C. Транспортировка и геологическое хранение CO ₂	NO	NO	NO					
2. Промышленные процессы и использование продукции	212 984,0	-	6,4	168 296,0	1 476,9	-	0,0	-
A. Производство продукции из минерального сырья	44 888,8							
B. Химическая промышленность	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
C. Металлургическая промышленность	153 766,9	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO
D. Неэнергетическое использование топлива и использование растворителей	14 328,3	NE	NE					
E. Электронная промышленность				NO	NO	NO	NO	NO
F. Использование продукции как заменителей озоноразрушающих веществ				168 296,0	1 476,9	NO	NO	NO
G. Производство и использование другой продукции	NO	NO	6,4	NO	NO	NO	0,0	NO
H. Прочее								
3. Сельское хозяйство	4 265,5	30 758,6	1 206,3					
A. Внутренняя ферментация		28 027,1						
B. Сбор, хранение и использование навоза		2 731,5	267,9					
C. Выращивание риса		NO						
D. Сельскохозяйственные почвы			938,3					
E. Сжигание растительных остатков на полях		NO	NO					
F. Известкование	4 265,5							
G. Прочее	NO	NO	NO					
4. Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство	998 992,3	1 475,6	245,2					
A. Лесные земли	6 817 113,3	0,2	0,0					
B. Обрабатываемые земли	3 852 902,5	448,5	84,7					
C. Сенокосы и пастбища	3 935 920,3	957,8	159,0					
D. Водно-болотные угодья	22 484,0	69,1	1,0					
E. Поселения	4 798,9	NO	0,5					
F. Прочие земли	NO	NO	NO					
G. Заготовленные лесоматериалы								
H. Прочее								
5. Отходы	21 902,4	13 937,2	112,3					
A. Захоронение твердых отходов	NO	8 989,4						
B. Биологическая обработка твердых отходов		NO	NO					
C. Инсинерация и открытое сжигание отходов	21 902,4		1,9					
D. Очистка и сброс сточных вод		4 947,8	110,4					
E. Прочее								
6. Прочее (пожалуйста, укажите)								
Справочная информация:								
Международное bunkерное топливо	840,7	0,0	0,0					
Авиация	840,7	0,0	0,0					
Водный транспорт	NO	NO	NO					
Многосторонние операции								
Выбросы CO ₂ от биомассы	52 921,4							
Уловленный CO ₂	NO							
Длительное хранение C в местах захоронения отходов	NO							

NO	Деятельность или процесс не существует в регионе.
NE	Выбросы имеют место в регионе, но их оценка не проводилась в связи с отсутствием методов оценки, необходимых данных или незначительностью источника.
IE	Выбросы для данной деятельности или категории были оценены и включены в кадастр, но не представлены отдельно для данной категории.
C	Данные о выбросах агрегированы и включены в другую часть кадастра, т.е. их детальное предоставление может привести к разглашению конфиденциальной информации.
NA	Деятельность или категория существует в регионе, но считается, что соответствующие выбросы никогда не имеют места.

Комментарии по заполнению таблицы:	Выбросы категории 1.A.2 и 1.A.4 оценены и включены в категорию 1.A.1 в связи с отсутствием детализированных данных для секторального подхода.
	Базовый подход не применялся в связи с отсутствием данных о топливно-энергетическом балансе составленном по принципу сверху-вниз.
	Категория 1.A.5 включает выбросы от сжигания топлива, отуженного населению.

Категории источников выбросов парниковых газов	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	ГФУ	ПФУ	Смесь ГФУ и ПФУ	SF ₆	NF ₃
Общий объем региональных выбросов и абсорбция	10 030 125,3	88 533,9	1 758,2	191 046,3	1 577,9	-	0,0	-
1. Энергетика	8 616 970,2	35 476,6	211,7					
A. Сжигание топлива								
	Базовый подход	NE	NE					
	Секторальный подход	8 526 216,6	901,5	211,7				
1. Энергетические отрасли	5 066 849,8	112,0	13,3					
2. Промышленность и строительство	IE	IE	IE					
3. Транспорт	2 639 070,5	771,0	196,5					
4. Другие сектора	820 296,3	18,5	2,0					
5. Прочие	NO	NO	NO					
B. Летучие (фугитивные) выбросы от топлива	90 753,5	34 575,1	0,0					
1. Твердое топливо	NO	NO	NO					
2. Нефть и природный газ и другие выбросы в результате производства энергии	90 753,5	34 575,1	0,0					
C. Транспортировка и геологическое хранение CO ₂	NO	NO	NO					
2. Промышленные процессы и использование продукции	209 342,2	-	5,2	191 046,3	1 577,9	-	0,0	-
A. Производство продукции из минерального сырья	45 001,0							
B. Химическая промышленность	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
C. Металлургическая промышленность	148 970,0	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO
D. Неэнергетическое использование топлив и использование растворителей	15 371,1	NE	NE					
E. Электронная промышленность				NO	NO	NO	NO	NO
F. Использование продукции как заменителей озоноразрушающих веществ				191 046,3	1 577,9	NO	NO	NO
G. Производство и использование другой продукции	NO	NO	5,2	NO	NO	NO	0,0	NO
H. Прочие								
3. Сельское хозяйство	2 770,1	30 220,9	1 185,0					
A. Внутренняя ферментация		27 481,6						
B. Сбор, хранение и использование навоза		2 739,3	264,1					
C. Выращивание риса		NO						
D. Сельскохозяйственные почвы			921,0					
E. Сжигание растительных остатков на полях		NO	NO					
F. Известкование	2 770,1							
G. Прочие	NO	NO	NO					
4. Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство	1 179 457,7	1 465,7	244,2					
A. Лесные земли	-	6 647 812,1	0,7					
B. Обрабатываемые земли	4 015 469,8	448,5	84,7					
C. Сенокосы и пастбища	3 789 316,0	947,4	158,5					
D. Водно-болотные угодья	22 484,0	69,1	1,0					
E. Поселения	NO	NO	NO					
F. Прочие земли	NO	NO	NO					
G. Заготовленные лесоматериалы								
H. Прочие								
5. Отходы	21 585,1	21 370,7	112,0					
A. Захоронение твердых отходов	NO	16 548,0						
B. Биологическая обработка твердых отходов		NO	NO					
C. Инсинерация и открытое сжигание отходов	21 585,1		1,9					
D. Очистка и сброс сточных вод		4 822,7	110,2					
E. Прочие								
6. Прочие (пожалуйста, укажите)								
Справочная информация:								
Международное bunkерное топливо	535,0	0,0	0,0					
Авиация	535,0	0,0	0,0					
Водный транспорт	NO	NO	NO					
Многосторонние операции								
Выбросы CO₂ от биомассы	81 518,2							
Уловленный CO ₂	NO							
Длительное хранение C в местах захоронения отходов	NO							

NO	Деятельность или процесс не существует в регионе.
NE	Выбросы имеют место в регионе, но их оценка не проводилась в связи с отсутствием методов оценки, необходимых данных или незначительностью источника.
IE	Выбросы для данной деятельности или категории были оценены и включены в кадастр, но не представлены отдельно для данной категории.
C	Данные о выбросах агрегированы и включены в другую часть кадастра, т.к. их детальное предоставление может привести к разглашению конфиденциальной информации.
NA	Деятельность или категория существует в регионе, но считается, что соответствующие выбросы никогда не имеют места.

Комментарии по заполнению таблицы:	Выбросы категории 1.A.2 и 1.A.4 оценены и включены в категорию 1.A.1 в связи с отсутствием детализированных данных для секторального подхода.
	Базовый подход не применялся в связи с отсутствием данных о топливно-энергетическом балансе составленном по принципу сверху-вниз.
	Категория 1.A.5 включает выбросы от сжигания топлива, отпущенного населению.

Категории источников выбросов парниковых газов	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	ГФУ	ПФУ	Смесь ГФУ и ПФУ	SF ₆	NF ₃
Общий объем региональных выбросов и абсорбция	9 712 816,2	88 242,9	2 602,9	214 503,5	1 822,0	-	0,0	-
I. Энергетика	8 320 234,3	35 292,8	211,1					
A. Сжигание топлива								
	Базовый подход	NE	NE					
	Секторальный подход	8 231 751,7	881,3	211,1				
1. Энергетические отрасли	4 800 514,8	95,1	14,1					
2. Промышленность и строительство	IE	IE	IE					
3. Транспорт	2 617 052,0	768,1	195,2					
4. Другие сектора	814 184,9	18,1	1,9					
5. Прочие	NO	NO	NO					
B. Летучие (фугитивные) выбросы от топлива	88 482,5	34 411,6	0,0					
1. Твердое топливо	NO	NO	NO					
2. Нефть и природный газ и другие выбросы в результате производства энергии	88 482,5	34 411,6	0,0					
C. Транспортировка и геологическое хранение CO ₂	NO	NO	NO					
2. Промышленные процессы и использование продукции	203 286,7	-	4,3	214 503,5	1 822,0	-	0,0	-
A. Производство продукции из минерального сырья	44 531,9							
B. Химическая промышленность	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
C. Металлургическая промышленность	141 307,8	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO
D. Неэнергетическое использование топлив и использование растворителей	17 447,0	NE	NE					
E. Электронная промышленность				NO	NO	NO	NO	NO
F. Использование продукции как заменителей озоноразрушающих веществ				214 503,5	1 822,0	NO	NO	NO
G. Производство и использование другой продукции	NO	NO	4,3	NO	NO	NO	0,0	NO
H. Прочие								
3. Сельское хозяйство	32 063,3	30 107,6	2 031,7					
A. Внутренняя ферментация		27 258,6						
B. Сбор, хранение и использование навоза		2 849,0	267,1					
C. Выращивание риса		NO						
D. Сельскохозяйственные почвы			1 764,5					
E. Сжигание растительных остатков на полях		NO	NO					
F. Известкование	32 063,3							
G. Прочие	NO	NO	NO					
4. Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство	1 135 751,2	1 462,8	244,2					
A. Лесные земли	- 6 768 343,0	0,4	0,0					
B. Обрабатываемые земли	4 244 032,3	448,5	84,7					
C. Сенокосы и пастбища	3 637 577,9	944,7	158,5					
D. Водно-болотные угодья	22 484,0	69,1	1,0					
E. Поселения	NO	NO	NO					
F. Прочие земли	NO	NO	NO					
G. Заготовленные лесоматериалы								
H. Прочие								
5. Отходы	21 480,7	21 379,7	111,6					
A. Захоронение твердых отходов	NO	16 571,0						
B. Биологическая обработка твердых отходов		NO	NO					
C. Инсинерация и открытое сжигание отходов	21 480,7		1,8					
D. Очистка и сброс сточных вод		4 808,7	109,7					
E. Прочие								
6. Прочие (пожалуйста, укажите)								
Справочная информация:								
Международное bunkерное топливо	535,0	0,0	0,0					
Авиация	535,0	0,0	0,0					
Водный транспорт	NO	NO	NO					
Многосторонние операции								
Выбросы CO₂ от биомассы	44 091,4							
Уловленный CO ₂	NO							
Длительное хранение C в местах захоронения отходов	NO							

NO	Деятельность или процесс не существует в регионе.
NE	Выбросы имеют место в регионе, но их оценка не проводилась в связи с отсутствием методов оценки, необходимых данных или незначительностью источника.
IE	Выбросы для данной деятельности или категории были оценены и включены в кадастр, но не представлены отдельно для данной категории.
C	Данные о выбросах агрегированы и включены в другую часть кадастра, т.к. их детальное предоставление может привести к разглашению конфиденциальной информации.
NA	Деятельность или категория существует в регионе, но считается, что соответствующие выбросы никогда не имеют места.

Комментарии по заполнению таблицы:	Выбросы категории 1.A.2 и 1.A.4 оценены и включены в категорию 1.A.1 в связи с отсутствием детализированных данных для секторального подхода.
	Базовый подход не применялся в связи с отсутствием данных о топливно-энергетическом балансе составленном по принципу сверху-вниз.
	Категория 1.A.5 включает выбросы от сжигания топлива, отпущенного населению.

Общие региональные выбросы парниковых газов

Регион: Удмуртская республика

Отчетный год : 2020
Год разработки инвентаризации: 2021

Категории источников выбросов парниковых газов	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	ГФУ	ПФУ	Смесь ГФУ и ПФУ	SF ₆	NF ₃
Общий объем региональных выбросов и абсорбция	9436616,11	85 688,2	1 820,9	221 814,1	2 126,4	-	0,0	-
1. Энергетика	8 028 682,2	31 911,6	214,0					
A. Сжигание топлива	NE	NE	NE					
	7 942 170,1	890,7	214,0					
1. Энергетические отрасли	4 536 295,3	90,1	12,3					
2. Промышленность и строительство	IE	IE	IE					
3. Транспорт	2 689 347,9	784,5	199,9					
4. Другие сектора	716 526,8	16,1	1,7					
5. Прочие	NO	NO	NO					
B. Летучие (фугитивные) выбросы от топлива	86 512,1	31 021,0	0,0					
1. Твердое топливо	NO	NO	NO					
2. Нефть и природный газ и другие выбросы в результате производства энергии	86 512,1	31 021,0	0,0					
C. Транспортировка и геологическое хранение CO ₂	NO	NO	NO					
2. Промышленные процессы и использование продукции	240 786,5	-	0,8	221 814,1	2 126,4	-	0,0	-
A. Производство продукции из минерального сырья	48 500,8							
B. Химическая промышленность	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
C. Металлургическая промышленность	172 134,2	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO
D. Неэнергетическое использование топлив и использование растворителей	20 151,5	NE	NE					
E. Электронная промышленность				NO	NO	NO	NO	NO
F. Использование продукции как заменителей озоноразрушающих веществ				221 814,1	2 126,4	NO	NO	NO
G. Производство и использование другой продукции	NO	NO	0,8	NO	NO	NO	0,0	NO
H. Прочее								
3. Сельское хозяйство	2 245,8	29 811,5	1 251,5					
A. Внутренняя ферментация		27 104,2						
B. Сбор, хранение и использование навоза		2 707,3	258,1					
C. Выращивание риса		NO						
D. Сельскохозяйственные почвы			993,4					
E. Сжигание растительных остатков на полях		NO	NO					
F. Известкование	2 245,8							
G. Прочее	NO	NO	NO					
4. Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство	1 145 514,5	1 455,5	244,2					
A. Лесные земли	6 793 739,3	0,1	0,0					
B. Обрабатываемые земли	4 278 625,6	448,5	84,7					
C. Сенокосы и пастбища	3 638 144,2	937,7	158,5					
D. Водно-болотные угодья	22 484,0	69,1	1,0					
E. Поселения	NO	NO	NO					
F. Прочие земли	NO	NO	NO					
G. Заготовленные лесоматериалы								
H. Прочее								
5. Отходы	19 387,1	22 509,6	110,4					
A. Захоронение твердых отходов	NO	17 724,2						
B. Биологическая обработка твердых отходов		NO	NO					
C. Инсинерация и открытое сжигание отходов	19 387,1		1,7					
D. Очистка и сброс сточных вод		4 785,4	108,7					
E. Прочее								
6. Прочее (пожалуйста, укажите)								
Справочная информация:								
Международное bunkерное топливо	-	-	-					
Авиация	-	-	-					
Водный транспорт	NO	NO	NO					
Многосторонние операции								
Выбросы CO ₂ от биомассы	40 290,7							
Уловленный CO ₂	NO							
Длительное хранение C в местах захоронения отходов	NO							

NO	Деятельность или процесс не существует в регионе.
NE	Выбросы имеют место в регионе, но их оценка не проводилась в связи с отсутствием методов оценки, необходимых данных или незначительностью источника.
IE	Выбросы для данной деятельности или категории были оценены и включены в кадастр, но не представлены отдельно для данной категории.
C	Данные о выбросах агрегированы и включены в другую часть кадастра, т.к. их детальное предоставление может привести к разглашению конфиденциальной информации.
NA	Деятельность или категория существует в регионе, но считается, что соответствующие выбросы никогда не имеют места.

Комментарии по заполнению таблицы:	Выбросы категории 1.A.2 и 1.A.4 оценены и включены в категорию 1.A.1 в связи с отсутствием детализированных данных для секторального подхода. Базовый подход не применялся в связи с отсутствием данных о топливно-энергетическом балансе составленном по принципу сверху-вниз. Категория 1.A.5 включает выбросы от сжигания топлива, отуженного населению.
------------------------------------	---

Категории источников выбросов парниковых газов		CO ₂	CH ₄	N ₂ O	ГФУ	ПФУ	Смесь ГФУ и ПФУ	SF ₆	NF ₃
Общий объем региональных выбросов и абсорбции		10 253 446,9	90 140,6	1 832,0	221 415,4	2 122,6	-	0,0	-
I. Энергетика		8 377 925,0	33 235,3	211,1					
A. Сжигание топлива	Базовый подход	NE	NE	NE					
	Секторальный подход	8 312 863,0	883,6	211,1					
1. Энергетические отрасли		4 926 872,1	95,5	14,8					
2. Промышленность и строительство		IE	IE	IE					
3. Транспорт		2 595 813,3	768,1	194,1					
4. Другие сектора		790 177,6	20,0	2,2					
5. Прочие		NO	NO	NO					
B. Лесные (фугитивные) выбросы от топлива		65 062,0	32 351,7	0,0					
1. Твердое топливо		NO	NO	NO					
2. Нефть и природный газ и другие выбросы в результате производства энергии		65 062,0	32 351,7	0,0					
C. Транспортировка и геоэкологическое хранение CO ₂		NO	NO	NO					
2. Промышленные процессы и использование продукции		223 433,5	-	-	221 415,4	2 122,6	-	0,0	-
A. Производство продукции из минерального сырья		46 588,9							
B. Химическая промышленность		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
C. Металлургическая промышленность		156 729,2	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO
D. Неэнергетическое использование топлива и использование растворителей		20 115,3	NE	NE					
E. Электронная промышленность					NO	NO	NO	NO	NO
F. Использование продукции как заменителей озоноразрушающих веществ					221 415,4	2 122,6	NO	NO	NO
G. Производство и использование другой продукции		NO	NO	-	NO	NO	NO	0,0	NO
H. Прочие									
3. Сельское хозяйство		2 877,9	30 016,4	1 266,5					
A. Внутренняя ферментация			27 372,3						
B. Сбор, хранение и использование навоза			2 644,1	256,3					
C. Выращивание риса			NO						
D. Сельскохозяйственные почвы				1 010,3					
E. Сжигание растительных остатков на полях			NO	NO					
F. Известкование		2 877,9							
G. Прочие		NO	NO	NO					
4. Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство		1 629 048,2	1 466,1	244,6					
A. Лесные земли		6 723 444,8	7,5	0,4					
B. Обрабатываемые земли		4 691 180,2	448,5	84,7					
C. Сенокосы и пастбища		3 638 828,8	941,0	158,5					
D. Водно-болотные угодья		22 484,0	69,1	1,0					
E. Поселения		NO	NO	NO					
F. Прочие земли		NO	NO	NO					
G. Заготовленные лесоматериалы									
H. Прочие									
5. Отходы		20 162,3	25 422,7	109,8					
A. Захоронение твердых отходов		NO	22 052,0						
B. Биологическая обработка твердых отходов			NO	NO					
C. Инсинерация и открытое сжигание отходов		20 162,3		1,7					
D. Очистка и сброс сточных вод			3 370,7	108,1					
E. Прочие									
6. Прочие (пожалуйста, укажите)									
Справочная информация:									
Международное bunkering топливо		-	-	-					
Авиация		-	-	-					
Водный транспорт		NO	NO	NO					
Многосторонние операции									
Выбросы CO ₂ от биомассы		47 791,8							
Уловленный CO ₂		NO							
Длительное хранение C в местах захоронения отходов		NO							

NO	Деятельность или процесс не существует в регионе.
NE	Выбросы имеют место в регионе, но их оценка не проводилась в связи с отсутствием методов оценки, необходимых данных или незначительностью источника.
IE	Выбросы для данной деятельности или категории были оценены и включены в кадастр, но не представлены отдельно для данной категории.
C	Данные о выбросах агрегированы и включены в другую часть кадастра, т.к. их детальное предоставление может привести к разглашению конфиденциальной информации.
NA	Деятельность или категория существует в регионе, но считается, что соответствующие выбросы никогда не имеют места.

Комментарии по заполнению таблицы:	Выбросы категории 1.A.2 и 1.A.4 оценены и включены в категорию 1.A.1 в связи с отсутствием детализированных данных для секторального подхода.
	Базовый подход не применялся в связи с отсутствием данных о топливно-энергетическом балансе составленном по принципу сверху-вниз.
	Категория 1.A.5 включает выбросы от сжигания топлива, отпущенного населению.

Справочная информация: ⁽³⁾										-
Международное бункерное топливо	1 381,8	0,2	11,5							1 393,6
Авиация	1 381,8	0,2	11,5							1 393,6
Водный транспорт	NO	-	NO							-
Многосторонние операции										-
Выбросы CO ₂ от биомассы	326 227,4									326 227,4
Уловленный CO ₂	NO									-
Длительное хранение С в местах захоронения отходов	NO									-

NO	Деятельность или процесс не существует в регионе.
NE	Выбросы имеют место в регионе, но их оценка не проводилась в связи с отсутствием методов оценки, необходимых данных или незначительностью источника.
IE	Выбросы для данной деятельности или категории были оценены и включены в кадастр, но не представлены отдельно для данной категории.
C	Данные о выбросах агрегированы и включены в другую часть кадастра, т.к. их детальное предоставление может привести к разглашению конфиденциальной информации.
NA	Деятельность или категория существует в регионе, но считается, что соответствующие выбросы никогда не имеют места.

Комментарии по заполнению таблицы:	Выбросы категории 1.A.2 и 1.A.4 оценены и включены в категорию 1.A.1 в связи с отсутствием детализированных данных для секторального подхода.
	Базовый подход не применялся в связи с отсутствием данных о топливно-энергетическом балансе составленном по принципу сверху-вниз.
	Категория 1.A.5 включает выбросы от сжигания топлива, отпущенного населению.

Общие региональные выбросы парниковых газов
в CO₂ эквиваленте

Регион: Удмуртская республика

Отчетный год : 2014
Год разработки инвентаризации: 2019

Категории источников выбросов парниковых газов	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	ГФУ	ПФУ	Смесь ГФУ и ПФУ	SF ₆	NF ₃	Всего
тонн CO ₂ эквивалента									
Общий объем региональных выбросов и абсорбции	10 723 972,5	2 483 574,9	518 832,8	123 728,2	1 376,2	-	548,2	-	13 852 032,8
I. Энергетика	10 312 921,2	912 480,4	70 581,8						11 295 983,5
A. Сжигание топлива	Базовый подход	NE	NE	NE					-
	Секторальный подход	10 190 399,3	22 798,4	70 581,5					10 283 779,2
1. Энергетические отрасли	6 931 542,0	3 366,5	9 963,7						6 944 872,2
2. Промышленность и строительство	IE	IE	IE						-
3. Транспорт	2 588 324,0	18 833,3	59 788,9						2 666 946,2
4. Другие сектора	670 533,3	598,5	829,0						671 960,8
5. Прочие	NO	NO	NO						-
B. Летучие (фугитивные) выбросы от топлива	122 521,9	889 682,1	0,3						1 012 204,2
1. Твердое топливо	NO	NO	NO						-
2. Нефть и природный газ и другие выбросы в результате производства энергии	122 521,9	889 682,1	0,3						1 012 204,2
C. Транспортировка и геологическое хранение CO ₂	NO	NO	NO						-
2. Промышленные процессы и использование продукции	308 110,5	-	2 183,7	123 728,2	1 376,2	-	548,2	-	435 946,9
A. Производство продукции из минерального сырья	68 574,8								68 574,8
B. Химическая промышленность	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	-
C. Металлургическая промышленность	223 670,0	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	223 670,0
D. Неэнергетическое использование топлива и использование растворителей	15 865,8	NE	NE						15 865,8
E. Электронная промышленность				NO	NO	NO	NO	NO	-
F. Использование продукции как заместителей озоноразрушающих веществ				123 728,2	1 376,2	NO	NO	NO	125 104,4
G. Производство и использование другой продукции	NO	NO	2 183,7	NO	NO	NO	548,2	NO	2 731,9
H. Прочее									-
3. Сельское хозяйство	3 477,8	785 817,2	325 459,5						1 114 754,6
A. Внутренняя ферментация		715 566,0							715 566,0
B. Сбор, хранение и использование навоза		70 251,2	81 044,3						151 295,5
C. Выращивание риса		NO							-
D. Сельскохозяйственные почвы			244 415,3						244 415,3
E. Сжигание растительных остатков на полях		NO	NO						-
F. Известкование	3 477,8								3 477,8
G. Прочее	NO	NO	NO						-
4. Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство	77 509,4	37 631,9	87 973,9						203 115,2
A. Лесные земли	8 488 148,5	22,3	14,7						8 488 111,6
B. Обрабатываемые земли	4 120 861,8	11 358,8	25 568,4						4 157 789,0
C. Сенокосы и пастбища	3 721 016,7	24 523,9	49 184,1						3 794 724,7
D. Водно-болотные угодья	22 484,0	1 727,0	295,0						24 506,0
E. Поселения	701 295,4	NO	12 911,7						714 207,0
F. Прочие земли	NO	NO	NO						-
G. Заготовленные лесоматериалы									-
H. Прочее									-
5. Отходы	21 953,6	747 645,3	32 633,8						802 232,7
A. Захоронение твердых отходов	NO	627 058,7							627 058,7
B. Биологическая обработка твердых отходов		NO	NO						-
C. Инсинерация и открытое сжигание отходов	21 953,6		562,9						22 516,5
D. Очистка и сброс сточных вод		120 586,6	32 070,9						152 657,5
E. Прочее									-
6. Прочее (пожалуйста, укажите)									-
Справочная информация: ⁽³⁾									-
Международное bunkерное топливо	759,5	0,1	6,3						766,0
Авиация	759,5	0,1	6,3						766,0
Водный транспорт	NO	NO	NO						-
Многосторонние операции									-
Выбросы CO ₂ от биомассы	103 768,2								103 768,2
Уловленный CO ₂	NO								-
Длительное хранение C в местах захоронения отходов	NO								-

NO	Деятельность или процесс не существует в регионе.
NE	Выбросы имеют место в регионе, но их оценка не проводилась в связи с отсутствием методов оценки, необходимых данных или незначительностью источника.
IE	Выбросы для данной деятельности или категории были оценены и включены в кадастр, но не представлены отдельно для данной категории.
C	Данные о выбросах агрегированы и включены в другую часть кадастра, т.к. их детальное предоставление может привести к разглашению конфиденциальной информации.
NA	Деятельность или категория существует в регионе, но считается, что соответствующие выбросы никогда не имеют места.

Комментарии по заполнению таблицы:	Выбросы категории 1.A.2 и 1.A.4 оценены и включены в категорию 1.A.1 в связи с отсутствием детализированных данных для секторального подхода.
	Базовый подход не применялся в связи с отсутствием данных о топливно-энергетическом балансе составленном по принципу сверху-вниз.
	Категория 1.A.5 включает выбросы от сжигания топлива, отуженного населению.

Общие региональные выбросы парниковых газов
в CO₂ эквиваленте

Регион: Удмуртская республика

Отчетный год : 2015
Год разработки инвентаризации: 2019

Категории источников выбросов парниковых газов	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	ГФУ	ПФУ	Смесь ГФУ и ПФУ	SF ₆	NF ₃	Всего
тонн CO ₂ эквивалента									
Общий объем региональных выбросов и абсорбции	10 011 566,4	2 486 221,8	527 309,7	133 955,4	1 363,7	-	548,2	-	13 160 965,2
I. Энергетика	9 635 097,5	919 872,1	62 745,1						10 617 714,6
A. Сжигание топлива	Базовый подход	NE	NE	NE					-
	Секторальный подход	9 530 670,8	22 428,2	62 744,8					9 615 843,8
1. Энергетические отрасли	6 326 510,8	3 093,8	6 748,5						6 336 353,2
2. Промышленность и строительство	IE	IE	IE						-
3. Транспорт	2 553 398,5	18 893,2	55 414,1						2 627 705,8
4. Другие сектора	650 761,5	441,1	582,3						651 784,9
5. Прочие	NO	NO	NO						-
B. Летучие (фугитивные) выбросы от топлива	104 426,7	897 443,9	0,2						1 001 870,8
1. Твердое топливо	NO	NO	NO						-
2. Нефть и природный газ и другие выбросы в результате производства энергии	104 426,7	897 443,9	0,2						1 001 870,8
C. Транспортировка и геологическое хранение CO ₂	NO	NO	NO						-
2. Промышленные процессы и использование продукции	314 558,3	-	2 178,4	133 955,4	1 363,7	-	548,2	-	452 603,9
A. Производство продукции из минерального сырья	60 029,4								60 029,4
B. Химическая промышленность	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	-
C. Металлургическая промышленность	238 034,7	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	238 034,7
D. Неэнергетическое использование топлива и использование растворителей	16 494,2	NE	NE						16 494,2
E. Электронная промышленность				NO	NO	NO	NO	NO	-
F. Использование продукции как заменителей озоноразрушающих веществ				133 955,4	1 363,7	NO	NO	NO	135 319,1
G. Производство и использование другой продукции	NO	NO	2 178,4	NO	NO	NO	548,2	NO	2 726,5
H. Прочее									-
3. Сельское хозяйство	1 773,2	773 992,9	350 904,9						1 126 671,0
A. Внутренняя ферментация		702 630,9							702 630,9
B. Сбор, хранение и использование навоза		71 361,9	81 381,9						152 743,8
C. Выращивание риса		NO							-
D. Сельскохозяйственные почвы			269 523,0						269 523,0
E. Сжигание растительных остатков на полях		NO	NO						-
F. Известкование	1 773,2								1 773,2
G. Прочее	NO	NO	NO						-
4. Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство	37 960,7	37 547,9	79 071,7						154 580,3
A. Лесные земли	8 218 871,1	6,0	4,0						8 218 861,2
B. Обрабатываемые земли	4 223 375,8	11 358,8	25 568,4						4 260 302,9
C. Сенокосы и пастбища	3 831 261,5	24 456,2	49 175,8						3 904 893,4
D. Водно-болотные угодья	22 484,0	1 727,0	295,0						24 506,0
E. Поселения	179 710,6	NO	4 028,5						183 739,1
F. Прочие земли	NO	NO	NO						-
G. Заготовленные лесоматериалы									-
H. Прочее									-
5. Отходы	22 176,7	754 809,0	32 409,7						809 395,4
A. Захоронение твердых отходов	NO	627 254,3							627 254,3
B. Биологическая обработка твердых отходов		NO	NO						-
C. Инсинерация и открытое сжигание отходов	22 176,7		568,7						22 745,4
D. Очистка и сброс сточных вод		127 554,6	31 841,0						159 395,7
E. Прочее									-
6. Прочее (пожалуйста, укажите)									-
Справочная информация: ⁽³⁾									-
Международное bunkерное топливо	609,7	0,1	5,1						614,9
Авиация	609,7	0,1	5,1						614,9
Водный транспорт	NO	NO	NO						-
Многосторонние операции									-
Выбросы CO ₂ от биомассы	63 865,2								63 865,2
Уловленный CO ₂	NO								-
Длительное хранение C в местах захоронения отходов	NO								-

NO	Деятельность или процесс не существует в регионе.
NE	Выбросы имеют место в регионе, но их оценка не проводилась в связи с отсутствием методов оценки, необходимых данных или незначительностью источника.
IE	Выбросы для данной деятельности или категории были оценены и включены в кадастр, но не представлены отдельно для данной категории.
C	Данные о выбросах агрегированы и включены в другую часть кадастра, т.к. их детальное предоставление может привести к разглашению конфиденциальной информации.
NA	Деятельность или категория существует в регионе, но считается, что соответствующие выбросы никогда не имеют места.

Комментарии по заполнению таблицы:	Выбросы категории 1.A.2 и 1.A.4 оценены и включены в категорию 1.A.1 в связи с отсутствием детализированных данных для секторального подхода.
	Базовый подход не применялся в связи с отсутствием данных о топливно-энергетическом балансе составленном по принципу сверху-вниз.
	Категория 1.A.5 включает выбросы от сжигания топлива, отуженного населению.

Общие региональные выбросы парниковых газов
в CO₂ эквиваленте

Регион: Удмуртская республика

Отчетный год : 2016
Год разработки инвентаризации: 2019

Категории источников выбросов парниковых газов	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	ГФУ	ПФУ	Смесь ГФУ и ПФУ	SF ₆	NF ₃	Всего
тонн CO ₂ эквивалента									
Общий объем региональных выбросов и абсорбция	10 180 031,1	2 248 799,4	526 123,0	149 980,4	1 484,2	-	548,2	-	13 106 966,3
1. Энергетика	9 992 482,9	932 418,3	65 367,5						10 990 268,7
A. Сжигание топлива	Базовый подход	NE	NE						-
	Секторальный подход	9 905 391,7	22 783,1	65 367,3					9 993 542,1
1. Энергетические отрасли		6 530 437,7	3 141,1	7 616,4					6 541 195,2
2. Промышленность и строительство		IE	IE	IE					-
3. Транспорт		2 604 030,7	19 097,4	57 025,6					2 680 153,8
4. Другие сектора		770 923,2	544,6	725,3					772 193,1
5. Прочие		NO	NO	NO					-
B. Легучие (фугитивные) выбросы от топлива		87 091,2	909 635,2	0,2					996 726,6
1. Твердое топливо		NO	NO	NO					-
2. Нефть и природный газ и другие выбросы в результате производства энергии		87 091,2	909 635,2	0,2					996 726,6
C. Транспортировка и геологическое хранение CO ₂		NO	NO	NO					-
2. Промышленные процессы и использование продукции	213 186,4	-	1 890,2	149 980,4	1 484,2	-	548,2	-	367 089,4
A. Производство продукции из минерального сырья		44 057,9							44 057,9
B. Химическая промышленность		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	-
C. Металлургическая промышленность		151 629,2	NE	NE	NO	NO	NO	NO	151 629,2
D. Неэнергетическое использование топлив и использование растворителей		17 499,3	NE	NE					17 499,3
E. Электронная промышленность				NO	NO	NO	NO	NO	-
F. Использование продукции как заменителей озоноразрушающих веществ				149 980,4	1 484,2	NO	NO	NO	151 464,6
G. Производство и использование другой продукции		NO	NO	1 890,2	NO	NO	548,2	NO	2 438,5
H. Прочее									-
3. Сельское хозяйство	2 210,2	772 287,6	351 195,4						1 125 693,2
A. Внутренняя ферментация			701 358,8						701 358,8
B. Сбор, хранение и использование навоза			70 928,8						152 177,9
C. Выращивание риса			NO						-
D. Сельскохозяйственные почвы									269 946,4
E. Сжигание растительных остатков на полях			NO						NO
F. Известкование		2 210,2							2 210,2
G. Прочее		NO	NO	NO					-
4. Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство	-	50 416,1	36 748,2	74 139,8					60 472,0
A. Лесные земли		7 582 716,3	16,9	11,1					7 582 688,2
B. Обрабатываемые земли		4 153 055,3	11 213,1	25 240,6					4 189 509,1
C. Сенокосы и пастбища		3 239 672,8	23 791,2	47 204,5					3 310 668,4
D. Водно-болотные угодья		22 484,0	1 727,0	295,0					24 506,0
E. Поселения		117 088,1	NO	1 388,6					118 476,7
F. Прочие земли		NO	NO	NO					-
G. Заготовленные лесоматериалы									-
H. Прочее									-
5. Отходы	22 567,7	507 345,2	33 530,1						563 443,0
A. Захоронение твердых отходов		NO	380 615,0						380 615,0
B. Биологическая обработка твердых отходов			NO						-
C. Инсинерация и открытое сжигание отходов		22 567,7		578,7					23 146,4
D. Очистка и сброс сточных вод			126 730,2	32 951,4					159 681,6
E. Прочее									-
6. Прочее (пожалуйста, укажите)									-
Справочная информация: ²⁹									-
Международное буксирное топливо		487,9	0,1	4,1					492,0
Авиация		487,9	0,1	4,1					492,0
Водный транспорт		NO	NO	NO					-
Многосторонние операции									-
Выбросы CO ₂ от биомассы		69 935,3							69 935,3
Уловленный CO ₂		NO							-
Длительное хранение C в местах захоронения отходов		NO							-

NO	Деятельность или процесс не существует в регионе.
NE	Выбросы имеют место в регионе, но их оценка не проводилась в связи с отсутствием методов оценки, необходимых данных или незначительностью источника.
IE	Выбросы для данной деятельности или категории были оценены и включены в кадастр, но не представлены отдельно для данной категории.
C	Данные о выбросах агрегированы и включены в другую часть кадастра, т.к. их детальное предоставление может привести к разглашению конфиденциальной информации.
NA	Деятельность или категория существует в регионе, но считается, что соответствующие выбросы никогда не имеют места.

Комментарии по заполнению таблицы:	Выбросы категории 1.A.2 и 1.A.4 оценены и включены в категорию 1.A.1 в связи с отсутствием детализированных данных для секторального подхода. Базовый подход не применялся в связи с отсутствием данных о топливно-энергетическом балансе составленном по принципу сверху-вниз. Категория 1.A.5 включает выбросы от сжигания топлива, отуженного население.
------------------------------------	---

Общие региональные выбросы парниковых газов
в CO₂ эквиваленте

Регион: Удмуртская республика

Отчетный год : 2017
Год разработки инвентаризации: 2019

Категории источников выбросов парниковых газов	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	ГФУ	ПФУ	Смесь ГФУ и ПФУ	SF ₆	NF ₃	Всего
тонн CO ₂ эквивалента									
Общий объем региональных выбросов и абсорбции	10 657 262,7	2 057 504,7	533 560,5	168 296,0	1 476,9	-	549,1	-	13 418 649,9
I. Энергетика	9 419 118,5	903 218,8	65 665,0						10 388 002,3
A. Сжигание топлива	Базовый подход	NE	NE	NE					-
	Секторальный подход	9 343 037,4	23 112,3	65 664,8					9 431 814,6
1. Энергетические отрасли		5 836 809,6	2 850,2	5 587,9					5 845 247,6
2. Промышленность и строительство		IE	IE	IE					-
3. Транспорт		2 708 263,9	19 777,1	59 451,5					2 787 492,5
4. Другие сектора		797 964,0	485,1	625,4					799 074,4
5. Прочие		NO	NO	NO					-
В. Летучие (фугитивные) выбросы от топлива	76 081,1	880 106,5	0,2						956 187,7
1. Твердое топливо		NO	NO	NO					-
2. Нефть и природный газ и другие выбросы в результате производства энергии		76 081,1	880 106,5	0,2					956 187,7
C. Транспортировка и геологическое хранение CO ₂		NO	NO	NO					-
2. Промышленные процессы и использование продукции	212 984,0	-	1 895,6	168 296,0	1 476,9	-	549,1	-	385 201,5
A. Производство продукции из минерального сырья		44 888,8							44 888,8
B. Химическая промышленность		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	-
C. Металлургическая промышленность		153 766,9	NE	NE	NO	NO	NO	NO	153 766,9
D. Неэнергетическое использование топлива и использование растворителей		14 328,3	NE	NE					14 328,3
E. Электронная промышленность				NO	NO	NO	NO	NO	-
F. Использование продукции как заменителей озоноразрушающих веществ				168 296,0	1 476,9	NO	NO	NO	169 772,9
G. Производство и использование другой продукции		NO	NO	1 895,6	NO	NO	549,1	NO	2 444,7
H. Прочее									-
3. Сельское хозяйство	4 265,5	768 964,7	359 465,5						1 132 695,7
A. Внутренняя ферментация			700 677,6						700 677,6
B. Сбор, хранение и использование навоза			68 287,0						148 135,7
C. Выращивание риса			NO						-
D. Сельскохозяйственные почвы									279 616,8
E. Сжигание растительных остатков на полях			NO	NO					-
F. Известкование		4 265,5							4 265,5
G. Прочее		NO	NO	NO					-
4. Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство	998 992,3	36 891,0	73 062,8						1 108 946,1
A. Лесные земли		6 817 113,3	5,4	3,5					6 817 104,4
B. Обрабатываемые земли		3 852 902,5	11 213,1	25 240,6					3 889 356,2
C. Сенокосы и пастбища		3 935 920,3	23 945,5	47 374,0					4 007 239,8
D. Водно-болотные угодья		22 484,0	1 727,0	295,0					24 506,0
E. Поселения		4 798,9	NO	149,6					4 948,5
F. Прочие земли		NO	NO	NO					-
G. Заготовленные лесоматериалы									-
H. Прочее									-
5. Отходы	21 902,4	348 430,3	33 471,6						403 804,3
A. Захоронение твердых отходов		NO	224 735,3						224 735,3
B. Биологическая обработка твердых отходов			NO	NO					-
C. Инсинерация и открытое сжигание отходов		21 902,4		561,6					22 464,0
D. Очистка и сброс сточных вод			123 695,0	32 910,0					156 605,0
E. Прочее									-
6. Прочее (пожалуйста, укажите)									-
Справочная информация: ⁽³⁾									-
Международное bunkерное топливо		840,7	0,1	7,0					847,9
Авиация		840,7	0,1	7,0					847,9
Водный транспорт		NO	NO	NO					-
Многосторонние операции									-
Выбросы CO ₂ от биомассы		52 921,4							52 921,4
Уловленный CO ₂		NO							-
Длительное хранение C в местах захоронения отходов		NO							-

NO	Деятельность или процесс не существует в регионе.
NE	Выбросы имеют место в регионе, но их оценка не проводилась в связи с отсутствием методов оценки, необходимых данных или незначительностью источника.
IE	Выбросы для данной деятельности или категории были оценены и включены в кадастр, но не представлены отдельно для данной категории.
C	Данные о выбросах агрегированы и включены в другую часть кадастра, т.к. их детальное предоставление может привести к разглашению конфиденциальной информации.
NA	Деятельность или категория существует в регионе, но считается, что соответствующие выбросы никогда не имеют места.

Комментарии по заполнению таблицы:	Выбросы категории 1.A.2 и 1.A.4 оценены и включены в категорию 1.A.1 в связи с отсутствием детализированных данных для секторального подхода.
	Базовый подход не применялся в связи с отсутствием данных о топливно-энергетическом балансе составленном по принципу сверху-вниз.
	Категория 1.A.5 включает выбросы от сжигания топлива, отуженного населению.

Категории источников выбросов парниковых газов	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	ГФУ	ПФУ	Смесь ГФУ и ПФУ	SF ₆	NF ₃	Всего
Общий объем региональных выбросов и абсорбция	10 030 125,3	2 213 347,0	523 930,8	191 046,3	1 577,9	-	552,4	-	12 960 579,7
1. Энергетика	8 616 970,2	886 914,7	63 088,5						9 566 973,3
A. Сжигание топлива									
Базовый подход	NE	NE	NE						-
Секторальный подход	8 526 216,6	22 536,7	63 088,3						8 611 841,6
1. Энергетические отрасли	5 066 849,8	2 799,0	3 960,8						5 073 609,6
2. Промышленность и строительство	IE	IE	IE						-
3. Транспорт	2 639 070,5	19 276,2	58 543,6						2 716 890,4
4. Другие сектора	820 296,3	461,6	583,9						821 341,7
5. Прочие	NO	NO	NO						-
B. Летучие (фугитивные) выбросы от топлива	90 753,5	864 378,0	0,2						955 131,7
1. Твердое топливо	NO	NO	NO						-
2. Нефть и природный газ и другие выбросы в результате производства энергии	90 753,5	864 378,0	0,2						955 131,7
C. Транспортировка и геологическое хранение CO ₂	NO	NO	NO						-
2. Промышленные процессы и использование продукции	209 342,2	-	1 544,5	191 046,3	1 577,9	-	552,4	-	404 063,3
A. Производство продукции из минерального сырья	45 001,0								45 001,0
B. Химическая промышленность	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	-
C. Металлургическая промышленность	148 970,0	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	148 970,0
D. Неэнергетическое использование топлива и использование растворителей	15 371,1	NE	NE						15 371,1
E. Электронная промышленность				NO	NO	NO	NO	NO	-
F. Использование продукции как заменителей озоноразрушающих веществ				191 046,3	1 577,9	NO	NO	NO	192 624,2
G. Производство и использование другой продукции	NO	NO	1 544,5	NO	NO	NO	552,4	NO	2 096,9
H. Прочее									-
3. Сельское хозяйство	2 770,1	755 522,5	353 144,4						1 111 436,9
A. Внутренняя ферментация		687 039,1							687 039,1
B. Сбор, хранение и использование навоза		68 483,3	78 698,5						147 181,8
C. Выращивание риса		NO							-
D. Сельскохозяйственные почвы			274 445,9						274 445,9
E. Сжигание растительных остатков на полях		NO	NO						-
F. Известкование	2 770,1								2 770,1
G. Прочее	NO	NO	NO						-
4. Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство	1 179 457,7	36 642,1	72 772,0						1 288 871,9
A. Лесные земли	- 6 647 812,1	17,8	10,0						- 6 647 784,2
B. Обрабатываемые земли	4 015 469,8	11 213,1	25 240,6						4 051 923,6
C. Сенокосы и пастбища	3 789 316,0	23 684,2	47 226,4						3 860 226,5
D. Водно-болотные угодья	22 484,0	1 727,0	295,0						24 506,0
E. Поселения	NO	NO	NO						-
F. Прочие земли	NO	NO	NO						-
G. Заготовленные лесоматериалы									-
H. Прочее									-
5. Отходы	21 585,1	534 267,7	33 381,4						589 234,3
A. Захоронение твердых отходов	NO	413 700,5							413 700,5
B. Биологическая обработка твердых отходов		NO	NO						-
C. Инсинерация и открытое сжигание отходов	21 585,1		553,5						22 138,6
D. Очистка и сброс сточных вод		120 567,2	32 827,9						153 395,2
E. Прочее									-
6. Прочее (пожалуйста, укажите)									-
Справочная информация:⁽⁵⁾									-
Международное bunkерное топливо	535,0	0,1	4,5						539,6
Авиация	535,0	0,1	4,5						539,6
Водный транспорт	NO	NO	NO						-
Многосторонние операции									-
Выбросы CO ₂ от биомассы	81 518,2								81 518,2
Уловленный CO ₂	NO								-
Длительное хранение C в местах захоронения отходов	NO								-

NO	Деятельность или процесс не существует в регионе.
NE	Выбросы имеют место в регионе, но их оценка не проводилась в связи с отсутствием методов оценки, необходимых данных или незначительностью источника.
IE	Выбросы для данной деятельности или категории были оценены и включены в кадастр, но не представлены отдельно для данной категории.
C	Данные о выбросах агрегированы и включены в другую часть кадастра, т.к. их детальное предоставление может привести к разглашению конфиденциальной информации.
NA	Деятельность или категория существует в регионе, но считается, что соответствующие выбросы никогда не имеют места.
Комментарии по заполнению таблицы:	Выбросы категории 1.A.2 и 1.A.4 оценены и включены в категорию 1.A.1 в связи с отсутствием детализированных данных для секторального подхода.
	Базовый подход не применялся в связи с отсутствием данных о топливно-энергетическом балансе составленном по принципу сверху-вниз.
	Категория 1.A.5 включает выбросы от сжигания топлива, отпущенного населению.

Категории источников выбросов парниковых газов	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	ГФУ	ПФУ	Смесь ГФУ и ПФУ	SF ₆	NF ₃	Всего
Общий объем региональных выбросов и абсорбция	9 712 816,2	2 206 071,6	775 656,6	214 503,5	1 822,0	-	345,0	-	12 911 215,0
1. Энергетика	8 320 234,3	882 320,7	62 917,6						9 265 472,5
A. Сжигание топлива									
Базовый подход	NE	NE	NE						-
Секторальный подход	8 231 751,7	22 031,8	62 917,4						8 316 701,0
1. Энергетические отрасли	4 800 514,8	2 377,5	4 190,1						4 807 082,4
2. Промышленность и строительство	IE	IE	IE						-
3. Транспорт	2 617 052,0	19 201,7	58 156,5						2 694 410,2
4. Другие сектора	814 184,9	452,7	570,8						815 208,4
5. Прочие	NO	NO	NO						-
B. Летучие (фугитивные) выбросы от топлива	88 482,5	860 288,8	0,2						948 771,5
1. Твердое топливо	NO	NO	NO						-
2. Нефть и природный газ и другие выбросы в результате производства энергии	88 482,5	860 288,8	0,2						948 771,5
C. Транспортировка и геологическое хранение CO ₂	NO	NO	NO						-
2. Промышленные процессы и использование продукции	203 286,7	-	1 277,8	214 503,5	1 822,0	-	345,0	-	421 235,0
A. Производство продукции из минерального сырья	44 531,9								44 531,9
B. Химическая промышленность	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	-
C. Металлургическая промышленность	141 307,8	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	141 307,8
D. Неэнергетическое использование топлива и использование растворителей	17 447,0	NE	NE						17 447,0
E. Электронная промышленность				NO	NO	NO	NO	NO	-
F. Использование продукции как заменителей озоноразрушающих веществ				214 503,5	1 822,0	NO	NO	NO	216 325,6
G. Производство и использование другой продукции	NO	NO	1 277,8	NO	NO	NO	345,0	NO	1 622,8
H. Прочее									-
3. Сельское хозяйство	32 063,3	752 690,4	605 436,3						1 390 190,0
A. Внутренняя ферментация		681 464,3							681 464,3
B. Сбор, хранение и использование навоза		71 226,1	79 606,0						150 832,1
C. Выращивание риса		NO							-
D. Сельскохозяйственные почвы			525 830,2						525 830,2
E. Сжигание растительных остатков на полях		NO	NO						-
F. Известкование	32 063,3								32 063,3
G. Прочее	NO	NO	NO						-
4. Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство	1 135 751,2	36 569,2	72 768,9						1 245 089,3
A. Лесные земли	- 6 768 343,0	10,5	6,9						- 6 768 325,5
B. Обрабатываемые земли	4 244 032,3	11 213,1	25 240,6						4 280 486,0
C. Сенокосы и пастбища	3 637 577,9	23 618,6	47 226,4						3 708 422,9
D. Водно-болотные угодья	22 484,0	1 727,0	295,0						24 506,0
E. Поселения	NO	NO	NO						-
F. Прочие земли	NO	NO	NO						-
G. Заготовленные лесоматериалы									-
H. Прочее									-
5. Отходы	21 480,7	534 491,3	33 256,1						589 228,1
A. Захоронение твердых отходов	NO	414 273,8							414 273,8
B. Биологическая обработка твердых отходов		NO	NO						-
C. Инсинерация и открытое сжигание отходов	21 480,7		550,8						22 031,6
D. Очистка и сброс сточных вод		120 217,5	32 705,3						152 922,8
E. Прочее									-
6. Прочее (пожалуйста, укажите)									-
Справочная информация:									-
Международное bunkерное топливо	535,0	0,1	4,5						539,6
Авиация	535,0	0,1	4,5						539,6
Водный транспорт	NO	NO	NO						-
Многосторонние операции									-
Выбросы CO ₂ от биомассы	44 091,4								44 091,4
Уловленный CO ₂	NO								-
Длительное хранение C в местах захоронения отходов	NO								-

NO	Деятельность или процесс не существует в регионе.
NE	Выбросы имеют место в регионе, но их оценка не проводилась в связи с отсутствием методов оценки, необходимых данных или незначительностью источника.
IE	Выбросы для данной деятельности или категории были оценены и включены в кадастр, но не представлены отдельно для данной категории.
C	Данные о выбросах агрегированы и включены в другую часть кадастра, т.к. их детальное предоставление может привести к разглашению конфиденциальной информации.
NA	Деятельность или категория существует в регионе, но считается, что соответствующие выбросы никогда не имеют места.
Комментарии по заполнению таблицы:	Выбросы категории 1.A.2 и 1.A.4 оценены и включены в категорию 1.A.1 в связи с отсутствием детализированных данных для секторального подхода.
	Базовый подход не применялся в связи с отсутствием данных о топливно-энергетическом балансе составленном по принципу сверху-вниз.
	Категория 1.A.5 включает выбросы от сжигания топлива, отпущенного населению.

Общие региональные выбросы парниковых газов
в CO₂ эквиваленте

Регион: Удмуртская республика

Отчетный год : 2020
Год разработки инвентаризации: 2021

Категории источников выбросов парниковых газов	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	ГФУ	ПФУ	Смесь ГФУ и ПФУ	SF ₆	NF ₃	Всего
тонн CO ₂ эквивалента									
Общий объем региональных выбросов и абсорбции	9 436 616,1	2 142 205,1	542 625,1	221 814,1	2 126,4	-	346,1	-	12 345 732,9
1. Энергетика	8 028 682,2	797 790,2	63 762,3						8 890 234,6
A. Сжигание топлива	Базовый подход NE	NE	NE						-
	Секторальный подход 7 942 170,1	22 266,4	63 762,1						8 028 198,5
1. Энергетические отрасли	4 536 295,3	2 253,0	3 675,0						4 542 223,3
2. Промышленность и строительство	IE	IE	IE						-
3. Транспорт	2 689 347,9	19 611,9	59 579,7						2 768 539,5
4. Другие сектора	716 526,8	401,5	507,5						717 435,8
5. Прочие	NO	NO	NO						-
В. Летучие (фугитивные) выбросы от топлива	86 512,1	775 523,8	0,2						862 036,1
1. Твердое топливо	NO	NO	NO						-
2. Нефть и природный газ и другие выбросы в результате производства энергии	86 512,1	775 523,8	0,2						862 036,1
C. Транспортировка и геологическое хранение CO ₂	NO	NO	NO						-
2. Промышленные процессы и использование продукции	240 786,5	-	243,9	221 814,1	2 126,4	-	346,1	-	465 317,0
A. Производство продукции из минерального сырья	48 500,8								48 500,8
B. Химическая промышленность	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	-
C. Металлургическая промышленность	172 134,2	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	172 134,2
D. Неэнергетическое использование топлива и использование растворителей	20 151,5	NE	NE						20 151,5
E. Электронная промышленность				NO	NO	NO	NO	NO	-
F. Использование продукции как заменителей озоноразрушающих веществ				221 814,1	2 126,4	NO	NO	NO	223 940,5
G. Производство и использование другой продукции	NO	NO	243,9	NO	NO	NO	346,1	NO	590,0
H. Прочее									-
3. Сельское хозяйство	2 245,8	745 288,0	372 955,7						1 120 489,5
A. Внутренняя ферментация		677 604,6							677 604,6
B. Сбор, хранение и использование навоза		67 683,4	76 927,5						144 610,9
C. Выращивание риса		NO							-
D. Сельскохозяйственные почвы			296 028,2						296 028,2
E. Сжигание растительных остатков на полях		NO	NO						-
F. Известкование	2 245,8								2 245,8
G. Прочее	NO	NO	NO						-
4. Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство	1 145 514,5	36 387,6	72 764,4						1 254 666,4
A. Лесные земли	6 793 739,3	3,7	2,4						6 793 733,1
B. Обрабатываемые земли	4 278 625,6	11 213,1	25 240,6						4 315 079,3
C. Сенокосы и пастбища	3 638 144,2	23 443,7	47 226,4						3 708 814,2
D. Водно-болотные угодья	22 484,0	1 727,0	295,0						24 506,0
E. Поселения	NO	NO	NO						-
F. Прочие земли	NO	NO	NO						-
G. Заготовленные лесоматериалы									-
H. Прочее									-
5. Отходы	19 387,1	562 739,4	32 898,8						615 025,3
A. Захоронение твердых отходов	NO	443 105,2							443 105,2
B. Биологическая обработка твердых отходов		NO	NO						-
C. Инсинерация и открытое сжигание отходов	19 387,1		497,1						19 884,2
D. Очистка и сброс сточных вод		119 634,2	32 401,7						152 035,9
E. Прочее									-
6. Прочее (пожалуйста, укажите)									-
Справочная информация:									-
Международное bunkерное топливо	-	-	-						-
Авиация	-	-	-						-
Водный транспорт	NO	NO	NO						-
Многосторонние операции									-
Выбросы CO ₂ от биомассы	40 290,7								40 290,7
Уловленный CO ₂	NO								-
Длительное хранение C в местах захоронения отходов	NO								-

NO	Деятельность или процесс не существует в регионе.
NE	Выбросы имеют место в регионе, но их оценка не проводилась в связи с отсутствием методов оценки, необходимых данных или незначительностью источника.
IE	Выбросы для данной деятельности или категории были оценены и включены в кадастр, но не представлены отдельно для данной категории.
C	Данные о выбросах агрегированы и включены в другую часть кадастра, т.к. их детальное предоставление может привести к разглашению конфиденциальной информации.
NA	Деятельность или категория существует в регионе, но считается, что соответствующие выбросы никогда не имеют места.

Комментарии по заполнению таблицы:	Выбросы категории 1.A.2 и 1.A.4 оценены и включены в категорию 1.A.1 в связи с отсутствием детализированных данных для секторального подхода.
	Базовый подход не применялся в связи с отсутствием данных о топливно-энергетическом балансе составленном по принципу сверху-вниз.
	Категория 1.A.5 включает выбросы от сжигания топлива, отуженного населению.

Общие региональные выбросы парниковых газов
в CO₂ эквиваленте

Регион: Удмуртская республика

Отчетный год : 2021
Год разработки инвентаризации: 2022

Категория источников выбросов парниковых газов	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	тонн CO ₂ эквивалента					Всего
				ГФУ	ПФУ	Смесь ГФУ и ПФУ	SF ₆	NF ₃	
Общий объем региональных выбросов и абсорбции	10 253 446,9	2 253 514,8	545 942,3	221 415,4	2 122,6	-	346,6	-	13 276 788,5
1. Энергетика	8 377 925,0	830 882,5	62 904,3						9 271 711,8
A. Сжигание топлива									
	Базовый подход	NE	NE	NE					
	Секторальный подход	8 312 863,0	22 089,0	62 904,2					8 397 856,2
1. Энергетические отрасли	4 926 872,1	2 387,7	4 405,3						4 933 665,2
2. Промышленность и строительство	IE	IE	IE						-
3. Транспорт	2 595 813,3	19 201,9	57 849,2						2 672 864,4
4. Другие сектора	790 177,6	499,4	649,6						791 326,6
5. Прочие	NO	NO	NO						-
B. Летучие (фугитивные) выбросы от топлива	65 062,0	808 793,5	0,1						873 855,6
1. Твердое топливо	NO	NO	NO						-
2. Нефть и природный газ и другие выбросы в результате производства энергии	65 062,0	808 793,5	0,1						873 855,6
C. Транспортировка и геологическое хранение CO ₂	NO	NO	NO						-
2. Промышленные процессы и использование продукции	223 433,5	-	-	221 415,4	2 122,6	-	346,6	-	447 318,1
A. Производство продукции из минерального сырья	46 588,9								46 588,9
B. Химическая промышленность	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	-
C. Металлургическая промышленность	156 729,2	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	156 729,2
D. Неэнергетическое использование топлива и использование растворителей	20 115,3	NE	NE						20 115,3
E. Электронная промышленность				NO	NO	NO	NO	NO	-
F. Использование продукции как заменителей озоноразрушающих веществ				221 415,4	2 122,6	NO	NO	NO	223 538,4
G. Производство и использование другой продукции	NO	NO	-	NO	NO	NO	346,6	NO	346,6
H. Прочие									-
3. Сельское хозяйство	2 877,9	750 411,0	377 428,6						1 130 717,5
A. Внутренняя ферментация		684 307,7							684 307,7
B. Сбор, хранение и использование навоза		66 103,3	76 365,8						142 469,1
C. Выращивание риса		NO							-
D. Сельскохозяйственные почвы			301 062,8						301 062,8
E. Сжигание растительных остатков на полях		NO	NO						-
F. Известкование	2 877,9								2 877,9
G. Прочие	NO	NO	NO						-
4. Землепользование, изменение в землепользовании и лесное хозяйство	1 629 048,2	36 653,0	72 884,6						1 738 585,8
A. Лесные земли	6 723 444,8	187,1	122,6						6 723 135,1
B. Обрабатываемые земли	4 691 180,2	11 213,1	25 240,6						4 727 633,9
C. Сенокосы и пастбища	3 638 828,8	23 525,8	47 226,4						3 709 581,0
D. Водно-болотные угодья	22 484,0	1 727,0	295,0						24 506,0
E. Поселения	NO	NO	NO						-
F. Прочие земли	NO	NO	NO						-
G. Заготовленные лесоматериалы									-
H. Прочие									-
5. Отходы	20 162,3	635 568,2	32 724,8						688 455,3
A. Захоронение твердых отходов	NO	551 300,7							551 300,7
B. Биологическая обработка твердых отходов		NO	NO						-
C. Инсинерация и открытое сжигание отходов	20 162,3		517,0						20 679,3
D. Очистка и сброс сточных вод		84 267,5	32 207,8						116 475,3
E. Прочие									-
6. Прочие (пожалуйста, укажите)									-
Справочная информация:									
Международное bunkерное топливо	-	-	-						-
Авиация	-	-	-						-
Водный транспорт	NO	NO	NO						-
Многосторонние операции									-
Выбросы CO ₂ от биомассы	47 791,8								47 791,8
Уловленный CO ₂	NO								-
Длительное хранение C в местах захоронения отходов	NO								-

NO	Деятельность или процесс не существует в регионе.
NE	Выбросы имеют место в регионе, но их оценка не проводилась в связи с отсутствием методов оценки, необходимых данных или незначительностью источника.
IE	Выбросы для данной деятельности или категории были оценены и включены в кадастр, но не представлены отдельно для данной категории.
C	Данные о выбросах агрегированы и включены в другую часть кадастра, т.к. их детальное предоставление может привести к разглашению конфиденциальной информации.
NA	Деятельность или категория существует в регионе, но считается, что соответствующие выбросы никогда не имеют места.

Комментарии по заполнению таблицы:	Выбросы категории 1.A.2 и 1.A.4 оценены и включены в категорию 1.A.1 в связи с отсутствием детализированных данных для секторального подхода.
	Базовый подход не применяется в связи с отсутствием данных о топливно-энергетическом балансе составленном по принципу сверху-вниз.
	Категория 1.A.5 включает выбросы от сжигания топлива, отпущенного населению.