

**1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА  
ПО РЕГИОНАМ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА (СФО) ЗА ПЕРИОД 2011-2012 ГОДЫ**

**Таблица 1.1. Выбросы загрязняющих веществ  
в атмосферный воздух по субъектам СФО за период 2011-2012 годы, тыс. т  
(по данным Федеральной службы государственной статистики)**

Субъект СФО	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух					
	Всего		от стационарных источников		от передвижных источников	
	2011 год	2012 год	2011 год	2012 год	2011 год	2012 год
Красноярский край	2 944,8*	3 029,5	2 516,8*	2 582,7	428,0*	426,8**
<b>Кемеровская область</b>	<b>1 585,5*</b>	<b>1 566,4</b>	<b>1 361,7*</b>	<b>1 360,4</b>	<b>223,8*</b>	<b>206,0</b>
Иркутская область	959,2*	981,8	543,1*	720,3	416,1*	261,5
Новосибирская область	521,4*	510,7	234,0*	224,5	287,4*	286,2**
Томская область	480,2*	402,7	378,9*	322,6	101,3*	80,1
Омская область	431,8*	414,5	235,9*	240,2	195,9*	174,3
Алтайский край	431,4	435,3	203,6	216,2	227,8	218,8
Забайкальский край	254,8*	243,4	130,9*	127,2	123,9*	116,2

Субъект СФО	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух					
	<i>Всего</i>		<i>от стационарных источников</i>		<i>от передвижных источников</i>	
	<i>2011 год</i>	<i>2012 год</i>	<i>2011 год</i>	<i>2012 год</i>	<i>2011 год</i>	<i>2012 год</i>
Республика Бурятия	164,5*	189,0	76,6*	99,7	87,9*	89,3
Республика Хакасия	140,5*	139,5	90,3*	93,9	50,2*	45,6
Республика Тыва	97,1*	37,1	71,8*	19,6	25,3*	17,5
Республика Алтай	26,0*	29,8	10,5*	9,1	15,5*	20,7

*Примечание:*

\* по данным территориальных органов Росприроднадзора

\*\* по данным Государственного доклада о состоянии и об охране окружающей среды

**Таблица 1.2. Вклад массы выбросов загрязняющих веществ  
от стационарных источников по субъектам СФО за период 2011-2012 годы  
(по данным Федеральной службы государственной статистики)**

Субъект СФО	Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ, тыс. т		Вклад массы выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников по субъектам СФО, %	
	2011 год	2012 год	2011 год	2012 год
Красноярский край	2 516,8*	2 582,7	43,0	42,9
<b>Кемеровская область</b>	<b>1 361,7*</b>	<b>1 360,4</b>	<b>23,3</b>	<b>22,6</b>
Иркутская область	543,1*	720,3	9,3	12,0
Томская область	378,9*	322,6	6,5	5,4
Омская область	235,9*	240,2	4,0	4,0
Новосибирская область	234,0*	224,5	4,0	3,7
Алтайский край	203,6	216,2	3,5	3,6
Забайкальский край	130,9*	127,2	2,2	2,1
Республика Бурятия	76,6*	99,7	1,3	1,7
Республика Хакасия	90,3*	93,9	1,6	1,6
Республика Тыва	71,8*	19,6	1,2	0,3
Республика Алтай	10,5*	9,1	0,2	0,2

Примечание:

\* по данным территориальных органов Росприроднадзора

**Таблица 1.3. Выбросы и улавливание загрязняющих атмосферу веществ,  
отходящих от стационарных источников по субъектам СФО за период 2011-2012 годы  
(по данным Федеральной службы государственной статистики)**

Субъект СФО	Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, тыс. т		Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ			
			тыс. т		процент от общего количества загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников	
	2011 год	2012 год	2011 год	2012 год	2011 год	2012 год
Красноярский край	2 516,8*	2 582,7	9 067,0*	6 769,6	78,3*	72,4
<b>Кемеровская область</b>	<b>1 361,7*</b>	<b>1 360,4</b>	<b>6 273,5*</b>	<b>5 333,8</b>	<b>82,2*</b>	<b>79,7</b>
Иркутская область	543,1*	720,3	3 002,5	3 250,6	84,4*	81,9
Томская область	378,9*	322,6	351,5	325,4	48,1	50,2
Омская область	235,9*	240,2	1 758,6	1 913,4	96,8*	88,8
Новосибирская область	234,0*	224,5	907,3*	1 061,8	79,5	82,5
Алтайский край	203,6	216,2	712,3	822,0	77,8	79,2

Субъект СФО	Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, тыс. т		Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ			
			тыс. т		процент от общего количества загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников	
	2011 год	2012 год	2011 год	2012 год	2011 год	2012 год
Забайкальский край	130,9*	127,2	477,8*	496,2	78,5*	79,6
Республика Хакасия	90,3*	93,9	143,7	187,6	61,6	66,6
Республика Тыва	76,6*	19,6	20,5	22,2	51,7	53,1
Республика Бурятия	71,8*	99,7	645,8	697,9	87,8	87,5
Республика Алтай	10,5*	9,1	11,3	15,2	56,4	62,5

*Примечание:*

\* по данным территориальных органов Росприроднадзора

**Таблица 1.4. Выбросы специфических загрязняющих веществ  
I класса опасности от стационарных источников по субъектам СФО за период 2011-2012 годы, т  
(по данным Федеральной службы государственной статистики)**

Субъект СФО	Наименование загрязняющего вещества							
	кадмий оксид (в пересчете на кадмий)		ртуть (ртуть металлическая)		свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)		бенз(а)пирен	
	2011 год	2012 год	2011 год	2012 год	2011 год	2012 год	2011 год	2012 год
Красноярский край	-	-	-	-	12,229	9,149	2,153	2,223
Кемеровская область	0,015	0,001	-	-	0,030	0,011	0,167	0,171
Иркутская область	-	-	0,219	0,219	0,070	0,074	3,365	3,328
Томская область	-	-	-	-	0,027	0,235	0,018	0,022
Омская область	-	-	-	-	0,056	0,063	0,009	0,007
Новосибирская область	0,001	0,005	0,125	0,104	0,395	0,369	0,003	0,143
Алтайский край	-	-	-	-	0,013	0,036	0,103	0,121
Забайкальский край	0,024	0,024	-	-	0,092	0,093	0,016	0,015
Республика Хакасия	-	-	-	-	0,004	0,005	3,534	2,013
Республика Бурятия	-	-	-	-	0,104	0,102	2,756	0,030
Республика Тыва	-	-	-	-	-	-	-	-
Республика Алтай	-	-	-	-	-	-	0,004	0,004

**Таблица 1.5. Выбросы основных и специфических загрязняющих веществ в Кемеровской области от стационарных источников за период 2011-2012 годы, тыс. т**  
(по данным Федеральной службы государственной статистики)

Наименование загрязняющего вещества	Кемеровская область	
	2011 год*	2012 год
метан	748,2	735,1
углерода оксид	276,3	273,0
серы диоксид	101,7	110,0
азота диоксид	66,9	69,5
сажа	17,1	19,3
пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>	6,4	6,0
аммиак	1,2	1,1
пыль неорганическая: SiO <sub>2</sub> > 70%	1,1	0,9
кальций оксид (негашеная известь)	0,8	0,7
водород цианистый	0,6	0,7
фтористые газообразные соединения	0,6	0,7
хром (хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0	0,6
сероводород	0,2	0,2

*Примечание:*

\* по данным территориальных органов Росприроднадзора

**Таблица 1.6. Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ  
от стационарных источников городов  
с наиболее неблагоприятной экологической обстановкой за период 2006-2012 годы  
(по данным Федеральной службы государственной статистики)**

Город	Субъект СФО	Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, тыс. т						
		2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год
<b>г. Новокузнецк</b>	<b>Кемеровская область</b>	<b>435,5*</b>	<b>398,6*</b>	<b>387,7*</b>	<b>325,8*</b>	<b>309,5*</b>	<b>311,3*</b>	<b>291,5</b>
г. Ангарск	Иркутская область	141,5*	165,6*	224,5*	184,2*	207,4*	181,3*	265,7
г. Омск	Омская область	166,0*	169,5*	205,4*	181,7*	198,2*	201,5	209,2
г. Красноярск	Красноярский край	163,9*	165,3*	153,9*	149,1*	148,6*	140,1*	146,3
г. Братск	Иркутская область	114,3*	124,3*	123,6*	116,4*	116,2*	109,0*	119,8
г. Новосибирск	Новосибирская область	104,1	98,7	108,8	93,5	101,7	н/д	116,5
г. Иркутск	Иркутская область	17,2*	15,9*	18,2*	58,5*	65,5*	69,0*	66,8
г. Назарово	Красноярский край	47,0*	62,4*	75,0*	52,6*	71,0*	62,3*	57,5
г. Барнаул	Алтайский край	49,4*	46,6*	46,4*	49,0*	55,6*	50,0	51,9
<b>г. Прокопьевск</b>	<b>Кемеровская область</b>	<b>81,2*</b>	<b>65,8*</b>	<b>65,8*</b>	<b>58,6*</b>	<b>55,9*</b>	<b>49,2*</b>	<b>41,3</b>
<b>г. Кемерово</b>	<b>Кемеровская область</b>	<b>52,8*</b>	<b>52,8*</b>	<b>52,8*</b>	<b>53,0*</b>	<b>55,4*</b>	<b>47,5*</b>	<b>46,5</b>
г. Ачинск	Красноярский край	49,3*	49,8*	51,0*	47,4*	44,3*	44,4*	44,6
г. Чита	Забайкальский край	29,0	28,7	32,1	48,3	41,4*	43,6*	37,7
г. Томск	Томская область	24,2	21,9	29,6	31,9	36,1*	36,5*	36,9

*Примечание:*

\* по данным территориальных органов Росприроднадзора, н/д – нет данных

**Таблица 1.7. Антропогенная нагрузка массы выбросов  
на одного жителя по субъектам СФО за период 2011-2012 годы  
(по данным Федеральной службы государственной статистики)**

Антропогенная нагрузка на одного жителя, кг/чел	Субъекты СФО	*Численность населения субъекта СФО, тыс. чел		Антропогенная нагрузка массы выбросов на одного жителя, кг/чел	
		2011 год	2012 год	2011 год	2012 год
от 50,1 до 100	Республика Алтай	208,4	210,3	50	43
	Республика Тыва	309,3	309,4	232	63
	Новосибирская область	2 686,9	2 665,9	87	84
	Алтайский край	2 407,2	2 398,7	84	90
от 100,1 до 150	Республика Бурятия	971,4	971,8	79	103
	Забайкальский край	1 099,4	1 095,2	119	116
	Омская область	1 974,8	1 974,0	119	122
от 150,1 до 200	Республика Хакасия	532,1	533,0	170	176
от 250,1 до 500	Иркутская область	2 424,4	2 422,0	224	297
	Томская область	1 057,7	757,6	358	426
	<b>Кемеровская область</b>	<b>2 750,8</b>	<b>2 746,6</b>	<b>495</b>	<b>495</b>
от 500,1 до 1000	Красноярский край	2 838,4	2 846,5	887	907

*Примечание:*

\* по данным Государственного доклада о состоянии и об охране окружающей среды

**Таблица 1.8. Антропогенная нагрузка массы выбросов  
на квадратный километр площади по субъектам СФО за период 2011-2012 годы  
(по данным Федеральной службы государственной статистики)**

Антропогенная нагрузка, т/км <sup>2</sup>	Субъекты СФО	** Площадь территории субъекта СФО, тыс. км <sup>2</sup>		Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ, тыс. т		Антропогенная нагрузка массы выбросов, т/км <sup>2</sup>	
		2011 год	2012 год	2011 год	2012 год	2011 год	2012 год
от 0,1 до 0,5	Республика Алтай	92,9	92,9	10,5*	9,1	0,1	0,1
	Республика Тыва	168,6	168,6	71,8*	19,6	0,4	0,1
	Забайкальский край	431,5	431,5	130,9*	127,2	0,3	0,3
от 0,6 до 1,0	Иркутская область	767,9	767,9	543,1*	720,3	0,7	0,9
	Томская область	314,4	314,4	378,9*	322,6	1,2	1,0
от 1,1 до 1,5	Красноярский край	2 366,8	2 366,8	2 516,8*	2 582,7	1,1	1,1
	Алтайский край	167,7	167,7	203,6	216,2	1,2	1,3
	Новосибирская область	178,2	178,2	234,0*	224,5	1,3	1,3
	Республика Хакасия	61,9	61,6	90,3*	93,9	1,5	1,5
от 1,5 до 2,5	Омская область	141,1	141,1	235,9*	240,2	1,7	1,7
от 2,5 до 15,0	Республика Бурятия	35,1	35,1	76,6*	99,7	2,2	2,8
	<b>Кемеровская область</b>	<b>95,7</b>	<b>95,7</b>	<b>1 361,7*</b>	<b>1 360,4</b>	<b>14,2</b>	<b>14,2</b>

Примечание:

\* по данным территориальных органов Росприроднадзора

\*\* по данным Государственного доклада о состоянии и об охране окружающей среды

**Таблица 1.9. Уровень загрязнения атмосферного воздуха городов с наиболее неблагоприятной экологической обстановкой за период 2010-2012 годы (по данным Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по показателю ИЗА)**

Субъект СФО	Город	Индекс загрязнения атмосферы (ИЗА)		
		2010 год	2011 год	2012 год
Кемеровская область	г. Кемерово	11,1	13	14
	г. Новокузнецк	27,6	22	12
	г. Прокопьевск	11	9	10
Красноярский край	г. Красноярск	21,9	23,7	22,9
	г. Ачинск	16,8	19,2	17,8
	г. Лесосибирск	17,5	14,4	18,1
	г. Минусинск	19,8	14,9	16,3
	г. Назарово	10,4	10,7	9,8
Иркутская область	г. Иркутск	>14	>14	>14
	г. Братск	>14	>14	>14
	г. Зима	>14	>14	>14
	г. Ангарск	7≤ИЗА<14	<7	н/д
	г. Саянск	7≤ИЗА<14	7≤ИЗА<14	7≤ИЗА<14
	г. Усолье-Сибирское	7≤ИЗА<14	7≤ИЗА<14	7≤ИЗА<14
	г. Усть-Илимск	7≤ИЗА<14	<7	н/д
	г. Черемхово	7≤ИЗА<14	7≤ИЗА<14	7≤ИЗА<14
	г. Шелехов	7≤ИЗА<14	7≤ИЗА<14	7≤ИЗА<14
Томская область	г. Томск	7,8	10,2	11
Омская область	г. Омск	11	<7	8
Новосибирская область	г. Новосибирск	13	10	11
	г. Бердск	7	6	7
	г. Искитим	10	6	7

Субъект СФО	Город	Индекс загрязнения атмосферы (ИЗА)		
		2010 год	2011 год	2012 год
Алтайский край	г. Барнаул	14,7	11,9	12
	г. Бийск	11	9	9
	г. Заринск	12,2	13,6	9
Забайкальский край	г. Чита	22	19,6	18,8
	г. Петровск-Забайкальский	12,5	9,7	8,1
Республика Хакасия	г. Абакан	11	10,6	11,7
	г. Черногорск	22,4	18,2	14,5
	г. Саяногорск	<7	8,3	9,1
Республика Бурятия	п. Селенгинск	16	>14	>14
	г. Улан-Удэ	12	10	7≤ИЗА<14
Республика Тыва	г. Кызыл	21,9	12,6	н/д

*Примечание:*

н/д – нет данных

**Таблица 1.10. Перечень загрязняющих веществ, по которым осуществляется мониторинг загрязнения атмосферного воздуха по субъектам СФО за период 2011-2012 годы (по данным Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды)**

Наименование загрязняющего вещества	Красноярский край	Кемеровская область	Иркутская область	Томская область	Омская область	Новосибирская область	Алтайский край	Забайкальский край	Республика Хакасия	Республика Бурятия	Республика Тыва	Республика Алтай *
взвешенные вещества	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
сажа	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	-
серы диоксид	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
углерода оксид	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
азота диоксид	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
азота оксид	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
бенз(а)пирен	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-
аммиак	+	+	+	+	+	+	-	-	+	-	-	+
анилин	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
сероводород	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
фенол	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-
формальдегид	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
водород фтористый	+	+	+	-	-	+	-	-	+	-	-	-
водород хлористый	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
водород цианистый	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
растворимые твердые фториды	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-
фурфулол	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
метилмеркаптан	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
метиловый спирт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
бензол, ксилол, толуол, этилбензол	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-

Наименование загрязняющего вещества	Красноярский край	Кемеровская область	Иркутская область	Томская область	Омская область	Новосибирская область	Алтайский край	Забайкальский край	Республика Хакасия	Республика Бурятия	Республика Тыва	Республика Алтай *
ртуть	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-
озон	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-
хлор	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
сероуглерод	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
металлы (Fe, Cd, Mn, Mg, Cu, Ni, Pb, Cr, Zn, Al)	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-
серная кислота	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
углеводороды	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
сульфаты растворимые	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-

Примечание:

\* по данным ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Республике Алтай»

**2. ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
ПО РЕГИОНАМ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА (СФО) в 2011 году  
и данные по Кемеровской области за 2012 год**

*Таблица 2.1. Объемы забора воды из поверхностных водных объектов по субъектам СФО в 2011 году  
и данные по Кемеровской области за 2012 год*

Субъект СФО	Наименование основного источника водных ресурсов	Объем забора воды из поверхностных водных объектов, млн. куб. м	Количество заключенных договоров водопользования с целью забора водных ресурсов	Плата за пользование водными объектами, тыс. руб.
Республика Алтай 2011 год	бассейны р. Катунь, р. Бия	1,61	34	227,3
Республика Алтай 2012 год	бассейны р. Катунь, р. Бия	3,47	н/д	343,1
Алтайский край 2011 год	р. Обь	442,38 (общий)	30	59650,2
Алтайский край 2012 год	р. Обь	н/д	36	н/д
Новосибирская область 2011 год	р. Обь	613,38	31	н/д
Новосибирская область 2012 год	р. Обь	642,83	79	131,0
<b>Кемеровская область 2011 год</b>	<b>р. Томь</b>	<b>1883,44</b>	<b>58</b>	<b>390212,2</b>
<b>Кемеровская область 2012 год</b>	<b>р. Томь</b>	<b>1874,33</b>	<b>74</b>	<b>437942,0</b>
Томская область 2011 год	р. Обь	411,30	79	н/д

Томская область 2012 год	р. Обь	433,67	н/д	н/д
Омская область 2011 год	р. Иртыш	261,60	69	н/д
Омская область 2012 год	р. Иртыш	256,29	н/д	н/д
Красноярский край 2011 год	р. Енисей	2504,9 (общий)	94	н/д
Красноярский край 2012 год	р. Енисей	2548,0	н/д	н/д
Иркутская область 2011 год	р. Ангара	н/д*	103	н/д
Иркутская область 2012 год	р. Ангара	1082,6	н/д	н/д
Республика Хакасия 2011 год	р. Абакан	34,44	26	н/д
Республика Хакасия 2012 год	р. Абакан	41,4	31	230,236
Республика Тыва 2011 год	ручьи (использ. старателями)	н/д	7	н/д
Республика Тыва 2012 год	ручьи (использ. старателями)	1,132	13	н/д
Забайкальский край 2011 год	р. Амур	162,236	80	н/д
Забайкальский край 2012 год	р. Амур	132,21	н/д	н/д

Примечание: н/д – нет данных

**Таблица 2.2. Объемы сброса сточных вод в поверхностные водные объекты по субъектам СФО в 2011 году и по Кемеровской области за 2012 год**

Субъект СФО	Наименование основного водного объекта	Объем сброса сточных вод в поверхностные водные объекты, млн. куб. м		Количество принятых решений (для сброса сточных вод)
		всего	в т.ч. загрязненных	всего
Республика Алтай 2011 год	р. Катунь	2,64	0,30	3
Республика Алтай 2012 год	р. Катунь	2,69	0,31	н/д
Алтайский край 2011 год	р. Обь	277,97	н/д	64
Алтайский край 2011 год	р. Обь	н/д	н/д	74
Новосибирская область 2011 год	р. Обь	295,35	94,13	110
Новосибирская область 2012 год	р. Обь	296,0	112,53	н/д
<b>Кемеровская область 2011 год</b>	<b>р. Томь</b>	<b>1954,61</b>	<b>660,20</b>	<b>295</b>
<b>Кемеровская область 2012 год</b>	<b>р. Томь</b>	<b>1906,13</b>	<b>572,05</b>	<b>373</b>
Томская область 2011 год	р. Обь	429,62	25,48	127
Томская область 2011 год	р. Обь	454,52	24,18	н/д
Омская область 2011 год	р. Иртыш	172,34	170,20	106
Омская область 2012 год	р. Иртыш	160,37	157,81	н/д
Красноярский край 2011год	р. Енисей	1980,60	523,10	251

Субъект СФО	Наименование основного водного объекта	Объем сброса сточных вод в поверхностные водные объекты, млн. куб. м		Количество принятых решений (для сброса сточных вод)
		всего	в т.ч. загрязненных	всего
Красноярский край 2012 год	р. Енисей	2134,0	425,4	н/д
Иркутская область 2011 год	р. Ангара, оз. Байкал	н/д	н/д	109
Иркутская область 2012 год	р. Ангара, оз. Байкал	1100,62	614,26	н/д
Республика Хакасия 2011 год	р. Абакан, р. Енисей	83,97	36,53	23
Республика Хакасия 2012 год	р. Абакан, р. Енисей	62,88	36,04	31
Республика Тыва 2011 год	р. Енисей	11,80	11,80	5
Республика Тыва 2012 год	р. Енисей	10,86	8,17	н/д
Забайкальский край 2011 год	р. Амур	243,56	83,894	95
Забайкальский край 2012 год	р. Амур	246,47	85,63	н/д

Примечание:

н/д – нет данных

\

**Таблица 2.3. Загрязнение поверхностных водных объектов по субъектам СФО в 2011 году  
и по Кемеровской области в 2012 году**

Субъект СФО	Наименование основного водного объекта	Наименование предприятия	Наименование загрязняющих веществ
Кемеровская область (2011 и 2012 годы)	р. Томь	н/д	нефтепродукты, фенолы, соединения азота, легко окисляемые органические соединения, соединения железа
Республика Алтай 2011 год	р. Катунь	ООО «Чергинский маслосырзавод»; ОАО «Рудник «Веселый»	Нефтепродукты, азот аммонийный, нитраты, СПАВ
Республика Алтай 2012 год	р. Катунь	ООО «Чергинский маслосырзавод»; Артель старателей «Горизонт»	Нефтепродукты, азот аммонийный, нитраты, СПАВ
Алтайский край 2012 год	р. Обь	Завод «Трансмаш»; завод «Полиэкс»; КХВ; БШЗ; станкостроительный завод; АТИ; РТИ; АМЗ; «Сибэнергомаш»; Бийский олеумный завод; «Сибприбормаш»; «Кучуксульфат»	Нефтепродукты, фенолы, СПАВ, тяжелые металлы, формальдегид
Забайкальский край 2011 год	р. Амур	ОАО "ТГК-14"; Филиал ОАО "ОГК-3" "Харанорская ГРЭС"; ООО "Читауголь"; ОАО "ППГХО"; ООО "Рос-Шпат"; ОАО "Водоканал-Чита"; Муниципальное унитарное предприятие "Управляющая компания"	Соединения азота, взвешенные вещества, нефтепродукты, фосфаты, железо, медь, СПАВ

Забайкальский край 2012 год	р. Амур	<p>           Филиал ОАО "ОГК-3" "Харанорская ГРЭС";            ООО "Читауголь";            ОАО "ППГХО";            ОАО "Водоканал-Чита";            МУП "Управляющая компания"            ОАО «103 БТРЗ»;            ФГКУ ИК-1 УФСИН по            Забайкальскому краю;            ООО СА «Кварц»;            ООО «Байкалруд»;            ОАО «ПУВВ г. Читы»; Филиал ОАО            «Интер РАО-Электрогенерация»;            ООО «Тепловодоканал»         </p>	Соединения азота, взвешенные вещества, нефтепродукты, фосфаты, железо, медь, СПАВ алюминий, жиры, масла природного происхождения, кобальт, молибден, мышьяк, фенолы, хром 6+
Омская область 2012 год	р. Иртыш	<p>           ОАО «ОмскВодоканал»;            ЗАО «Молоко Исилькуля»;            ЗАО «Люблинский МКК»;            ОАО «Калачинский водоканал»;            МУП Кормиловский водоканал»;            ОАО «КБТМ»;            Филиал «ОМО им. П.И. Баранова»;            ОАО «ОмПО им. Попова»         </p>	Нефтепродукты, сульфаты, нитриты, жиры, железо, медь, цинк, хром, никель
Республика Тыва 2012 год	р. Енисей	<p>           ОАО «Кызылская ТЭЦ»;            ООО «Водопроводно-канализационные системы», г.Кызыл; ООО            «Канализационные сети г.Шагонара»         </p>	н/д
Республика Хакасия 2012 год	р. Абакан, р. Енисей	<p>           ГУП РХ «Хакресводоканал»;            ЗАО «Золотодобывающая компания            «Золотая Звезда»         </p>	Нефтепродукты, азот аммонийный, медь, цинк, железо, фосфаты

Примечание:

н/д – нет данных

**3. ОТХОДЫ. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
ПО РЕГИОНАМ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА (СФО) за 2011, 2012 годы**

*Таблица 3.1. Общее количество отходов по субъектам СФО за 2011, 2012 годы, тыс. т*

<i>Субъект СФО</i>		Республика Алтай	Республика Бурятия	Республика Тыва	Республика Хакасия	Алтайский край	Красноярский край	Забайкальский край	Иркутская область	<b>Кемеровская область</b>	Новосибирская область	Омская область	Томская область
<i>Всего отходов, тыс. т</i>	<i>2011</i>	5 000,0	26 195,1	6649,2	63019,4	2737,0	346240,6	109193,1	102 980,5	<b>2 457 465,7</b>	2 533,06	4 311,84	1 240,0
	<i>2012</i>	108,58*	29 008,351	н д	63088,647	3 119,191	382 668,4	89 200,0	117 801,904	<b>2 642 698,7</b>	1 810, 914	5 291,25	1255,998

\* - В 2012 г. форму 2-ТП (отходы) представила незначительная часть предприятий Республики Алтай

**Таблица 3.2. Образование отходов по классам опасности по субъектам СФО за 2011, 2012 годы**

<b>Субъект СФО</b>	<b>Класс опасности</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
<b>Кемеровская область</b>	I класс	15,650	7,987
	II класс	5,540	20,574
	III класс	259,801	326,007
	IV класс	6 167,8	5213,039
	V класс	2451016,8	2637131,114
<b>Новосибирская область</b>	I класс	2,62	0,180
	II класс	1,94	0,094
	III класс	545,88	200,027
	IV класс	323,72	281,558
	V класс	1658,9	1329,055
<b>Омская область</b>	I класс	0,04	0,05
	II класс	2,0	0,2
	III класс	65,4	58,0
	IV класс	2131,9	2808,3
	V класс	2112,5	2424,7

<i>Субъект СФО</i>	<i>Класс опасности</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>
<i>Томская область</i>	I класс	0,062	0,064
	II класс	0,570	0,141
	III класс	155,494	166,487
	IV класс	667,1	707,722
	V класс	416,8	380,586
<i>Иркутская область</i>	I класс	0,092	0,279
	II класс	67,123	45,060
	III класс	178,219	176,719
	IV класс	1485,8	1 460,984
	V класс	10249,3	116 118,862
<i>Красноярский край</i>	I класс	0,2	0,151
	II класс	0,4	0,304
	III класс	15000,0	222,8
	IV класс	2060,0	2 064,2
	V класс	344030,0	380 381,0
<i>Забайкальский край</i>	I класс	0,009	0,010
	II класс	0,076	0,100
	III класс	19,3	23,3

<i>Субъект СФО</i>	<i>Класс опасности</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>
	IV класс	602,0	88,6
	V класс	108500,0	89 130,0
<i>Алтайский край</i>	I класс	0,306	н/д
	II класс	22,047	н/д
	III класс	147,898	н/д
	IV класс	639,8	н/д
	V класс	1926,9	н/д
<i>Республика Хакасия</i>	I класс	0,016	0,251
	II класс	0,057	0,057
	III класс	9,561	9,764
	IV класс	167,7	186,422
	V класс	62842,1	62892,153
<i>Республика Тыва</i>	I класс	0,001	н/д
	II класс	0,024	н/д
	III класс	0,0115	н/д
	IV класс	6626,8	н/д

<i>Субъект СФО</i>	<i>Класс опасности</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>
	V класс	22,4	н/д
<i>Республика Бурятия</i>	I класс	0,034	0,033
	II класс	0,083	0,08
	III класс	93,015	119,29
	IV класс	90,6	96,882
	V класс	26011,3	28792,066

**Таблица 3.3. Показатели образования и использования отходов производства и потребления по субъектам СФО за 2011, 2012 годы, тыс. т**

Показатели	Всего	Класс опасности				
		I	II	III	IV	V
<b>Кемеровская область</b>						
<b>2011 год</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	2 457 465,656	15,650	5,540	259,801	6 167,885	2 451 016,78
Количество использованных и обезвреженных отходов	1 211 011,003	15,56	3,99	142,776	6 163,8	1 204 681,8
Количество захороненных отходов	831,217	0,001	0,001	0,083	94,135	43,0
Количество переданных на хранение отходов	1 246 242,035	10,337	7,1	21,417	9 999,307	54 342,5
<b>2012 год</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	2 642 698,721	7,987	20,574	326,007	5 213,039	2 637 131,114
Количество использованных и обезвреженных отходов	1 290 146,764	7,953	17,304	158,649	4 681,609	1 285 281,249
Количество захороненных отходов	13 271,190	-	-	0,036	596,686	12 674,468
Количество переданных на хранение отходов	1 313 313,558	-	-	11,273	314,678	1 312 987,607
<b>Республика Бурятия</b>						
<b>2011 год</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления в	26 195,093	0,034	0,083	93,015	90,615	26011,345
Количество использованных и обезвреженных отходов	3707,789	0,030	0,031	78,974	50,512	3 578,242
Количество захороненных отходов	1 981,448	-	-	0,027	293,095	1 688,326
Количество переданных на хранение отходов	0,060	0,0002	-	0,001	0,024	0,031
Накоплено на территории предприятий на конец года	1 050 330,81	0,019	0,071	2,315	148,563	104 882,841
<b>2012 год</b>						

Показатели	Всего	Класс опасности				
		I	II	III	IV	V
Объем образованных отходов производства и потребления	29 008,351	0,033	0,080	119,29	96,882	28 792,066
Количество использованных и обезвреженных отходов	1 585,787	0,030	0,032	93,408	42,090	1 466,268
Количество захороненных отходов	2 108,045	-	0,002	0,061	249,405	1 858,532
Количество переданных на хранение отходов в	-	-	-	-	-	-
Накоплено на территории предприятий на конец года	124 154,721	0,018	0,089	0,836	146,744	124 007,034
<b>Республика Алтай</b>						
<b>По Республике Алтай за 2011 год данных нет</b>						
<b>2012 год</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	108,58	0,0008	0,004	0,0228	5,246	103,31
Количество использованных и обезвреженных отходов	5,435	0,0056	0,001	0,0219	3,162	2,244
Количество захороненных отходов	5,941	0	0	0,0004	2,476	3,4653
Количество переданных на хранение отходов	0,0203	0,00005	0,0001	0,00014	0,02	0,0
<b>Республика Тыва</b>						
<b>2011 год</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	6 649,243	0,001	0,024	0,115	6 626,752	22,349
Количество использованных и обезвреженных отходов	6 623,494	0,001	0,020	0,111	6 618,545	4,917
Количество захороненных отходов	26,031	-	-	-	8,604	17,427
Количество переданных на хранение отходов	0,188	-	0,004	0,005	0,141	0,038
<b>По Республике Тыва за 2012 год данных нет</b>						
<b>Республика Хакасия</b>						
<b>2011 год</b>						
Объем образованных отходов производства и	63 019,435	0,016	0,057	9,561	167,674	62 842,127

Показатели	Всего	Класс опасности				
		I	II	III	IV	V
потребления						
Количество использованных и обезвреженных отходов	15 455,472	0,024	0,054	2,531	123,873	15 328,990
Количество захороненных отходов	6 460,009	-	-	0,028	130,787	6 329,194
Количество переданных на хранение отходов	21,1646	-	0,021	0,199	0,096	24,480
<b>2012 год</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	63088,647	0,251	0,057	9,764	186,422	62892,153
Количество использованных и обезвреженных отходов	21994,0	-	-	-	-	-
Количество захороненных отходов	2715,0	-	-	-	-	-
Количество переданных на хранение отходов	-	-	-	-	-	-
<b>Иркутская область</b>						
<b>2011 год</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	102 980,462	0,092	67,123	178,219	1 485,782	101 249,246
Количество обезвреженных, переработанных или использованных отходов	20 309,297	0,097	67,627	75,190	1 241,696	18 924,687
Временное хранение отходов	52 386,693	0,014	1,946	42,673	118,386	52 223,674
<b>2012 год</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	117 801,904	0,279	45,060	176,719	1 460,984	116 118,862
Временное хранение отходов	48 954,164	0,005	1,505	81,685	92,050	48 778,919
Захоронение отходов	1850,977	0,023	3,410	5,124	1024,735	817,685
<b>Красноярский край</b>						
<b>2011 год</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	346 240,6	0,2	0,4	150	2 060	344 030

Показатели	Всего	Класс опасности				
		I	II	III	IV	V
Количество использованных и обезвреженных отходов	274 640,2	0,1	0,1	140	380	274 120
Количество захороненных отходов	3 772,4	0,3	0,1	2,0	1460	2 310
Количество переданных на хранение отходов	67 222,53	0,02	0,01	2,5	1420	65 800
<b>2012 год</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	382 668,4	0,151	0,304	222,8	2 064,2	380 381,0
Количество использованных и обезвреженных отходов	310 568,3	0,000	0,055	193,2	271,6	310 103,4
Количество захороненных отходов	4 315,8	0,053	0,353	1,0	601,6	3 712,8
Количество переданных на хранение отходов	55 938,4	0,019	0,005	5,2	1 488,1	54 445,1
<b>Забайкальский край</b>						
<b>2011 год</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	109 193,084	0,009	0,075	19,0	602,0	108 572,0
Количество использованных и обезвреженных отходов	28 135,002	-	0,002	15,0	36,0	28 084,0
Количество захороненных отходов	16 847,0	-	-	-	128,0	16 719,0
Количество переданных на хранение отходов	567,0	-	-	-	539,0	28,0
<b>2012 год</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	89 242,028	0,010	0,099	23,321	88,598	89 130,0
Количество использованных и обезвреженных отходов	52 532,257	-	0,024	1,293	33,940	52 497,0
Количество захороненных отходов	65,859	-	-	0,002	21,130	44,727
Количество переданных на хранение отходов	2,071	-	-	0,001	0,363	1,707

<i>Алтайский край</i>						
<b>2011 год</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	2 736,995	0,306	22,047	147,898	639,798	1 926,946
Количество использованных и обезвреженных отходов	1 705,378	0,329	22,755	145,842	650,990	885,462
Количество захороненных отходов	199,712	-	0,001	0,835	91,05	107,826
Количество переданных на хранение отходов	957,543	-	0,002	41,935	140,022	775,584
<b>По Алтайскому краю за 2012 год данных нет</b>						
<i>Томская область</i>						
<b>2011 год</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	1240,0					
Повторно использовано на предприятиях	285,6					
Передано другим организациям для повторного использования	284,8	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Временно хранится на территории предприятий	104,2					
Размещено на санкционированных объектах	565,4					
<b>2012 год</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	1255,998	0,064	0,141	166,487	707,722	380,586
Количество использованных на предприятиях	375,2					
Передано другим организациям для повторного использования	199,3	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Временно хранится на территории предприятий	118,7					
Размещено на санкционированных объектах	561,8					

*Примечания:* н/д – нет данных;

Данные по образованию отходов производства и потребления и обращения с ними за 2011 год в докладах Новосибирской и Омской областей, республики Алтай не представлены.

Данные по образованию отходов производства и потребления и обращения с ними за 2012 год в докладах Новосибирской и Омской областей, республики Тыва не представлены.

**Твердые коммунальные отходы в Кемеровской области за 2012, всего – 1 183,8 тыс. т., в том числе образовано – 320,5 тыс. т., поступило из других организаций – 863,3 тыс. т**

**Таблица 3.4. Образование отходов по видам экономической деятельности по субъектам СФО за 2011, 2012 годы, тыс. т**

<b>Субъект СФО</b>	<b>Вид экономической деятельности</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
<b>Кемеровская область</b>	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	254,821	377,930
	Добыча полезных ископаемых	2 422 311,7	2613 000,841
	Обрабатывающие производства	20 374,446	16 986,522
	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3 009,198	2 425,055
	Строительство	9 758,861	8 468,468
	Транспорт и связь	н/д	30,041
	Другие виды экономической деятельности	1 756,63	1 409,865
<b>Новосибирская область</b>	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	611,041	н/д
	Добыча полезных ископаемых	13,063	н/д
	Обрабатывающие производства	899,799	н/д
	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	870,737	н/д
	Строительство	13,160	н/д
	Транспорт и связь	31,828	н/д
	Другие виды экономической деятельности	63,538	н/д
<b>Омская область</b>	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	2293,1	н/д
	Добыча полезных ископаемых	н/д	н/д
	Обрабатывающие производства	205,7	н/д

	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1620,0	н/д
	Строительство	н/д	н/д
	Транспорт и связь	н/д	н/д
	Другие виды экономической деятельности	192,9	н/д
<b>Томская область</b>	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	н/д	н/д
	Добыча полезных ископаемых	198,43	67,0
	Обрабатывающие производства	161,22	н/д
	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	86,8	183,0
	Строительство	161,22	39,0
	Транспорт и связь	37,2	12,0
	Другие виды экономической деятельности	186,02	147,0
<b>Красноярский край</b>	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	н/д	н/д
	Добыча полезных ископаемых	н/д	335600,187
	Обрабатывающие производства	н/д	44 006,866
	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	н/д	1 301,073
	Строительство	н/д	390,0
	Транспорт и связь	н/д	90,0
	Другие виды экономической деятельности	н/д	1160,0
<b>Забайкальский край</b>	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	н/д	н/д
	Добыча полезных ископаемых	104800,0	84 500,0

	Обрабатывающие производства	3600,0	3 700,0
	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	393,0	400,0
	Строительство	н/д	н/д
	Транспорт и связь	н/д	н/д
	Другие виды экономической деятельности	н/д	н/д
<b>Республика Хакасия</b>	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0,027	н/д
	Добыча полезных ископаемых	53,084	53,697
	Обрабатывающие производства	8,522	8,816
	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0,201	0,179
	Строительство	0,0043	0,007
	Транспорт и связь	0,030	0,008
	Другие виды экономической деятельности	0,006	0,328
<b>Республика Бурятия</b>	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	90,614	54,408
	Добыча полезных ископаемых	24613,587	26947,324
	Обрабатывающие производства	309,869	997,924
	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	674,289	616,839
	Строительство	3,287	129,288
	Транспорт и связь	299,689	171,531
	Другие виды экономической деятельности	203,125	90,986

Примечания:\н/д – нет данных;

### **ИСПОЛНИТЕЛИ:**

- ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
- ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ОБЛАСТНОЙ КОМИТЕТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ»

### **СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ИНФОРМАЦИИ (наименование ведомства, организации):**

- ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ОРГАНЫ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
- ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
- ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ДОКЛАДЫ О СОСТОЯНИИ И ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕГИОНОВ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА (СФО) ЗА 2011-2012 ГОДЫ

Кемерово 2013

Государственное казенное учреждение кемеровской области  
«Областной комитет природных ресурсов»

# **СБОРНИК СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ**

**АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ. ОТХОДЫ.  
(основные показатели)**

**ПО РЕГИОНАМ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА  
ЗА ПЕРИОД 2011-2012 ГОДЫ**

**Кемерово-2013**