

**ГКУ КО «ОБЛАСТНОЙ КОМИТЕТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ»**

**СТАТИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ  
(АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ,  
ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ)  
ПО РЕГИОНАМ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА  
ЗА 2012-2016 ГОДА**

**Кемерово-2017**

**1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА  
ПО РЕГИОНАМ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА (СФО) в 2012-2016 годах**

*Таблица 1.1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух по субъектам СФО, тыс. т  
(по данным Федеральной службы государственной статистики)*

Субъект СФО	От стационарных источников					От передвижных источников* (автомобильного и железнодорожного транспорта)					Всего				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Красноярский край	2582,7	2497,3	2355,8	2475,9	2363,3	299,4	314,9	238,3	255,5	269,4	2882,1	2812,2	2594,1	2731,4	2632,7
<b>Кемеровская область</b>	<b>1360,4</b>	<b>1356,3</b>	<b>1331,7</b>	<b>1344,5</b>	<b>1349,5</b>	<b>206,0</b>	<b>219,4</b>	<b>196,7</b>	<b>224,3</b>	<b>227,8</b>	<b>1566,4</b>	<b>1575,7</b>	<b>1528,4</b>	<b>1568,8</b>	<b>1577,3</b>
Иркутская область	720,3	685,9	637,4	638,9	641,8	261,5	287,0	188,3	187,0	203,2	981,8	972,9	825,7	825,9	845,0
Томская область	322,6	306,1	289,6	293,1	301,4	80,1	97,1	101,0	104,2	104,0	402,7	403,2	390,6	397,3	405,4
Алтайский край	216,5	201,2	203,1	204,5	213,3	218,8	229,7	237,1	236,8	235,5	435,3	430,9	440,2	441,3	448,8
Новосибирская область	224,5	195,7	207,8	184,7	201,0	287,2	310,8	277,1	275,7	278,3	511,7	506,5	484,9	460,4	479,3
Омская область	240,2	213,6	204,0	201,5	200,0	174,3	162,5	192,4	193,7	185,7	414,5	376,1	396,4	395,2	385,7
Забайкальский край	127,2	127,1	124,5	119,2	121,7	116,2	117,2	114,4	114,7	118,2	243,4	244,3	238,9	233,9	239,9
Республика Бурятия	99,7	114,1	105,9	108,5	94,3	89,3	99,8	108,6	112,5	115,4	189,0	213,9	214,5	221,0	209,7
Республика Хакасия	93,9	90,4	83,7	89,0	91,9	45,6	43,0	42,3	44,1	46,6	139,5	133,4	126,0	133,1	138,5
Республика Тыва	19,6	18,9	18,8	19,7	19,5	17,5	19,7	16,8	15,1	16,5	37,1	38,6	35,6	34,8	36,0
Республика Алтай	9,1	9,2	8,1	8,2	7,1	20,7	27,4	24,8	25,4	26,2	29,8	36,6	32,9	33,6	33,3

*Примечание:*

\* по данным Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

**Таблица 1.2. Вклад массы выбросов загрязняющих веществ  
от стационарных источников по субъектам СФО  
(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, %				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Красноярский край	2582,7	2497,3	2355,8	2475,9	2363,3	42,9	42,9	42,3	43,5	42,2
<b>Кемеровская область</b>	<b>1360,4</b>	<b>1356,3</b>	<b>1331,7</b>	<b>1344,5</b>	<b>1349,5</b>	<b>22,6</b>	<b>23,3</b>	<b>23,9</b>	<b>23,6</b>	<b>24,1</b>
Иркутская область	720,3	685,9	637,4	638,9	641,8	12,0	11,8	11,4	11,2	11,4
Томская область	322,6	306,1	289,6	293,1	301,4	5,4	5,3	5,2	5,2	5,4
Алтайский край	216,5	201,2	203,1	204,5	213,3	3,6	3,5	3,7	3,6	3,8
Новосибирская область	224,5	195,7	207,8	184,7	201,0	3,7	3,4	3,7	3,3	3,6
Омская область	240,2	213,6	204,0	201,5	200,0	4,0	3,7	3,7	3,5	3,6
Забайкальский край	127,2	127,1	124,5	119,2	121,7	2,1	2,2	2,2	2,1	2,2
Республика Бурятия	99,7	114,1	105,9	108,5	94,3	1,7	2,0	1,9	1,9	1,7
Республика Хакасия	93,9	90,4	83,7	89,0	91,9	1,6	1,5	1,5	1,6	1,6
Республика Тыва	19,6	18,9	18,8	19,7	19,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Республика Алтай	9,1	9,2	8,1	8,2	7,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1

**Таблица 1.3. Выбросы и улавливание загрязняющих атмосферу веществ,  
отходящих от стационарных источников по субъектам СФО  
(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				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Красноярский край	2582,7	2497,3	2355,8	2475,9	2363,3	6769,6	6442,7	6374,9	6241,3	6289,9	72,4	72,1	73,0	71,6	72,7
<b>Кемеровская область</b>	<b>1360,4</b>	<b>1356,3</b>	<b>1331,7</b>	<b>1344,5</b>	<b>1349,5</b>	<b>5333,8</b>	<b>4511,6</b>	<b>4636,4</b>	<b>4682,8</b>	<b>4234,0</b>	<b>79,7</b>	<b>76,9</b>	<b>77,7</b>	<b>77,7</b>	<b>75,8</b>
Иркутская область	720,3	685,9	637,4	638,9	641,8	3250,6	3543,6	3313,8	2487,8	2098,1	81,9	83,8	83,9	79,6	76,6
Томская область	322,6	306,1	289,6	293,1	301,4	325,4	283,6	309,8	224,3	197,4	50,2	48,2	51,7	43,3	39,6
Алтайский край	216,5	201,2	203,1	204,5	213,3	822,0	558,2	548,1	548,8	576,1	79,2	73,5	73,0	72,9	73,0
Новосибирская область	224,5	195,7	207,8	184,7	201,0	1061,8	958,7	1047,0	1033,7	1006,0	82,5	83,0	83,4	84,8	83,3
Омская область	240,2	213,6	204,0	201,5	200,0	1913,4	1662,5	1754,4	1838,2	1735,7	88,8	88,6	89,6	90,1	89,7
Забайкальский край	127,2	127,1	124,5	119,2	121,7	496,2	528,9	539,9	526,8	529,7	79,6	80,6	81,3	81,5	81,3
Республика Бурятия	99,7	114,1	105,9	108,5	94,3	691,9	766,1	735,8	726,9	542,5	87,5	87,0	87,4	87,0	85,2
Республика Хакасия	93,9	90,4	83,7	89,0	91,9	187,6	183,6	188,8	171,9	176,7	66,6	67,0	69,3	65,9	65,8
Республика Тыва	19,6	18,9	18,8	19,7	19,5	22,2	15,3	18,8	13,0	13,4	53,1	44,7	50,0	39,8	40,8
Республика Алтай	9,1	9,2	8,1	8,2	7,1	15,2	2,2	1,8	1,8	1,7	62,5	19,0	17,8	18,1	19,7

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

Субъект СФО	Кадмий оксид (в пересчете на кадмий)					Ртуть (ртуть металлическая)					Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)					Бенз(а)пирен				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Красноярский край	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,150	13,470	17,377	13,760	8,166	2,220	1,840	1,807	4,049	7,010
<b>Кемеровская область</b>	<b>0,001</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0,011</b>	<b>0,031</b>	<b>0,012</b>	<b>0,002</b>	<b>0,003</b>	<b>0,171</b>	<b>0,141</b>	<b>0,153</b>	<b>0,122</b>	<b>0,181</b>
Иркутская область	-	-	-	-	-	0,219	-	-	-	-	0,074	0,121	0,120	0,110	0,119	3,328	3,432	2,951	3,220	2,944
Томская область	-	0,004	0,004	-	-	-	-	-	-	-	0,235	0,138	0,081	0,072	0,015	0,022	0,024	0,020	0,012	0,008
Новосибирская область	0,005	0,005	0,005	0,006	0,007	0,104	0,166	0,044	0,010	0,008	0,369	0,859	0,389	0,366	0,266	0,143	0,154	0,115	0,168	0,158
Омская область	-	-	-	-	-	-	-	-	0,015	0,015	0,063	0,304	0,317	0,009	0,019	0,007	0,009	0,024	0,057	0,061
Алтайский край	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,036	0,037	0,101	4,693	2,555	0,121	0,113	0,120	0,086	0,099
Забайкальский край	0,024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,093	0,090	0,989	0,697	0,649	0,015	0,017	0,534	0,554	0,514
Республика Бурятия	-	-	0,018	-	-	-	-	-	-	-	0,102	0,108	0,086	0,085	0,091	0,030	0,019	0,022	0,017	0,030
Республика Хакасия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004	2,013	0,069	0,077	0,089	0,086
Республика Тыва	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,001	0,001
Республика Алтай	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,004	0,001	0,001	-	-

Примечание:  
- – нет данных

**Таблица 1.5. Выбросы основных загрязняющих веществ в Кемеровской области  
от стационарных источников, тыс. т  
(по данным Федеральной службы государственной статистики)**

Наименование загрязняющего вещества	2012	2013	2014	2015	2016
метан	735,1	790,0	756,4	768,7	754,3
углерода оксид	273,0	265,1	258,8	235,5	241,5
серы диоксид	110,0	99,0	100,9	110,9	124,9
азота диоксид	69,5	55,6	63,0	68,5	74,7
сажа	19,3	15,9	16,3	14,8	15,7
пыль неорганическая: 20-70% SiO <sub>2</sub>	6,0	7,2	7,4	10,0	11,3
аммиак	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9
водород цианистый	0,706	0,696	0,691	0,700	0,702
кальций оксид (негашеная известь)	0,679	0,619	0,592	0,641	0,614
фтористые газообразные соединения	0,651	0,513	0,485	0,487	0,449
пыль неорганическая: SiO <sub>2</sub> >70%	0,878	0,807	0,816	0,735	0,407
ксилол	0,319	0,268	0,245	0,302	0,366
толуол	0,235	0,213	0,213	0,284	0,348
фенол	0,179	0,175	0,175	0,189	0,174
сероводород	0,196	0,189	0,171	0,163	0,148
бензол	0,165	0,123	0,128	0,119	0,117
1,2-дихлорэтан	0,062	0,052	0,053	0,047	0,058
серная кислота (по молекуле H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	0,069	0,070	0,056	0,055	0,050
формальдегид	0,026	0,026	0,028	0,038	0,029
марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,023	0,017	0,018	0,018	0,020
хром (хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000577	0,000885	0,000797	0,000586	0,000444
бенз(а)пирен	0,000171	0,000141	0,000153	0,000122	0,000181

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

Город	Субъект СФО	Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, тыс. т				
		2012	2013	2014	2015	2016
<b>г. Новокузнецк</b>	<b>Кемеровская область</b>	<b>291,5</b>	<b>277,6</b>	<b>276,4</b>	<b>265,4</b>	<b>267,5</b>
г. Ангарск	Иркутская область	265,7	223,0	192,2	200,4	180,9
г. Омск	Омская область	209,2	181,3	174,2	171,4	164,9
г. Красноярск	Красноярский край	146,3	134,2	129,8	128,7	127,3
г. Братск	Иркутская область	119,8	122,1	119,3	118,3	114,7
г. Новосибирск	Новосибирская область	116,5	95,3	102,6	85,2	87,1
г. Иркутск	Иркутская область	66,8	70,7	68,0	73,5	73,0
г. Барнаул	Алтайский край	51,9	42,3	44,3	48,0	51,2
г. Назарово	Красноярский край	57,5	43,2	51,2	52,7	49,6
г. Ачинск	Красноярский край	44,6	43,1	39,8	38,4	43,2
<b>г. Кемерово</b>	<b>Кемеровская область</b>	<b>46,5</b>	<b>36,6</b>	<b>39,3</b>	<b>39,7</b>	<b>43,0</b>
г. Чита	Забайкальский край	37,7	38,2	35,1	36,5	38,7
г. Томск	Томская область	36,9	36,1	35,5	34,2	34,3
<b>г. Прокопьевск</b>	<b>Кемеровская область</b>	<b>41,3</b>	<b>31,1</b>	<b>38,2</b>	<b>33,8</b>	<b>23,3</b>

**Таблица 1.7. Список предприятий – основных источников загрязнения атмосферного воздуха на территории СФО**  
(по данным Государственных докладов о состоянии и охране окружающей среды регионов СФО)

Субъект СФО	Наименование предприятия	Выброс, тыс. т/год				
		2012	2013	2014	2015	2016
Красноярский край	Заполярный филиал ПАО «ГМК «Норильский никель», г. Дудинка	1938,5	1912,0	1828,1	1883,2	1787,6
	АО «Ванкорнефть», г. Туруханск	132,3	136,9	-	-	-
	АО «РУСАЛ Красноярск», г. Красноярск	65,5	62,2	61,3	60,5	57,8
	АО «Назаровская ГРЭС», г. Назарово	55,0	40,9	48,8	50,6	48,0
	Филиал ПАО «ОГК-2» - «Красноярская ГРЭС-2», г. Зеленогорск	65,9	44,8	36,1	48,0	39,8
	АО «РУСАЛ Ачинск», г. Ачинск	37,9	36,9	33,9	32,3	35,5
	АО «ЗК «Полюс», Северо-Енисейский район, рп. Северо-Енисейский	16,7	16,0	14,8	18,5	20,0
	Филиал «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро», г. Шарыпово	27,8	25,0	22,7	24,2	19,8
	АО «Красноярская ТЭЦ-1», г. Красноярск	22,5	17,6	17,0	16,9	17,4
	АО «АНПЗ ВНК», Большеулуйский район	18,4	17,2	12,5	18,1	16,9
Иркутская область	ПАО «Иркутскэнерго», г. Иркутск	350,0	302,7	265,9	278,9	-
	ПАО «РУСАЛ Братск», г. Братск	85,8	85,8	85,0	85,0	83,6
	ПАО «РУСАЛ Братск», г. Шелехов	24,5	24,1	24,1	25,1	25,7
	АО «АНХК», г. Ангарск	26,9	26,7	25,8	23,5	23,0
	Филиал АО «Группа «Илим», г. Усть-Илимск	10,4	10,4	11,1	9,7	9,4
	Филиал АО «Группа «Илим», г. Братск	5,6	4,1	4,5	5,4	5,0
	ООО Компания «Востсибуголь», г. Иркутск	5,5	4,3	-	4,6	4,4
	ПАО «Научно-производственная Корпорация «Иркут», г. Иркутск	4,1	3,9	-	4,1	4,4
	АО «Саянскхимпласт», г. Саянск, г. Ангарск	6,9	6,6	6,4	3,0	1,8
Новосибирская область	АО «СИБЭКО», г. Новосибирск	97,3	76,9	86,2	-	-

*Примечание:*

Список предприятий – основных источников загрязнения атмосферного воздуха в докладах республик Алтай, Хакасия, Бурятия, Тыва, Алтайского и Забайкальского краев, Кемеровской, Томской и Омской областей не представлены;

- – нет данных.



**Таблица 1.8. Антропогенная нагрузка массы выбросов, отходящих от стационарных источников, на одного жителя по субъектам СФО**  
(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				
		2012	2013 (на 01.01.2014)	2014 (на 01.01.2015)	2015 (на 01.01.2016)	2016 (на 01.01.2017)	2012	2013	2014	2015	2016
от 0 до 100	Республика Алтай	209,4	211,6	213,7	215,2	217,0	43,5	43,5	37,9	38,1	32,7
	Республика Тыва	309,9	311,8	313,8	315,6	318,6	63,2	60,6	59,9	62,4	61,2
	Новосибирская область	2698,2	2731,2	2746,8	2762,2	2779,6	83,2	71,9	75,7	66,9	72,3
	Алтайский край	2403,0	2390,6	2384,8	2376,8	2365,7	90,1	84,0	85,2	86,0	90,2
	Республика Бурятия	971,6	973,9	978,5	982,3	984,1	102,6	117,3	108,2	110,5	95,8
от 100,1 до 150	Омская область	1974,4	1973,9	1978,2	1978,5	1972,7	121,7	108,2	103,1	101,8	101,4
	Забайкальский край	1097,3	1090,3	1087,5	1083,0	1079,0	115,9	116,6	114,5	110,1	112,8
от 150,1 до 200	Республика Хакасия	532,6	534,1	534,9	536,8	537,7	176,3	169,4	156,5	165,8	170,9
от 200,1 до 500	Иркутская область	2423,2	2418,3	2414,9	2412,8	2408,9	297,3	283,6	263,9	264,8	266,4
	Томская область	1061,0	1070,1	1040,0	1076,8	1078,9	304,1	286,0	278,5	272,2	279,4
	<b>Кемеровская область</b>	<b>2746,6</b>	<b>2734,1</b>	<b>2725,0</b>	<b>2717,6</b>	<b>2708,8</b>	<b>495,3</b>	<b>496,0</b>	<b>489,0</b>	<b>494,7</b>	<b>498,2</b>
от 500,1 до 1000	Красноярский край	2842,4	2852,8	2858,8	2866,5	2875,3	908,6	875,4	824,1	863,7	821,9

**Таблица 1.9. Антропогенная нагрузка массы выбросов, отходящих от стационарных источников, на квадратный километр площади по субъектам СФО  
(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, отходящих от стационарных источников, тыс. т					Антропогенная нагрузка массы выбросов, т/км <sup>2</sup>				
			2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
от 0,1 до 0,5	Республика Алтай	92,9	9,1	9,2	8,1	8,2	7,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Республика Тыва	168,6	19,6	18,9	18,8	19,7	19,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Забайкальский край	431,5	127,2	127,1	124,5	119,2	121,7	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
от 0,6 до 1,0	Иркутская область	767,9	720,3	685,9	637,4	638,9	641,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8
	Томская область	314,4	322,6	306,1	289,6	293,1	301,4	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0
	Красноярский край	2366,8	2582,7	2497,3	2355,8	2475,9	2363,3	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
от 1,1 до 1,5	Новосибирская область	177,8	224,5	195,7	207,8	184,7	201,0	1,3	1,1	1,2	1,0	1,1
	Алтайский край	168,0	216,5	201,2	203,1	204,5	213,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3
	Омская область	141,1	240,2	213,6	204,0	201,5	200,0	1,7	1,5	1,5	1,4	1,4
	Республика Хакасия	61,6	93,9	90,4	83,7	89,0	91,9	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5
от 1,6 до 3,5	Республика Бурятия	35,1	99,7	114,1	105,9	108,5	94,3	2,8	3,3	3,0	3,1	2,7
от 3,6 до 15,0	Кемеровская область	95,7	1360,4	1356,3	1331,7	1344,5	1349,5	14,2	14,2	13,9	14,0	14,1

**Таблица 1.10. Уровень загрязнения атмосферного воздуха городов с наиболее неблагоприятной экологической обстановкой (по данным Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды)**

Субъект СФО	Город	Уровень загрязнения атмосферного воздуха				
		2012	2013	2014	2015	2016
Красноярский край	г. Красноярск	очень высокий	очень высокий	очень высокий	очень высокий	очень высокий
	г. Лесосибирск	очень высокий	очень высокий	очень высокий	высокий	очень высокий
	г. Минусинск	очень высокий	очень высокий	очень высокий	очень высокий	очень высокий
	г. Ачинск	очень высокий	высокий	высокий	высокий	высокий
	г. Назарово	высокий	высокий	высокий	пониженный	высокий
Кемеровская область	г. Новокузнецк	<b>высокий</b>	<b>очень высокий</b>	<b>очень высокий</b>	<b>высокий</b>	<b>очень высокий</b>
	г. Кемерово	<b>очень высокий</b>	<b>высокий</b>	<b>повышенный</b>	<b>высокий</b>	<b>высокий</b>
	г. Прокопьевск	<b>высокий</b>	<b>высокий</b>	<b>низкий</b>	<b>низкий</b>	<b>повышенный</b>
Иркутская область	г. Братск	очень высокий	очень высокий	очень высокий	очень высокий	очень высокий
	г. Зима	очень высокий	очень высокий	очень высокий	очень высокий	очень высокий
	г. Усолье-Сибирское	высокий	-	высокий	высокий	очень высокий
	г. Черемхово	высокий	высокий	высокий	высокий	очень высокий
	г. Шелехов	высокий	высокий	очень высокий	высокий	очень высокий
	г. Иркутск	очень высокий	очень высокий	очень высокий	высокий	высокий
	г. Саянск	высокий	-	высокий	повышенный	высокий
	г. Ангарск	повышенный	повышенный	повышенный	повышенный	высокий
Томская область	г. Томск	высокий	высокий	повышенный	повышенный	повышенный
Новосибирская область	г. Новосибирск	высокий	высокий	высокий	повышенный	высокий
	г. Бердск	высокий	повышенный	повышенный	низкий	повышенный
	г. Искитим	высокий	повышенный	высокий	повышенный	повышенный
Омская область	г. Омск	высокий	повышенный	повышенный	низкий	повышенный

*Продолжение таблицы 1.10*

Субъект СФО	Город	Уровень загрязнения атмосферного воздуха				
		2012	2013	2014	2015	2016
Алтайский край	г. Барнаул	высокий	высокий	высокий	повышенный	высокий
	г. Бийск	высокий	высокий	повышенный	низкий	повышенный
	г. Заринск	высокий	низкий	низкий	низкий	низкий
Забайкальский край	г. Чита	очень высокий	очень высокий	очень высокий	очень высокий	очень высокий
	г. Петровск-Забайкальский	высокий	высокий	очень высокий	очень высокий	очень высокий
Республика Бурятия	п. Селенгинск	очень высокий	очень высокий	очень высокий	очень высокий	очень высокий
	г. Улан-Удэ	высокий	очень высокий	очень высокий	очень высокий	очень высокий
Республика Хакасия	г. Черногорск	очень высокий	очень высокий	очень высокий	очень высокий	очень высокий
	г. Абакан	высокий	высокий	высокий	повышенный	низкий
	г. Саяногорск	высокий	высокий	повышенный	низкий	низкий
Республика Тыва	г. Кызыл	высокий	очень высокий	очень высокий	очень высокий	очень высокий

*Примечание:*

- – нет данных;

- согласно руководящему документу РД 52.04.667-2005 «Документы о состоянии загрязнения атмосферы в городах для информирования государственных органов, общественности и населения. Общие требования к разработке, построению, изложению и содержанию» (утв. Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды 01.02.2006) выделяются 4 градации качества атмосферного воздуха, что соответствует низкому, повышенному, высокому и очень высокому уровню загрязнения.

**Таблица 1.11. Перечень загрязняющих веществ, по которым осуществлялся мониторинг загрязнения атмосферного воздуха, по субъектам СФО (по данным Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды)**

Наименование загрязняющего вещества	Красноярский край	Кемеровская область	Иркутская область	Томская область	Новосибирская область	Омская область	Алтайский край	Забайкальский край	Республика Бурятия	Республика Хакасия	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	+	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 1.11

Наименование загрязняющего вещества	Красноярский край	Кемеровская область	Иркутская область	Томская область	Новосибирская область	Омская область	Алтайский край	Забайкальский край	Республика Бурятия	Республика Хакасия	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 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии»

**2. ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
ПО РЕГИОНАМ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА (СФО) в 2013-2016 годах**

*Таблица 2.1. Объемы забора воды из поверхностных водных объектов по субъектам СФО  
(по данным Государственных докладов о состоянии и охране окружающей среды регионов СФО за 2013-2016 годы)*

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.			
		2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Республика Алтай	р. Катунь, р. Бия	1,97	1,43	3,4	1,28	101	14(всего договоров и решений)	10	21	882,90	344,16	958,49	639,01
Алтайский край	р. Обь	439,00 (общий)*	341,36	317,87	318,32	-			26	66960,0	68140,0	75050,0	85900,0
Новосибирская область	р. Обь	586,20	574,83	579,59	582,26	-	-		-	127,25	125720,00	156550,0	179780,0
Кемеровская область	р. Томь	1616,10	1620,65	1630,41	1583,95	69 (всего договоров пользования)/34 (за год)	6	13	23	412881,37	366858,29	406154,43	551006,59
Томская область	р. Обь	355,49	353,95	262,48	258,12	-	-	-	28	-	-	-	89297,1

*Продолжение таблицы 2.1*

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.			
		2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Омская область	р. Иртыш	253,92	243,02	215,51	217,32	53 (водопользователей)	-	-	-	-	-	-	-
Красноярский край	р. Енисей	1865,80	1713,9	1882,06	1667,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Иркутская область	оз. Байкал, р. Ангара	874,97	765,05	793,81	765,55	-	-	31	-	-	-	-	-
Республика Бурятия	оз. Байкал, р. Лена	470,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Забайкальский край	р. Амур	154,05	159,18	459,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Республика Хакасия	р. Енисей, р. Абакан	40,36	37,53	39,91	37,92	1	5	3	6	-	-	1026,12	1021,08
Республика Тыва	бассейн р. Енисей	-	38,53	38,77	42,05	-	-	3	-	-	-	-	-

*Примечание:*

-- нет данных

\* по данным Федеральной службы государственной статистики.

\*\* по данным Государственного доклада «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2013 году»



**Таблица 2.2. Объемы сброса сточных вод в поверхностные водные объекты по субъектам СФО**  
(по данным Государственных докладов о состоянии и охране окружающей среды регионов СФО за 2013-2016 годы)

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			
		2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Республика Алтай	р. Катунь, р. Бия	2,80	3,2	3,19	3,36	0,24	0,35	0,39	0,38	-	14 (всего договоров и решений)	28	8
Алтайский край	р. Обь	296,59	299,21	287,54	292,35	-	-	48,385	57,155	-	-	-	34
Новосибирская область	р. Обь	466,54	280,32	275,53	256,21	114,65	109,35	106,96	96,91	-	-	-	-
<b>Кемеровская область</b>	<b>р. Томь</b>	<b>1717,86</b>	<b>1703,97</b>	<b>1720,17</b>	<b>1680,98</b>	<b>597,90</b>	<b>587,78</b>	<b>591,82</b>	<b>591,53</b>	<b>298</b>	<b>111</b>	<b>120</b>	<b>98</b>
Томская область	р. Обь	370,91	367,2	282,09	273,03	26,57	82,17	78,44	75,74	-	-	-	113
Омская область	р. Иртыш	161,47	154,19	141,96	138,39	158,99	153,49	141,31	135,85	-	-	53 (кол-во респон- дентов, имею-щих сброс)	-

Продолжение таблицы 2.2

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			
		2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Красноярский край	р. Енисей	1798,86	1676,9	1832,6	1642,5	391,10	366,7	327,23	313,3	-	-	-	-
Иркутская область	оз. Байкал, р. Ангара	895,11	784,80	807,39	790,43	537,89	499,98	507,01	515,27	-	-	92	-
Республика Бурятия	оз. Байкал, р. Лена	545,07	544,72	-	-	32,47	38,2	-	-	-	-	-	-
Забайкальский край	р. Амур	200,92	197,22	198,62	-	85,63	80,22	79,97	-	-	-	-	-
Республика Хакасия	р. Абакан, р. Енисей	114,08	79,87	61,2	84,15	30,41	32,74	30,44	24,05	9	16	21	9
Республика Тыва	бассейн р. Енисей	7,97	8,0	9,63	11,30	7,48	7,4	9,2	12,36	-	-	7	-

Примечание:

- - нет данных

\* по данным Федеральной службы государственной статистики

**Таблица 2.3. Загрязнение поверхностных водных объектов по субъектам СФО**  
(по данным Государственных докладов о состоянии и охране окружающей среды регионов СФО за 2013-2016 годы)

Субъект СФО	Наименование основного водного объекта	Наименование предприятия				Наименование загрязняющих веществ			
		2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Республика Алтай	р. Катунь	ООО «Чергинский маслосырзавод», ОАО «Рудник Веселый»	ООО «Чергинский маслосырзавод»	Старательные артели на территории Турочанского района	-	Нефтепродукты, фенолы, железо общее, медь, цинк	Нефтепродукты, фенолы, железо общее, нитриты, сухой остаток, ХПК	Нефтепродукты, фенолы, железо, ХПК	Нефтепродукты, фенолы, железо, ХПК, БПК
Алтайский край	р. Обь	-	-	ООО «Барнаулский водоканал», МУП г. Бийска «Водоканал», ОАО «Барнаулская ТЭЦ-3», ОАО «Барнаулская генерация (Барнаулская ТЭЦ-2)», ООО «Бийскэнерго»	ООО «Барнаулский водоканал», МУП г. Бийска «Водоканал», ОАО «Барнаулская ТЭЦ-3», ОАО «Барнаулская генерация (Барнаулская ТЭЦ-2)», ООО «Бийскэнерго»	Нефтепродукты, железо общее, фенолы	Нефтепродукты, железо общее, фенолы, ХПК, азот аммонийный, азот нитритный, медь	Нефтепродукты, СПАВ, фенолы, нитраты, тяжелые металлы, формальдегиды	Железо, нефтепродукты, фенолы

Продолжение таблицы 2.3

Субъект СФО	Наименование основного водного объекта	Наименование предприятия				Наименование загрязняющих веществ			
		2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Новосибирская область	р. Обь	-	-	-	-	Железо общее, медь, марганец, ионы аммония, нитрит-ионы,	Железо общее, медь, марганец, нефтепродукты	Железо общее, медь, нефтепродукты, фенолы, азот нитритный	Железо общее, медь, нефтепродукты, фенолы, азот нитритный
Кемеровская область	р. Томь	-	-	-	-	<b>Нефтепродукты, фенолы, железо общее, соединения азота, тяжелые металлы</b>	<b>Нефтепродукты, фенолы, железо общее, соединения азота, тяжелые металлы</b>	Железо общее, медь, марганец, нефтепродукты	Медь марганец, железо, азот аммонийный, БПК 5
Томская область	р. Обь	-	-	-	-	Железо общее, азот нитрит-й, нефтепродукты, фенолы, азот аммон-ый, медь	Железо общее, нефтепродукты, фенолы, ХПК	Железо общее, нефтепродукты, фенолы летучие, ХПК, азот нитритный	Аммоний-ион, железо, БПК, ХПК, нитрит-ион, фенолы, нефтепродукты

Продолжение таблицы 2.3

Субъект СФО	Наименование основного водного объекта	Наименование предприятия				Наименование загрязняющих веществ			
		2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Омская область	р. Иртыш	ОАО «ОмскВодоканал»	ОАО «ОмскВодоканал», МУП «НФС Воскресенская», ОАО «Большереченский Водоканал-2»	Филиал ОМО им. П.И. Баранова ФГУП «НПЦ газотурбостроения «Салют», ОАО «Омскводоканал», ОАО «Омсктранс-маш», ЗАО «Любинский ММК», ПАО «Омскшина», АО «Территориальная генерирующая компания № 11 СП «ТЭЦ-3», «Территориальная генерирующая компания № 11 СП «ТЭЦ-5»,	Филиал ОМО им. П.И. Баранова ФГУП «НПЦ газотурбостроения «Салют», ОАО «Омскводоканал», ОАО «Омсктранс-маш», ЗАО «Любинский ММК», ПАО «Омскшина», АО «Территориальная генерирующая компания № 11 СП «ТЭЦ-3», «Территориальная генерирующая компания № 11 СП «ТЭЦ-5»,	Органические вещества, соединения меди, азот аммонийный, соединения железа, соединения марганца, фенолы	Органические вещества, соединения меди, азот аммонийный, соединения железа, соединения марганца	Соединения меди, соединения железа, соединения марганца, ХПК, хлориды, сульфаты	Соединения меди, соединения железа, соединения марганца, ХПК, хлориды, сульфаты

Продолжение таблицы 2.3

Субъект СФО	Наименование основного водного объекта	Наименование предприятия				Наименование загрязняющих веществ			
		2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Красноярский край	р. Енисей	ОАО «ГМК «Норникель», МУП «КОС», ОАО «Богучанская ГЭС», ОАО «ОГК-2» - Красноярская ГРЭС-2, ОАО «Краснокаменский рудник», ОАО «Таймырбыт»	ОАО «ГМК «Норникель», МУП «КОС», ОАО «Богучанская ГЭС», ОАО «ОГК-2» - Красноярская ГРЭС-2, ОАО «Краснокаменский рудник», ОАО «РУСАЛ-Ачинск»	ОАО «ГМК «Норникель», МУП «КОС», ОАО «Богучанская ГЭС», ОАО «Краснокаменский рудник», ОАО «РУСАЛ-Ачинск», ООО «КрасКом»	ЗФ ПАО «ГМК «Норникель», МУП «КОС», ОАО «Богучанская ГЭС», ОАО «Краснокаменский рудник», АО «РУСАЛ-Ачинск», ООО «КрасКом»	Взвешенные вещества, железо общее, медь, СПАВ	железо общее, медь, марганец, алюминий	железо общее, алюминий, азот аммонийный, азот нитритный, никель, цинк, фосфор фосфатов	Взвешенные вещества, железо, марганец, нефтепродукты, цинк

Продолжение таблицы 2.3

Субъект СФО	Наименование основного водного объекта	Наименование предприятия				Наименование загрязняющих веществ			
		2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Иркутская область	оз. Байкал, р. Ангара	ОАО «Байкальский ЦБК», ООО «Ангасолка+»	-	ПАО «Иркутскэнерго», ЗАО «Байкалэнерго», ОАО «Группа Илим», АО «АНХК», АО АЭХК», ОАО «Саянскхимпласт» ООО «Ангара-Реактив» г. Иркутск, МП «ДГИ» МО г. Братск, ООО «АкваСервис»	МУП «Канализационные очистные сооружения Байкальского муниципального образования», ООО «Стоки», ООО «Слюдянское»	Сульфаты, хлориды, взвешенные вещества, фосфаты, азот аммонийный, СПАВ, хлороформ, фенолы, формальдегид, нефтепродукты	-	Хлориды, взвешенные вещества, фосфаты, азот аммонийный, СПАВ, нефтепродукты, сухой остаток, БПК, железо	Сухой остаток, ХПК, взвешенные вещества, хлориды, сульфат-анион, нитрат-анион, азот аммонийный, алюминий, марганец, цинк, медь,
Республика Бурятия	оз. Байкал, р. Лена	-	-	ОАО «Водоканал» г. Улан-Удэ, ОАО «Бурятзолото»	-	Железо общее, органические вещества, азот аммония, азот нитритов, медь, цинк, фенолы	Железо общее, органические вещества, медь, цинк, фенолы	Железо общее, органические вещества, медь, цинк, фенолы, марганец, свинец	-

Продолжение таблицы 2.3

Субъект СФО	Наименование основного водного объекта	Наименование предприятия				Наименование загрязняющих веществ			
		2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Забайкальский край	бассейн р. Амур	ООО «Читауголь», ОАО «ППГХО», МУП «Жилищно-коммунальное управление», ООО «Дарасунский рудник», ООО «Байкалруд», ОАО «Ксеньевский прииск», ООО «Очистные сооружения», Филиал ОАО «Интер РАО - Электрогенерация» «Харанорская ГРЭС», ООО «Сретенский судостроительный завод – Водоканал», ООО «Тепловодоканал», ОАО «ПУВВ г. Читы», МУП «ГРЭС», ООО «Очистные», г. Петровск-Забайкальский, ООО «Эксплуатационник-ремонтник»	ООО «Читауголь», ОАО «ППГХО», МУП «Жилищно-коммунальное управление», ООО «Дарасунский рудник», ООО «Байкалруд», ООО «Очистные сооружения», Филиал ОАО «Интер РАО - Электрогенерация» «Харанорская ГРЭС», ООО «Байкалруд»,	ООО «Читауголь», ОАО «ППГХО», ООО «Дарасунский рудник», ООО «Байкалруд», Филиал ПАО «ИнтерРАО-Электрогенерация» «Харанорская ГРЭС», ООО РСО «Тепловодоканал», АО «ПУВВ г. Читы», ОАО «Ксеньевский прииск», ООО «Очистные сооружения» п. Чернышевск	ООО «Читауголь», ОАО «ППГХО», ООО «Дарасунский рудник», ООО «Байкалруд», Филиал ПАО «ИнтерРАО-Электрогенерация» «Харанорская ГРЭС», ООО РСО «Тепловодоканал», АО «ПУВВ г. Читы», ОАО «Ксеньевский прииск», ООО «Очистные сооружения» п. Чернышевск	-	Соединения меди, цинка, марганца, железо общее, нефтепродукты, фенолы летучие	Соединения меди, цинка, марганца, железо общее, нефтепродукты, фенолы летучие, БПК	Органические вещества (по БПК5, ХПК), железо общее, медь, марганец, нефтепродукты



Продолжение таблицы 2.3

Субъект СФО	Наименование основного водного объекта	Наименование предприятия				Наименование загрязняющих веществ			
		2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Республика Хакасия	р. Абакан, р. Енисей	ГУП РХ «Хакресводоканал», ОАО «Евразруда», ООО «Саяногорские коммунальные системы»	ОАО «Евразруда», ООО «Саяногорские коммунальные системы»	ОАО «Евразруда», ООО «Саяногорские коммунальные системы», ГУП РХ «Хакресводоканал»	-	Азот аммонийный, медь, цинк, железо, фосфаты,	Азот аммонийный, медь, цинк, железо, фосфаты, органические вещества, нитриты	Азот аммонийный, медь, цинк, органические вещества, нитриты	Органические вещества по БПК, нитриты, азот аммонийный, медь, цинк, железо
Республика Тыва	бассейн р. Енисей	ОАО «Кызылская ТЭЦ», ООО «Водопроводно-канализационные системы», МУП «Шалгонарводоканал»	ООО «Водопроводно-канализационные системы»	ООО «Водоканал»	ООО «Водоканал», ООО «Угольная компания «Межегейуголь», МУП «Водоканал»	Медь, марганец, железо общее	Медь, железо общее, нефтепродукты	Нефтепродукты, нитриты, ХПК, взвешенные вещества, сухой остаток, соединения азота, фосфаты, хлориды, СПАВ	Нитраты, ХПК, взвешенные вещества, сухой остаток, соединения азота, фосфаты, хлориды, СПАВ

Примечание:  
 - - нет данных

### 3. ОТХОДЫ. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО РЕГИОНАМ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА (СФО) в 2013-2016 годах

*Таблица 3.1. Общее количество отходов по субъектам СФО*

<b>Всего отходов, тыс. т</b>	Республика Алтай	Республика Бурятия	Алтайский край	Красноярский край	Забайкальский край	Иркутская область	Кемеровская область	Новосибирская область	Омская область	Томская область	Республика Хакасия	Республика Тыва
<b>2013</b>	177,186	59065,600	3309,151	354823,3	119097,000	104433,704	2661281,133	1862,744	5042,40	1103,469	190035,506	-
<b>2014</b>	164,361	54338,027	2957,226	450064,1	148579	130032,173	2640560,66	1949,55	2687,5	1101,4	170653,203	3781,5
<b>2015</b>	52,043	50230,741	3178,414	371229,2	372537,772	119888,563	2319800,678	3881,238	2894,344	1304,989	220952,151	7876,756
<b>2016</b>	244,978	45194,880	2833,402	371229,2	195516,752	130572,842	2801162,518	13051,024	2944,718	1340,0	259213,909	8349,043

*Примечание:*  
– нет данных

Источник: Данные Государственных докладов о состоянии и охране окружающей среды регионов СФО за 2013, 2014, 2015, 2016 годы.

Данные по образованию отходов за 2013 год в докладе Республики Тыва не представлены.

Данные по образованию отходов за 2015 год в докладах Республики Алтай, Алтайском крае и Иркутской области не представлены.

Источник данных за 2015 год по образованию отходов в Республике Алтай, Алтайском крае и Иркутской области является сайт Федеральной службы по надзору в сфере природопользования <http://rpn.gov.ru/>.

Источник данных за 2016 год по образованию отходов в Республике Алтай, Республика Бурятия и Алтайском крае является сайт Федеральной службы по надзору в сфере природопользования <http://rpn.gov.ru/>.

**Таблица 3.2. Образование отходов по классам опасности по субъектам СФО, тыс. т**

Класс опасности	I класс				II класс				III класс				IV класс				V класс			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Республика Алтай	0,001	-	-	-	0,002	-	-	-	0,018	-	-	-	5,859	-	-	-	171,306	-	-	-
Новосибирская область	-	-	-	0,672	-	-	-	1,984	-	-	-	226,049	-	-	-	650,734	-	-	-	12171,585
Кемеровская область	9,117	8,436	23	0,243	18,537	14,979	12	12,470	338,948	305,458	319	115,876	2858,631	3025,272	2410	4741,683	2658055,898	2637206,517	2317037	2796292,246
Томская область	0,060	0,073	0,351	0,374	0,800	0,156	0,506	0,877	82,105	129,977	121,448	98,944	562,909	368,187	521,929	549,218	457,595	603,01	660,755	689,862
Омская область	0,065	0,054	0,048	0,216	1,800	0,184	0,192	2,510	54,9	64,701	129,375	257,667	351,900	382,886	405,514	472,916	4633,700	2239,687	2359,215	2211,412
Красноярский край	0,167	0,161	0,168	0,208	461,1	0,429	0,216	0,329	237,6	237,3	547,1	62,6	2027,900	1934,0	1989,4	1719,6	352557,200	447892,2	368692,3	368692,3
Иркутская область	0,182	0,186	-	-	50,134	9,636	-	-	151,779	107,099	-	-	1639,350	1521,736	-	-	102592,259	128393,517	-	-

Класс опасности	I класс				II класс				III класс				IV класс				V класс			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Республика Бурятия	0,030	0,037	0,057	-	0,094	0,088	0,067	-	151,219	157,602	79,466	-	85,819	84,577	94,595	-	58828,420	54095,72	50056,556	-
Забайкальский край	-	-	0,009	0,011	-	-	0,149	0,190	-	-	1,946	2,483	-	-	71,8	93,116	-	-	372463,87	195420,952
Республика Хакасия	0,224	0,313	0,327	0,270	0,059	1,221	0,068	0,035	10,247	9,589	8,006	2,188	226,402	161,954	138,764	157,478	189798,574	170480,126	220804,986	259053,918

*Примечание:*

-- нет данных

Источник: Данные Государственных докладов о состоянии и охране окружающей среды регионов СФО за 2013, 2014, 2015, 2016 годы

Данные по образованию отходов по классам опасности за 2013 год в докладах Алтайского края, Республики Тыва, Новосибирской области и Забайкальского края не представлены.

Данные по образованию отходов по классам опасности за 2014 год в докладах Республики Алтай, Республики Тыва, Алтайского края, Забайкальского края и Новосибирской области не представлены.

Данные по образованию отходов по классам опасности за 2015 год в докладах Республики Алтай, Алтайского края, Республики Тыва, Новосибирской и Иркутской областях не представлены.

Данные по образованию отходов по классам опасности за 2016 год в докладах Республики Алтай, Республики Бурятия, Республики Тыва, Алтайского края, и Иркутской области не представлены

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

Показатели	Всего	Класс опасности				
		I	II	III	IV	V
<b>Кемеровская область 2013</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	2661281,133	9,117	18,537	338,948	2858,631	2658055,898
Количество использованных и обезвреженных отходов	889827,945	9,108	14,456	184,713	4653,403	884966,261
Количество захороненных отходов	10919,388	0	0	26,127	1253,316	9639,945
Количество переданных на хранение отходов	1693517,562	0,000188	0	35,173	216,775	1693265,614
<b>Кемеровская область 2014</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	2640560,66	8,436	14,979	305,458	3025,272	2637206,517
Количество использованных и обезвреженных отходов	1065289,346	-	-	-	-	-
Количество захороненных отходов	2994,459	-	-	-	-	-
Количество переданных на хранение отходов	1577259,817	-	-	-	-	-
<b>Кемеровская область 2015</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	2319800,678	23	12	319	2410	2317037
Количество использованных и обезвреженных отходов	1079370,126	-	-	-	-	-
Количество захороненных отходов на собственных объектах размещения	4209,094	-	-	-	-	-
Количество размещенных на хранение отходов на собственных объектах размещения	1230872,256	-	-	-	-	-

**Продолжение таблицы 3.3**

Показатели	Всего	Класс опасности				
		I	II	III	IV	V
<b>Кемеровская область 2016</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	2801162,518	0,243	12,470	115,876	4741,683	2796292,246
Количество использованных и обезвреженных отходов	1877845,394	-	-	-	-	-
Количество захороненных отходов на собственных объектах размещения	24792,992	-	-	-	-	-
Количество размещенных на хранение отходов на собственных объектах размещения	1286445,444	-	-	-	-	-
<b>Республика Алтай 2013</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	177,186	0,001	0,002	0,018	5,859	171,306
Количество использованных и обезвреженных отходов	61,499	0,001	0,002	0,012	1,751	59,733
Количество захороненных отходов	8,127	0	0	0	3,343	4,784
Количество размещенных на полигонах отходов	105,010	0	0	0	0,004	105,006
<b>Республика Алтай 2014</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	164,361	-	-	-	-	-
Количество использованных и обезвреженных отходов	151,711	-	-	-	-	-
Количество захороненных отходов	3,239	-	-	-	-	-
Количество размещенных на полигонах отходов	0,856	-	-	-	-	-
<b>Республика Алтай 2015</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	52,043*	-	-	-	-	-
Количество использованных и обезвреженных отходов	30,248*	-	-	-	-	-

**Продолжение таблицы 3.3**

Показатели	Всего	Класс опасности				
		I	II	III	IV	V
Количество захороненных отходов на собственных объектах размещения	30,760*	-	-	-	-	-
Количество размещенных на хранение отходов на собственных объектах размещения	7,804*	-	-	-	-	-
<b>Республика Алтай 2016</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	244,978*	-	-	-	-	-
Количество использованных и обезвреженных отходов	136,216*	-	-	-	-	-
Количество захороненных отходов на собственных объектах размещения	116,290*	-	-	-	-	-
Количество размещенных на хранение отходов на собственных объектах размещения	1,126*	-	-	-	-	-
<b>Республика Бурятия 2013</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	59065,600	0,030	0,094	151,219	85,819	58828,420
Количество использованных и обезвреженных отходов	6127,781	0,034	0,036	132,537	40,953	5954,221
Количество захороненных отходов на собственных объектах размещения отходов	2068,433	0	0	0,015	224,966	1843,451
Количество захороненных отходов на санкционированных свалках, полигонах ТКО	48,986	0	0	0,007	17,587	31,392
Накоплено на предприятиях на конец года	177914,414	0,015	0,089	2,169	145,367	177766,773
<b>Республика Бурятия 2014</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	54338,03	0,037	0,088	157,602	84,577	54095,72
Количество использованных и обезвреженных отходов	4176,99	0,03	0,031	137,24	57,254	3982,432
Количество захороненных отходов на собственных	1202,97	0,0	0,0	0,012	181,675	1021,283

**Продолжение таблицы 3.3**

Показатели	Всего	Класс опасности				
		I	II	III	IV	V
объектах размещения отходов						
Количество захороненных отходов на санкционированных свалках, полигонах ТКО	75,54	0,02	0,002	0,028	46,84	28,65
<b>Республика Бурятия 2015</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	50230,7	0,057	0,067	79,466	94,595	50056,6
Количество использованных и обезвреженных отходов	2783,03	0,031	0,016	57,342	69,308	2656,33
Количество захороненных отходов на собственных объектах размещения отходов	1353,977	0,0	0,0	0,004	203,822	1150,151
Количество захороненных отходов на санкционированных свалках, полигонах ТКО	88,869	0,0	0,0	0,001	46,197	42,671
<b>Республика Бурятия 2016</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	45194,880*	-	-	-	-	-
Количество использованных и обезвреженных отходов	10012,548*	-	-	-	-	-
Количество захороненных отходов на собственных объектах размещения отходов	734,781*	-	-	-	-	-
Количество захороненных отходов на санкционированных свалках, полигонах ТКО	39844,382*	-	-	-	-	-
<b>Алтайский край 2013</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	3309,151	-	-	-	-	-
Количество использованных и обезвреженных отходов	823,389	-	-	-	-	-
<b>Алтайский край 2014</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	2957,226	-	-	-	-	-



Продолжение таблицы 3.3

Показатели	Всего	Класс опасности				
		I	II	III	IV	V
Количество использованных и обезвреженных отходов	1021,515	-	-	-	-	-
Количество захороненных отходов на собственных объектах размещения	551,163	-	-	-	-	-
Количество переданных на хранение отходов на собственных объектах	1163,357	-	-	-	-	-
<i>Алтайский край 2015</i>						
Объем образованных отходов производства и потребления	3178,414*	-	-	-	-	-
Количество использованных и обезвреженных отходов	1299,379*	-	-	-	-	-
Количество захороненных отходов на собственных объектах размещения	509,796*	-	-	-	-	-
Количество переданных на хранение отходов на собственных объектах	1255,968*	-	-	-	-	-
<i>Алтайский край 2016</i>						
Объем образованных отходов производства и потребления	2833,402*	-	-	-	-	-
Количество использованных и обезвреженных отходов	1245,270*	-	-	-	-	-
Количество захороненных отходов на собственных объектах размещения	487,185*	-	-	-	-	-
Количество переданных на хранение отходов на собственных объектах	1213,193*	-	-	-	-	-
<i>Красноярский край 2013</i>						
Объем образованных отходов производства и потребления	354823,300	0,167	461,100	237,60	2027,9	352557,2
Количество использованных и обезвреженных отходов	297629,800	0,144	0,046	214,64	617,2	296797,8

**Продолжение таблицы 3.3**

Показатели	Всего	Класс опасности				
		I	II	III	IV	V
Количество захороненных отходов на собственных объектах размещения	3744,600	0,098	0,172	1210,50	538,1	3250,1
Количество переданных на хранение отходов на собственных объектах	48409,002	0,001	0,001	2,50	1346,9	47059,6
<b><i>Красноярский край 2014</i></b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	450064,1	0,161	0,429	237,3	1934,0	447892,2
Количество использованных и обезвреженных отходов	401279,46	0,161	0,013	190,14	942,74	400146,4
Количество захороненных отходов на собственных объектах размещения	781,369	0,106	0,199	0,896	530,5	249,7
Количество переданных на хранение отходов на собственных объектах	30093,619	0,0	0,002	2,3	1293,3	28798,0
<b><i>Красноярский край 2015</i></b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	371229,2	0,168	0,216	547,1	1989,4	368692,3
Количество использованных и обезвреженных отходов	331809,3	0,2	0,016	537,9	1091,2	330180
Количество захороненных отходов на собственных объектах размещения	993,4	0,357	0,065	6,1	461,4	525,5
Количество переданных на хранение отходов на собственных объектах	27637,9	0,0005	0,001	1,4	1470,4	26166,1
<b><i>Красноярский край 2016</i></b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	371229,2	0,208	0,329	62,6	1719,6	368629,3
Количество использованных и обезвреженных отходов	318300,3	0,317	,621	58	484,1	317757,2
Количество захороненных отходов на собственных объектах размещения	946,6	0,088	0,375	0,8	370,4	574,9

**Продолжение таблицы 3.3**

Показатели	Всего	Класс опасности				
		I	II	III	IV	V
Количество переданных на хранение отходов на собственных объектах	48820,8	0,00005	0,0013	0,4	1162,0	47658,5
<b><i>Иркутская область 2013</i></b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	104433,704	0,182	50,134	151,779	1639,350	102592,259
Количество обезвреженных, переработанных или вторично использованных отходов	93865,464	0,182	56,797	145,236	1399,558	92263,691
Временное хранение отходов	11989,272	0,002	1,446	34,852	86,714	11866,258
Количество захороненных отходов	7602,127	0,003	3,337	5,484	1028,235	6565,068
<b><i>Иркутская область 2014</i></b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	130032,173	0,185	9,636	107,099	1521,736	128393,517
Количество обезвреженных, переработанных или вторично использованных отходов	152048,878	0,001	8,986	98,029	1192,101	150749,762
Временное хранение отходов	8474,154	0,002	0,125	30,695	73,977	8369,354
Количество захороненных отходов	1029,086	0,0	1,709	5,251	672,019	350,106
<b><i>Иркутская область 2015</i></b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	119888,563*	-	-	-	-	-
Количество использованных и обезвреженных отходов	155983,334*	-	-	-	-	-
Количество захороненных отходов на собственных объектах размещения	1224,585*	-	-	-	-	-
Количество переданных на хранение отходов на собственных объектах	4303,683*	-	-	-	-	-
<b><i>Иркутская область 2016</i></b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	130572,842	-	-	-	-	-
Количество использованных и обезвреженных	113595,218	-	-	-	-	-

**Продолжение таблицы 3.3**

Показатели	Всего	Класс опасности				
		I	II	III	IV	V
отходов						
Количество захороненных отходов на собственных объектах размещения	1345,169*	-	-	-	-	-
Количество переданных на хранение отходов на собственных объектах	20895,923*	-	-	-	-	-
<b>Томская область 2014</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	1101,4	0,074	0,156	129,977	368,187	603,01
Количество использованных и обезвреженных отходов	449,88	-	-	-	-	-
Временное хранение отходов	184,36	-	-	-	-	-
Количество захороненных отходов на санкционированных свалках, полигонах ТКО	302	-	-	-	-	-
<b>Томская область 2015</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	1304,989	0,351	0,506	121,448	521,929	660,755
Количество использованных и обезвреженных отходов	392,6	-	-	-	-	-
Временное хранение отходов	200,3	-	-	-	-	-
Количество захороненных отходов на санкционированных свалках, полигонах ТКО	490,3	-	-	-	-	-
<b>Томская область 2016</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	1340,0	0,374	0,877	98,944	549,218	689,862
Количество использованных и обезвреженных отходов	494,790	-	-	-	-	-
Временное хранение отходов	67,150	-	-	-	-	-
Количество захороненных отходов на санкционированных свалках, полигонах ТКО	777,340	-	-	-	-	-

**Продолжение таблицы 3.3**

Показатели	Всего	Класс опасности				
		I	II	III	IV	V
<b><i>Забайкальский край 2014</i></b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	148579	-	-	-	-	-
Количество использованных и обезвреженных отходов	62992	-	-	-	-	-
Количество захороненных отходов	17722	-	-	-	-	-
Количество переданных на хранение отходов	12497,6	-	-	-	-	-
<b><i>Забайкальский край 2015</i></b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	372537,772	0,009	0,149	1,946	71,8	372463,87
Количество использованных и обезвреженных отходов	325268,878	0	0,058	1,248	7,832	325259,74
Количество захороненных отходов на собственных объектах размещения	4295,840	0	0	0	85,56	4210,28
Количество переданных на хранение отходов на собственных объектах	41418,093	0,001	0,005	0,063	0,066	41 417,958
<b><i>Забайкальский край 2016</i></b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	195516,752	0,011	0,190	2,483	93,116	195420,952
Количество использованных и обезвреженных отходов	148492,742	0,013	0,690	92,243	49,057	148352,318
Количество захороненных отходов на собственных объектах размещения	3974,532	0	0	0,679	85,560	3888,293
Количество переданных на хранение отходов на собственных объектах	34342,240	0,002	0,005	0,214	0,066	34341,953
<b><i>Республика Хакасия 2013</i></b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	190035,506	0,224	0,059	10,247	226,402	189798,574
Количество использованных и обезвреженных	167752,000	-	-	-	-	-

**Продолжение таблицы 3.3**

Показатели	Всего	Класс опасности				
		I	II	III	IV	V
отходов						
Количество захороненных отходов	4575,000	-	-	-	-	-
Накоплено на предприятиях на конец года	2368379,000	-	-	-	-	-
<b>Республика Хакасия 2014</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	170653,203	0,313	1,221	9,589	161,954	170480,126
Количество использованных и обезвреженных отходов	123986	-	-	-	-	-
Количество захороненных отходов	3533	-	-	-	-	-
Накоплено на предприятиях на конец года	1956949	-	-	-	-	-
<b>Республика Хакасия 2015</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	220952,151	0,327	0,068	8,006	138,764	220804,99
Количество использованных и обезвреженных отходов	183726,674	-	-	-	-	-
Количество захороненных отходов на собственных объектах размещения	2814,794	-	-	-	-	-
Накоплено на предприятиях на конец года	1993105,732	-	-	-	-	-
<b>Республика Хакасия 2016</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	259213,909	0,270	0,035	2,188	157,478	259053,918
Количество использованных и обезвреженных отходов	197057,897	-	-	-	-	-
Количество захороненных отходов на собственных объектах размещения	1606,06*	-	-	-	-	-
Накоплено на предприятиях на конец года	1803995,331	-	-	-	-	-
<b>Омская область 2013</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	5042,4	0,065	1,8	54,9	351,9	4633,7

**Продолжение таблицы 3.3**

Показатели	Всего	Класс опасности				
		I	II	III	IV	V
Количество использованных и обезвреженных отходов	3534,6	-	-	-	-	-
Количество захороненных отходов	504,2	-	-	-	-	-
Количество переданных на хранение отходов	1456,1	-	-	-	-	-
<b><i>Омская область 2014</i></b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	2687,5	0,054	0,184	64,701	382,886	2239,687
Количество использованных и обезвреженных отходов	736,6	-	-	-	-	-
Количество захороненных отходов	453,6	-	-	-	-	-
Количество переданных на хранение отходов	1687,1	-	-	-	-	-
<b><i>Омская область 2015</i></b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	2894,344	0,048	0,192	129,375	405,514	2359,215
Количество использованных и обезвреженных отходов	841,549	-	-	-	-	-
Количество захороненных отходов	493,138	-	-	-	-	-
Количество переданных на хранение отходов	1661,77	-	-	-	-	-
<b><i>Омская область 2016</i></b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	2944,718	0,216	2,510	257,664	472,916	2211,412
Количество использованных и обезвреженных отходов	1005,502	-	-	-	-	-
Количество захороненных отходов	1087,687	-	-	-	-	-
Количество переданных на хранение отходов	1570,659	-	-	-	-	-
<b><i>Новосибирская область 2014</i></b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	1949,55	-	-	-	-	-
Количество использованных и обезвреженных	700,646	-	-	-	-	-

**Продолжение таблицы 3.3**

Показатели	Всего	Класс опасности				
		I	II	III	IV	V
отходов						
Количество захороненных отходов	593,642	-	-	-	-	-
Количество переданных на хранение отходов	921,112	-	-	-	-	-
<b>Новосибирская область 2015</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	3881,238	-	-	-	-	-
Количество использованных и обезвреженных отходов	2398,919*	-	-	-	-	-
Количество захороненных отходов на собственных объектах размещения	1162,847*	-	-	-	-	-
Количество переданных на хранение отходов на собственных объектах	1040,255*	-	-	-	-	-
<b>Новосибирская область 2016</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	13051,024	0,672	1,984	226,049	650,734	12171,585
Количество использованных и обезвреженных отходов	4141,705	0,738	2,005	226,032	423,253	3489,678
Количество захороненных отходов на собственных объектах размещения	631,205	0,00004	0,00015	0,749	594,607	35,849
Количество переданных на хранение отходов на собственных объектах	939,223	0,00013	0,016	0,001	55,022	884,183
<b>Республика Тыва 2014</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	3781,5	-	-	-	-	-
Количество использованных и обезвреженных отходов	1,69	-	-	-	-	-
Количество захороненных отходов	0,0	-	-	-	-	-
Количество переданных на хранение отходов	3774,079	-	-	-	-	-
<b>Республика Тыва 2015</b>						



Продолжение таблицы 3.3

Показатели	Всего	Класс опасности				
		I	II	III	IV	V
Объем образованных отходов производства и потребления	7876,756	-	-	-	-	-
Количество использованных и обезвреженных отходов	2811,887*	-	-	-	-	-
Количество захороненных отходов	11,256*	-	-	-	-	-
Количество переданных на хранение отходов	0*	-	-	-	-	-
<b>Республика Тыва 2016</b>						
Объем образованных отходов производства и потребления	8349,043	-	-	-	-	-
Количество использованных и обезвреженных отходов	105,370	-	-	-	-	-
Количество захороненных отходов на собственных объектах размещения	11,944*	-	-	-	-	-
Количество переданных на хранение отходов на собственных объектах	0,540*	-	-	-	-	-

Примечание:

- - нет данных

\* данные с сайта Федеральной службы по надзору в сфере природопользования <http://rpn.gov.ru/>.

Источник: Данные Государственных докладов о состоянии и охране окружающей среды регионов СФО за 2013, 2014, 2015, 2016 годы

Данные по обращению с отходами производства и потребления за 2013 год в докладах Новосибирской области и Забайкальского края не представлены.

Данные за 2015 год по обращению с отходами производства и потребления в Республике Алтай, Алтайском крае и Иркутской области не представлены.

**Таблица 3.4. Образование отходов по видам экономической деятельности по субъектам СФО, тыс. т**

Виды экономической деятельности		Республика Бурятия	Красноярский край	Забайкальский край	Кемеровская область	Томская область	Республика Хакасия	Омская область	Новосибирская область	Республика Алтай	Республика Тыва	Алтайский край	Иркутская область
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	2013	83,762	-	-	348,497	143,451*	-	2843,941	-	-	-	-	-
	2014	84,073	452,263	4,474	464,967	-	5,859	398,176	-	-	-	-	-
	2015	97,3	765,188	4,551	398,879	-	9,315	446,732	-	-	-	-	-
	2016	103,448	874,010	3,817	3874,191	263,905	50,015	646,698	886,394	1,832	0,007	682,690	884,635
Добыча полезных ископаемых	2013	56214,671	311600,000	112784,859	2644055,844	132,416**	-	-	-	-	-	-	-
	2014	50941,54	410642,115	147359,336	2622947,834	-	162329,611	0,280	-	-	-	-	-
	2015	48619,547	316493,968	370566,592	2300430,131	-	212852,991	0,257	-	-	-	-	-
	2016	42081,179	286464,542	109862,925	2779304,335	133,890	250389,07	0,230	8218,917	130,513	8332,058	917,726	74223,08
Обрабатывающие производства	2013	1693,725	38400,000	5002,074	14222,762	-	-	221,868	-	-	-	-	-
	2014	2433,6	34878,552	56,728	14351,195	-	8131,369	271,872	-	-	-	-	-
	2015	727,223	51275,138	31,288	14131,611	-	7898,133	366,88	-	-	-	-	-
	2016	2119,696	75347,764	64226,802	13876,778	258,583	8582,125	228,746	2,624,652	100,266	0,268	565,542	53338,434
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2013	722,936	1070,000	524,027	2229,325	430,353***	-	1669,050	-	-	-	-	-
	2014	640,938	1060,379	455,889	2283,251	-	159,955	1762,537	-	-	-	-	-
	2015	503,214	1170,201	274,928	2494,709	-	157,218	1832,488	-	-	-	-	-
	2016	689,951	975,578	393,417	2441,86	55,023	138,022	1614,622	962,525	1,256	12,742	550,951	1124,403
Строительство	2013	5,050	270,000	-	29,696	77,243	-	-	-	-	-	-	-
	2014	6,003	329,063	109,031	26,783	-	4,783	2,078	-	-	-	-	-
	2015	1,908	30,249	76,571	74,481	-	8,644	2,974	-	-	-	-	-
	2016	2,315	29,215	194,185	73,493	6,491	4,525	3,194	3,856	0,110	0,102	9,079	23,985
Транспорт и связь	2013	290,573	110,000	-	84,268	22,069****	-	-	-	-	-	-	-
	2014	182,185	26,767	74,793	17,462	-	5,502	37,135	-	-	-	-	-
	2015	249,692	22,3899	3,574	19,614	-	6,852	34,347	-	-	-	-	-
	2016	0,333*****	4,274*****	0,021*****	45,594	1,247*****	0,280*****	1,005*****	33,270*****	0,012	0,091	0,623	0,556
Другие виды экономической деятельности	2013	54,865	3373,292	-	310,741	-	-	-	-	-	-	-	-
	2014	99,691	3132,567	519,349	469,168	-	16,124	215,422	-	-	-	-	-
	2015	31,857	1472,066	1580,268	2251,253	-	18,998	210,666	-	-	-	-	-
	2016	197,956	970,0	11963,839	1546,267	137,847	49,978	450,225	321,410	10,988	3,774	106,789	825,536

Примечания:

- - нет данных

\* только лесное хозяйство и деревообработка

\*\* добыча нефти и природного газа

\*\*\* ЖКХ и электроэнергетика

\*\*\*\* только транспорт

\*\*\*\*\* только связь

Источник: Данные Государственных докладов о состоянии и охране окружающей среды регионов СФО за 2013, 2014, 2015, 2016 годы

Данные по образованию отходов производства и потребления по видам экономической деятельности за 2013 год в докладах Республики Алтай, Республики Тыва, Республики Хакасия, Алтайского края, Иркутской и Новосибирской областей не представлены.

Данные по образованию отходов производства и потребления по видам экономической деятельности за 2014 год в докладах Республики Алтай, Республики Тыва, Алтайского края, Иркутской, Новосибирской и Томской областях не представлены.

Данные по образованию отходов производства и потребления по видам экономической деятельности за 2015 год в докладах Республиках Алтай, Тыва и Хакасия, Алтайского края, Забайкальского края, Томской Омской Иркутской и Новосибирской областях не представлены.

Источник данных за 2015 год по образованию отходов производства и потребления по видам экономической деятельности в Забайкальском крае, Республике Хакасия и Омской области является сайт Федеральной службы по надзору в сфере природопользования <http://rpn.gov.ru/>.

Источник данных за 2016 год по образованию отходов производства и потребления по видам экономической деятельности в Республике Бурятия, Красноярском крае, Забайкальском крае, Томской области, Республике Хакасия, Омской области, Республике Алтай, Республике Тыва, Алтайском крае и Иркутской области является сайт Федеральной службы по надзору в сфере природопользования <http://rpn.gov.ru/>.