



МОДУЛЬ		ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ	
ПОДМОДУЛЬ		ПРОИЗВОДСТВО ЦЕМЕНТА	
РАБОЧИЙ ЛИСТ		2-1	
ЛИСТ		1 из 2 ЭМИССИИ CO₂	
ШАГ 1			
A Количество произведенного клинкера или цемента (т)	B Коэффициент эмиссии (т CO ₂ /т клинкера или цемента)	C Эмиссии CO ₂ (т)	D Эмиссии CO ₂ (Гг)
		$C = (A \times B)$	$D = C/10^3$

МОДУЛЬ		ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ	
ПОДМОДУЛЬ		ПРОИЗВОДСТВО ЦЕМЕНТА	
РАБОЧИЙ ЛИСТ		2-1	
ЛИСТ		2 из 2 ЭМИССИИ SO₂	
ШАГ 2			
A Количество произведенного цемента (т)	B Коэффициент эмиссии (кг SO ₂ /т цемента)	C Эмиссии SO ₂ (кг)	D Эмиссии SO ₂ (Гг)
		$C = (A \times B)$	$D = C/10^6$

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ

МОДУЛЬ	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ			
ПОДМОДУЛЬ	ПРОИЗВОДСТВО ИЗВЕСТИ			
РАБОЧИЙ ЛИСТ	2-2			
ЛИСТ	1 из 1 ЭМИССИИ CO ₂			
Тип извести	А Количество произведенной извести (т)	В Коэффициент эмиссии (т CO ₂ /т быстрогосящейся или доломитовой извести)	С Эмиссии CO ₂ (т) C = (A x B)	Д Эмиссии CO ₂ (Гг) D = C/10 ³
Быстрогосящая известь				
Доломитовая известь				
			Всего (Гг):	



МОДУЛЬ	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ			
ПОДМОДУЛЬ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗВЕСТНЯКА И ДОЛОМИТА			
РАБОЧИЙ ЛИСТ	2-3			
ЛИСТ	1 из 1 Эмиссии CO ₂			
Тип материала	А Количество использованного известняка или доломита (т)	В Коэффициент эмиссии (кг CO ₂ /т известняка или доломита)	С Эмиссии CO ₂ (кг) C = (A x B)	Д Эмиссии CO ₂ (Гг) D = C/10 ⁶
Известняк				
Доломит				
Всего (Гг):				

МОДУЛЬ	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ		
ПОДМОДУЛЬ	ПРОИЗВОДСТВО И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОДЫ		
РАБОЧИЙ ЛИСТ	2-4		
ЛИСТ	1 из 2 ЭМИССИИ CO ₂ , СВЯЗАННЫЕ С ПРОИЗВОДСТВОМ СОДЫ		
ШАГ 1			
A Количество использованной троны (т)	B Коэффициент эмиссии (т CO ₂ /т троны)	C Эмиссии CO ₂ (т)	D Эмиссии CO ₂ (Гг)
		$C = (A \times B)$	$D = C/10^3$

МОДУЛЬ	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ		
ПОДМОДУЛЬ	ПРОИЗВОДСТВО И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОДЫ		
РАБОЧИЙ ЛИСТ	2-4		
ЛИСТ	2 из 2 ЭМИССИИ CO ₂ , СВЯЗАННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОДЫ		
ШАГ 2			
A Количество использованной соды (т)	B Коэффициент эмиссии (кг CO ₂ /т соды)	C Эмиссии CO ₂ (кг)	D Эмиссии CO ₂ (Гг)
		$C = (A \times B)$	$D = C/10^6$



МОДУЛЬ	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ			
ПОДМОДУЛЬ	ПРОИЗВОДСТВО И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ			
РАБОЧИЙ ЛИСТ	2-5			
ЛИСТ	1 из 5 ЭМИССИИ ПМУ, СВЯЗАННЫЕ С ПРОИЗВОДСТВОМ КРОВЕЛЬНОГО БИТУМА			
Шаг 1				
Тип процесса	А Количество произведенного кровельного битума (т)	В Коэффициент эмиссии (кг ПМУ /т кровельного битума)	С Эмиссии ПМУ (кг)	Д Эмиссии ПМУ (Гг)
			$C = (A \times B)$	$D = C/10^6$
Процесс пропитки				
Процесс окисления				
Всего (Гг):				

МОДУЛЬ	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ			
ПОДМОДУЛЬ	ПРОИЗВОДСТВО И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ			
РАБОЧИЙ ЛИСТ	2-5			
ЛИСТ	2 из 5 ЭМИССИИ СО, СВЯЗАННЫЕ С ПРОИЗВОДСТВОМ КРОВЕЛЬНОГО БИТУМА			
Шаг 2				
	А Количество произведенного кровельного битума (т)	В Коэффициент эмиссии (кг СО /т кровельного битума)	С Эмиссии СО (кг)	Д Эмиссии СО (Гг)
			$C = (A \times B)$	$D = C/10^6$

МОДУЛЬ	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ			
ПОДМОДУЛЬ	ПРОИЗВОДСТВО И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ			
РАБОЧИЙ ЛИСТ	2-5			
ЛИСТ	3 из 5 ЭМИССИИ ПМУ, СВЯЗАННЫЕ С ПОКРЫТИЕМ ДОРОГ АСФАЛЬТОМ			
Шаг 3				
Источник эмиссий	А Количество использованного материала дорожного покрытия (т)	В Коэффициент эмиссии (кг ПМУ/т использованного дорожного покрытия)	С Эмиссии ПМУ (кг)	Д Эмиссии ПМУ (Гг)
			$C = (A \times B)$	$D = C/10^6$
Асфальтовые предприятия				
Покрытие дорог				
Всего (Гг):				

МОДУЛЬ	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ			
ПОДМОДУЛЬ	ПРОИЗВОДСТВО И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ			
РАБОЧИЙ ЛИСТ	2-5			
ЛИСТ	4 из 5 ПРОИЗВОДСТВО ДРУГИХ МИНЕРАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ - ПРОИЗВОДСТВО СТЕКЛА - ЭМИССИИ ПМУ			
Шаг 4				
Тип стекла	А Количество произведенного стекла (т)	В Коэффициент эмиссии (кг ПМУ/т стекла)	С Эмиссии ПМУ (кг)	Д Эмиссии ПМУ (Гг)
			$C = (A \times B)$	$D = C/10^6$
Целистое стекло				
Листовое стекло				
Всего (Гг):				

МОДУЛЬ	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ			
ПОДМОДУЛЬ	ПРОИЗВОДСТВО И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ			
РАБОЧИЙ ЛИСТ	2-5			
ЛИСТ	5 из 5 ПРОИЗВОДСТВО ДРУГИХ МИНЕРАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ - ПЕМЗА - ЭМИССИИ SO ₂			
Шаг 5				
А Количество произведенной пемзы (т)	В Коэффициент эмиссии (кг SO ₂ /т пемзы)	С Эмиссии SO ₂ (кг)	Д Эмиссии SO ₂ (Гг)	
		$C = (A \times B)$	$D = C/10^6$	



МОДУЛЬ		ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ		
ПОДМОДУЛЬ		ПРОИЗВОДСТВО АММИАКА		
РАБОЧИЙ ЛИСТ		2-6		
ЛИСТ		1 из 3 Ряд 1а - Эмиссии CO ₂		
Шаг 1				
А Количество потребленного газа (м ³)	В Содержание углерода в газе (кг/м ³)	С Переводной множитель	Д Эмиссии CO ₂ (кг)	Е Эмиссии CO ₂ (Гг)
		44/12	$D = (A \times B \times C)$	$E = D/10^6$

МОДУЛЬ		ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ	
ПОДМОДУЛЬ		ПРОИЗВОДСТВО АММИАКА	
РАБОЧИЙ ЛИСТ		2-6	
ЛИСТ		2 из 3 Ряд 1б - Эмиссии CO ₂	
Шаг 2			
А Количество произведенного аммиака (т)	В Коэффициент эмиссии (т CO ₂ /т аммиака)	С Эмиссии CO ₂ (т)	Д Эмиссии CO ₂ (Гг)
		$C = (A \times B)$	$D = C/10^3$

МОДУЛЬ		ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ	
ПОДМОДУЛЬ		ПРОИЗВОДСТВО АММИАКА	
РАБОЧИЙ ЛИСТ		2-6	
ЛИСТ		3 из 3 Эмиссии H ₂ O, CO и SO ₂	
Шаг 3			
А Количество произведенного аммиака (т)	В Коэффициент эмиссии (кг газа/ т аммиака)	С Эмиссии определенного газа (кг)	Д Эмиссии определенного газа (Гг)
		$C = (A \times B)$	$D = C/10^6$
	<i>H₂O</i>		<i>H₂O</i>
	<i>CO</i>		<i>CO</i>
	<i>SO₂</i>		<i>SO₂</i>

МОДУЛЬ	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ		
ПОДМОДУЛЬ	ПРОИЗВОДСТВО АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ		
РАБОЧИЙ ЛИСТ	2-7		
ЛИСТ	Г ВЗ 1 ЭМИССИИ N ₂ O И NO _x		
А Количество произведенной азотной кислоты (т)	В Коэффициент эмиссии (кг газа/т произведенной азотной кислоты)	С Эмиссии определенного газа (кг)	Д Эмиссии определенного газа (Гг)
		$C = (A \times B)$	$D = C/10^6$
	N ₂ O		N ₂ O
	NO _x		NO _x



МОДУЛЬ		ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ	
ПОДМОДУЛЬ		ПРОИЗВОДСТВО АДПИПНОВОЙ КИСЛОТЫ	
РАБОЧИЙ ЛИСТ		2-8	
ЛИСТ		1 ИЗ 1 ЭМИССИИ N₂O, NO_x, ПМУ И СО	
A	B	C	D
Количество произведенной адипиновой кислоты (т)	Коэффициент эмиссии (кг / т произведенной адипиновой кислоты)	Эмиссии определенного газа (кг)	Эмиссии определенного газа (Гг)
		$C = (A \times B)$	$D = C/10^6$
	<i>N₂O</i>		<i>N₂O</i>
	<i>NO_x</i>		<i>NO_x</i>
	<i>ПМУ</i>		<i>ПМУ</i>
	<i>СО</i>		<i>СО</i>

МОДУЛЬ	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ			
ПОДМОДУЛЬ	ПРОИЗВОДСТВО КАРБИДА			
РАБОЧИЙ ЛИСТ	2-9			
ЛИСТ	1 ИЗ 4 ЭМИССИИ CO₂, СВЯЗАННЫЕ С ПРОИЗВОДСТВОМ КАРБИДА КРЕМНИЯ			
ШАГ 1				
А Потребление кокса (т)	В Содержание углерода в коксе (%)	С Накопленный в продукте углерод (%)	D Эмиссии CO ₂ (т)	E Эмиссии CO ₂ (Гг)
			$D = A \times B (100 - C) \times 3,67 \times 10^{-4}$	$E = D / 10^3$

МОДУЛЬ	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ		
ПОДМОДУЛЬ	ПРОИЗВОДСТВО КАРБИДА		
РАБОЧИЙ ЛИСТ	2-9		
ЛИСТ	2 ИЗ 4 ПРОИЗВОДСТВО КАРБИДА КРЕМНИЯ - Ряд 1а - ЭМИССИИ CH₄		
ШАГ 2			
А Количество потребленного нефтяного кокса (т)	В Коэффициент эмиссии (кг CH ₄ / т потребленного нефтяного кокса)	С Эмиссии CH ₄ (кг)	D Эмиссии CH ₄ (Гг)
		$C = (A \times B)$	$D = C / 10^6$



МОДУЛЬ	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ		
ПОДМОДУЛЬ	ПРОИЗВОДСТВО КАРБИДА		
РАБОЧИЙ ЛИСТ	2-9		
ЛИСТ	3 из 4 ПРОИЗВОДСТВО КАРБИДА КРЕМНИЯ - Ряд 1b - ЭМИССИИ CH ₄		
ШАГ 3			
A Количество произведенного карбида кремния (т)	B Коэффициент эмиссии (кг CH ₄ / т произведенного карбида кремния)	C Эмиссии CH ₄ (кг)	D Эмиссии CH ₄ (Гг)
		$C = (A \times B)$	$D = C/10^6$

МОДУЛЬ	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ		
ПОДМОДУЛЬ	ПРОИЗВОДСТВО КАРБИДА		
РАБОЧИЙ ЛИСТ	2-9		
ЛИСТ	4 из 4 ПРОИЗВОДСТВО КАРБИДА КАЛЬЦИЯ - ЭМИССИИ CO ₂		
ШАГ 4			
A Количество произведенного карбида (т)	B Коэффициент эмиссии (т CO ₂ / т произведенного карбида)	C Эмиссии CO ₂ (т)	D Эмиссии CO ₂ (Гг)
		$C = (A \times B)$	$D = C/10^3$
Всего (Гг):			



МОДУЛЬ	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ			
ПОДМОДУЛЬ	ПРОИЗВОДСТВО ДРУГИХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ			
РАБОЧИЙ ЛИСТ	2-10			
ЛИСТ	3 из 5 Эмиссии ПМУ			
Шаг 3				
Вещество	А Количество произведенного вещества (т)	В Коэффициент эмиссии (кг ПМУ / т произведенного вещества)	С Эмиссии ПМУ (кг) $C = (A \times B)$	Д Эмиссии ПМУ (Гг) $D = C/10^6$
Всего (Гг):				

МОДУЛЬ	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ			
ПОДМОДУЛЬ	ПРОИЗВОДСТВО ДРУГИХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ			
РАБОЧИЙ ЛИСТ	2-10			
ЛИСТ	4 из 5 Эмиссии СО			
Шаг 4				
Вещество	А Количество произведенного вещества (т)	В Коэффициент эмиссии (кг СО / т произведенного вещества)	С Эмиссии СО (кг) $C = (A \times B)$	Д Эмиссии СО (Гг) $D = C/10^6$
Всего (Гг):				



МОДУЛЬ	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ			
ПОДМОДУЛЬ	ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОВ			
РАБОЧИЙ ЛИСТ	2-11			
ЛИСТ	1 из 11 Ряд 1а - Эмиссии CO ₂			
Шаг 1				
А Масса восстановителя (т)	В Коэффициент эмиссии (т CO ₂ /т восстановителя)	С (Содержание углерода в руде минус содержание углерода в металле) x 3,67 (т CO ₂ /т углерода)	Д Эмиссии CO ₂ (т)	Е Эмиссии CO ₂ (Гт)
			$D = (A \times B) + C$	$E = D/10^3$

МОДУЛЬ	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ		
ПОДМОДУЛЬ	ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОВ		
РАБОЧИЙ ЛИСТ	2-11		
ЛИСТ	2 из 11 Чугун и сталь - Ряд 1б - Эмиссии CO ₂		
Шаг 2			
А Количество произведенного чугуна или стали (т)	В Коэффициент эмиссии (т CO ₂ /т чугуна или стали)	С Эмиссии CO ₂ (т)	Д Эмиссии CO ₂ (Гт)
		$C = (A \times B)$	$D = C/10^3$

МОДУЛЬ	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ		
ПОДМОДУЛЬ	ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОВ		
РАБОЧИЙ ЛИСТ	2-11		
ЛИСТ	3 из 11 Чугун и сталь - Эмиссии NO _x , HMY, CO и SO ₂		
Шаг 3			
А Количество произведенного чугуна или стали (т)	В Коэффициент эмиссии (г газа/т чугуна или стали)	С Эмиссии газа (г)	Д Эмиссии газа (Гт)
		$C = (A \times B)$	$D = C/10^9$
	NO _x		NO _x
	HMY		HMY
	CO		CO
	SO ₂		SO ₂

МОДУЛЬ	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ		
ПОДМОДУЛЬ	ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОВ		
РАБОЧИЙ ЛИСТ	2-11		
ЛИСТ	4 ИЗ 11 ФЕРРОСПЛАВЫ - Ряд 1b - ЭМИССИИ CO ₂		
ШАГ 4			
А Количество произведенных ферросплавов (т)	В Коэффициент эмиссии (т CO ₂ /т произведенных ферросплавов)	С Эмиссии CO ₂ (т)	Д Эмиссии CO ₂ (Гг)
		$C = (A \times B)$	$D = C/10^3$



МОДУЛЬ		ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ	
ПОДМОДУЛЬ		ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОВ	
РАБОЧИЙ ЛИСТ		2-11	
ЛИСТ		5 ИЗ 11 Алюминий - Ряд 1b - Эмиссии CO ₂	
Шаг 5			
A Количество произведенного алюминия (т)	B Коэффициент эмиссии (т CO ₂ /т алюминия)	C Эмиссии CO ₂ (т)	D Эмиссии CO ₂ (Гг)
		$C = (A \times B)$	$D = C/10^3$

МОДУЛЬ		ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ						
ПОДМОДУЛЬ		ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОВ						
РАБОЧИЙ ЛИСТ		2-11						
ЛИСТ		6 ИЗ 11 Алюминий - Ряд 1b - Эмиссии CF ₄						
Шаг 6								
A Тип камеры	B Количество произведенного алюминия (тонны)	C Постоянная уравнения для расчета эмиссии CF ₄	D Средняя фракция выделяющегося газа во время анодного процесса	E Текущая эффективность (фракция)	F Число анодных процессов в день	G Продолжительность анодного процесса (минуты)	H Эмиссии CF ₄ (кг)	I Эмиссии CF ₄ (Гг)
		1,698					$H = (B \times C \times D \times E \times F \times G)$	$I = H/10^6$

МОДУЛЬ		ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ						
ПОДМОДУЛЬ		ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОВ						
РАБОЧИЙ ЛИСТ		2-11						
ЛИСТ		7 ИЗ 11 Алюминий - Ряд 1b - Эмиссии C ₂ F ₆						
Шаг 7								
A Тип камеры	B Количество произведенного алюминия (тонны)	C Постоянная уравнения для расчета эмиссии C ₂ F ₆	D Средняя фракция выделяющегося газа во время анодного процесса	E Текущая эффективность (фракция)	F Число анодных процессов в день	G Продолжительность анодного процесса (минуты)	H Эмиссии C ₂ F ₆ (кг)	I Эмиссии C ₂ F ₆ (Гг)
		0,1698					$H = (B \times C \times D \times E \times F \times G)$	$I = H/10^6$

МОДУЛЬ		ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ	
ПОДМОДУЛЬ		ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОВ	
РАБОЧИЙ ЛИСТ		2-11	
ЛИСТ		8 из 11 Алюминий - Ряд 1с - Эмиссии CF ₄	
Шаг 8			
А Количество произведенного алюминия (т)	В Коэффициент эмиссии (кг CF ₄ /т алюминия)	С Эмиссии CF ₄ (кг)	Д Эмиссии CF ₄ (Гг)
		$C = (A \times B)$	$D = C/10^6$

МОДУЛЬ		ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ	
ПОДМОДУЛЬ		ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОВ	
РАБОЧИЙ ЛИСТ		2-11	
ЛИСТ		9 из 11 Алюминий - Ряд 1с - Эмиссии C ₂ F ₆	
Шаг 9			
А Всего эмиссии CF ₄ (Гг)	В Коэффициент эмиссии C ₂ F ₆ (C ₂ F ₆ /CF ₄)	С Эмиссии C ₂ F ₆ (Гг)	
	0,1	$C = (A \times B)$	

МОДУЛЬ		ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ	
ПОДМОДУЛЬ		ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОВ	
РАБОЧИЙ ЛИСТ		2-11	
ЛИСТ		10 из 11 Алюминий - Эмиссии NO _x , CO, SO ₂	
Шаг 10			
А Количество произведенного алюминия (т)	В Коэффициент эмиссии (кг газа/т алюминия)	С Эмиссии определенного газа (кг)	Д Эмиссии определенного газа (Гг)
		$C = (A \times B)$	$D = C/10^6$
	NO _x		NO _x
	CO		CO
	SO ₂		SO ₂



МОДУЛЬ	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ	
ПОДМОДУЛЬ	ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОВ	
РАБОЧИЙ ЛИСТ	2-11	
ЛИСТ	11 ИЗ 11 SF ₆ , ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ В ЛИТЕЙНЫХ ЦЕХАХ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АЛЮМИНИЯ И МАГНИЯ - ЭМИССИИ SF ₆	
Шаг 11		
A Потребление SF ₆ (т)	B Эмиссии SF ₆ (т)	C Эмиссии SF ₆ (Гг)
	B = A	C = B/10 ³

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ

МОДУЛЬ	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ			
ПОДМОДУЛЬ	ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ			
РАБОЧИЙ ЛИСТ	2-12			
ЛИСТ	1 из 2 Эмиссии NO_x , HMU и CO			
Шаг 1				
Тип процесса по производству целлюлозы	А Количество произведенной воздушно-сухой целлюлозы (т)	В Коэффициент эмиссии (кг газа /т произведенной воздушно-сухой целлюлозы)	С Эмиссии загрязняющего вещества (кг)	Д Эмиссии загрязняющего вещества (Гг)
			$C = (A \times B)$	$D = C/10^6$
Сульфатный		NO_x		NO_x
Сульфатный		HMU		HMU
Сульфатный		CO		CO

МОДУЛЬ	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ			
ПОДМОДУЛЬ	ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ			
РАБОЧИЙ ЛИСТ	2-12			
ЛИСТ	2 из 2 Эмиссии SO_2			
Шаг 2				
Тип процесса по производству целлюлозы	А Количество произведенной воздушно-сухой целлюлозы (т)	В Коэффициент эмиссии (кг SO_2 /т произведенной воздушно-сухой целлюлозы)	С Эмиссии SO_2 (кг)	Д Эмиссии SO_2 (Гг)
			$C = (A \times B)$	$D = C/10^6$
Сульфатный				
Кислотно-сульфитный				
Всего (Гг):				