



О состоянии и об охране окружающей среды Свердловской области в 2010 году

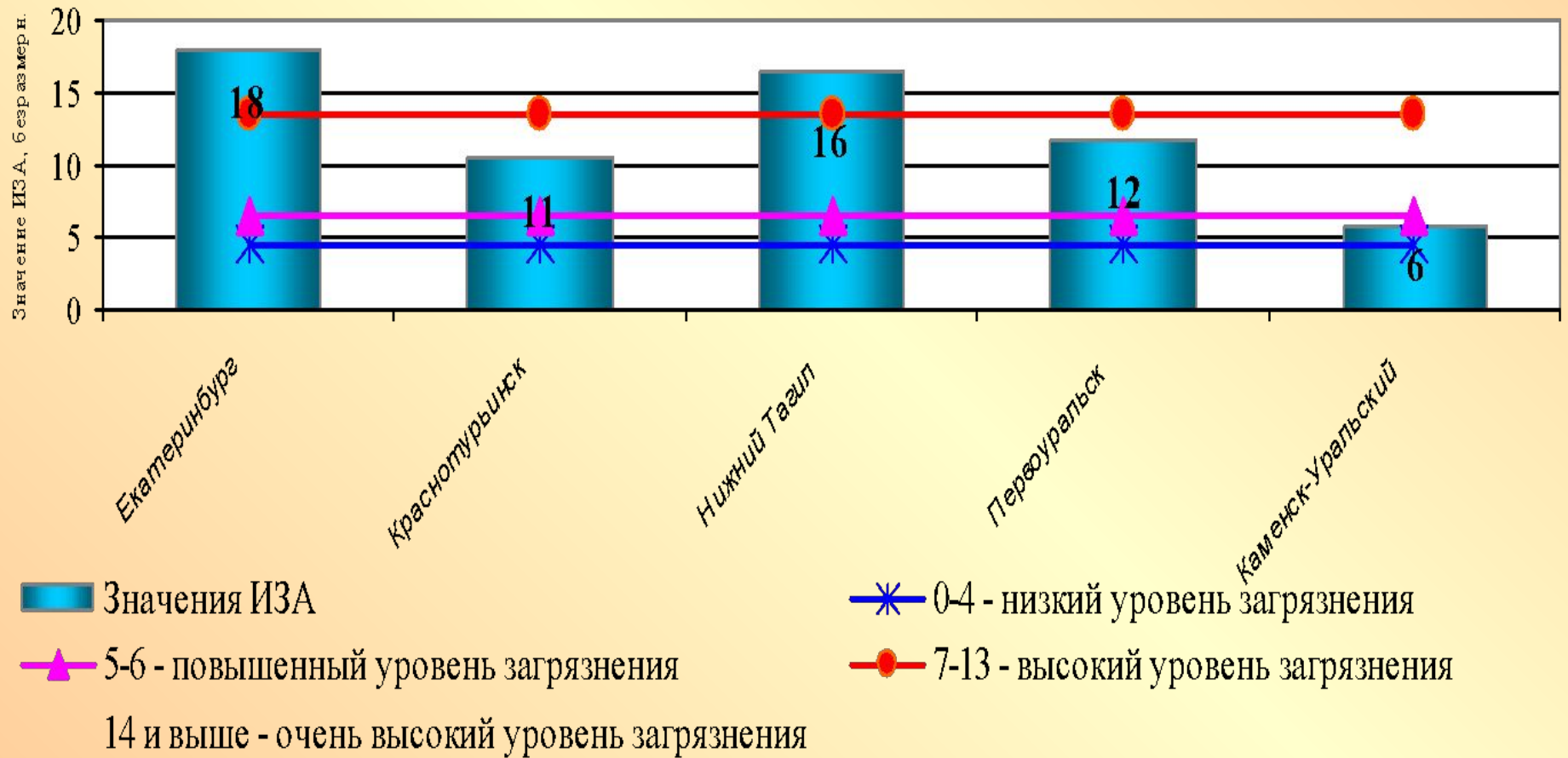
Заместитель министра природных ресурсов

Свердловской области

А.Ю. Ерёмин



Качество атмосферного воздуха городов Свердловской области в 2010 году по значениям комплексного индекса загрязнения атмосферы





Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников Свердловской области в 2006-2010 гг., тыс.т

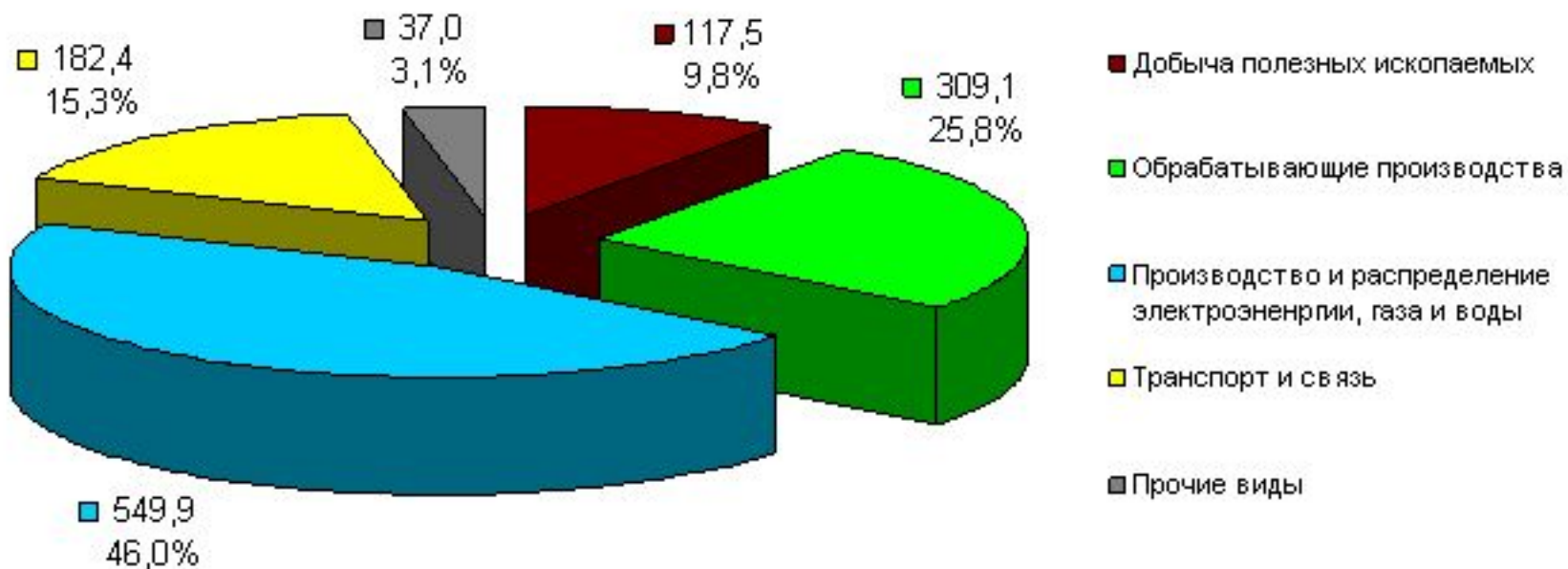
	Годы				
	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников	1 287,3	1 255,1	1 311,0	1 163,8	1 195,9

Перечень предприятий – основных источников загрязнения атмосферного воздуха в Свердловской области в 2010 году

№ п/п	Наименование	Выброс загрязняющ их веществ, тыс. т/год	% от суммарного выброса по области
1	<i>ОАО «Энел ОГК-5», всего</i>	395,3	33,4
1.1	в том числе филиал «Рефтинская ГРЭС»	387,8	32,8
2	<i>ООО «Газпром трансгаз Югорск» ОАО «Газпром»</i>	180,7	15,3
3	ОАО «ЕВРАЗ Качканарский горно-обогатительный комбинат»	71,9	6,1
4	ОАО «Нижнетагильский металлургический комбинат»	66,1	5,6
5	<i>ОАО «ТГК-9»</i>	57,4	4,8
6	<i>ОАО «ОГК-1»</i> филиал «Верхнетагильская ГРЭС»	41,8	3,5
7	ОАО «Святогор»	39,1	3,3
8	<i>ОАО «ОГК-2»</i> филиал Серовская ГРЭС	36,3	3,1
9	ОАО «Металлургический завод им. А.К. Серова»	36,0	3,0



Вклад основных видов экономической деятельности в загрязнение атмосферного воздуха



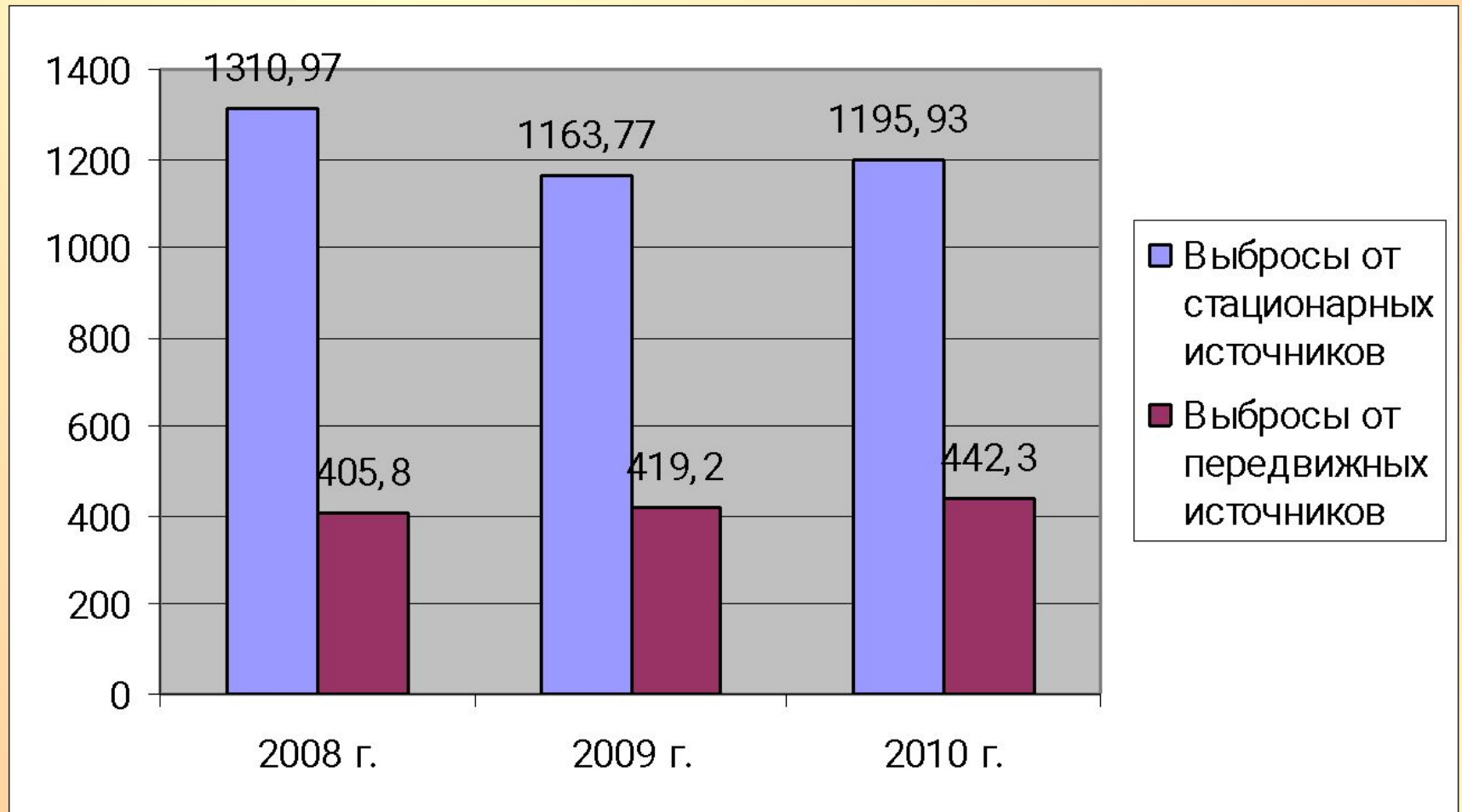


Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от автотранспорта в 2008-2010 гг., тыс. т

	Годы		
	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от автотранспорта	405,8	419,2	442,3

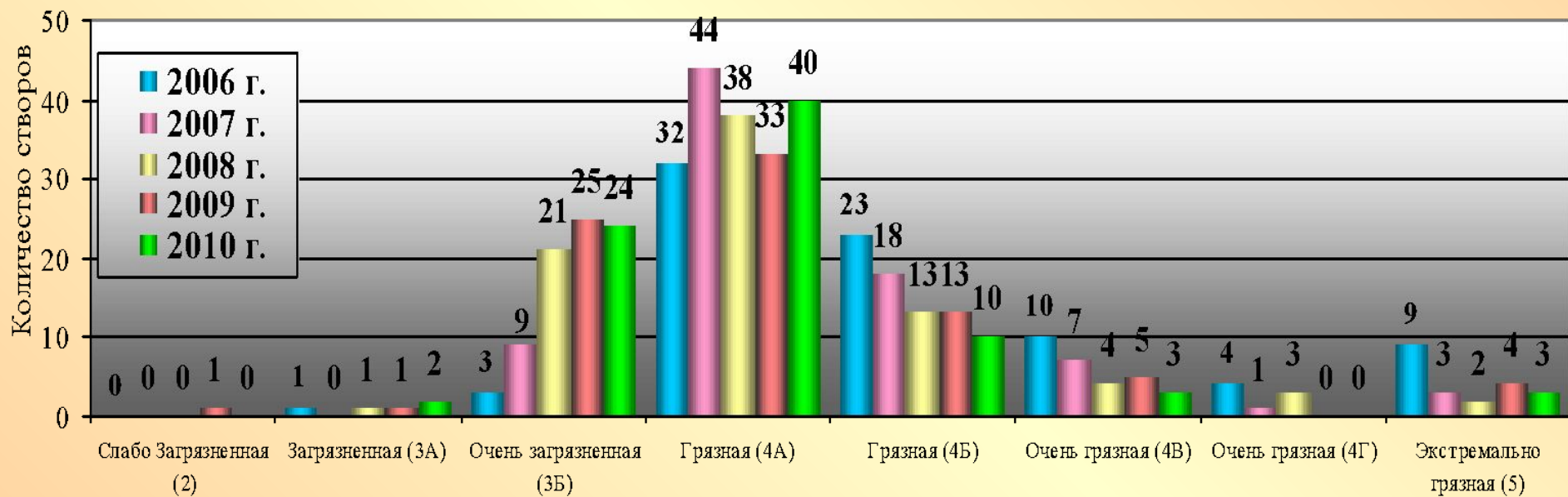


Изменение выбросов в атмосферу от стационарных и передвижных источников



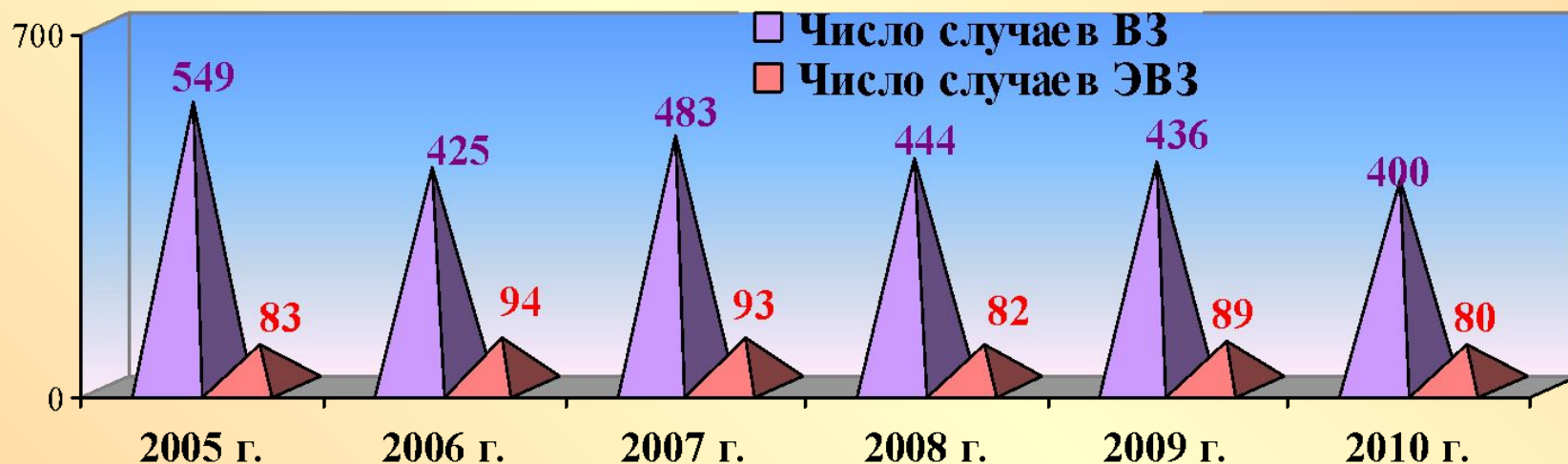


Изменение количества створов с различным качеством воды за период 2006-2010 гг.





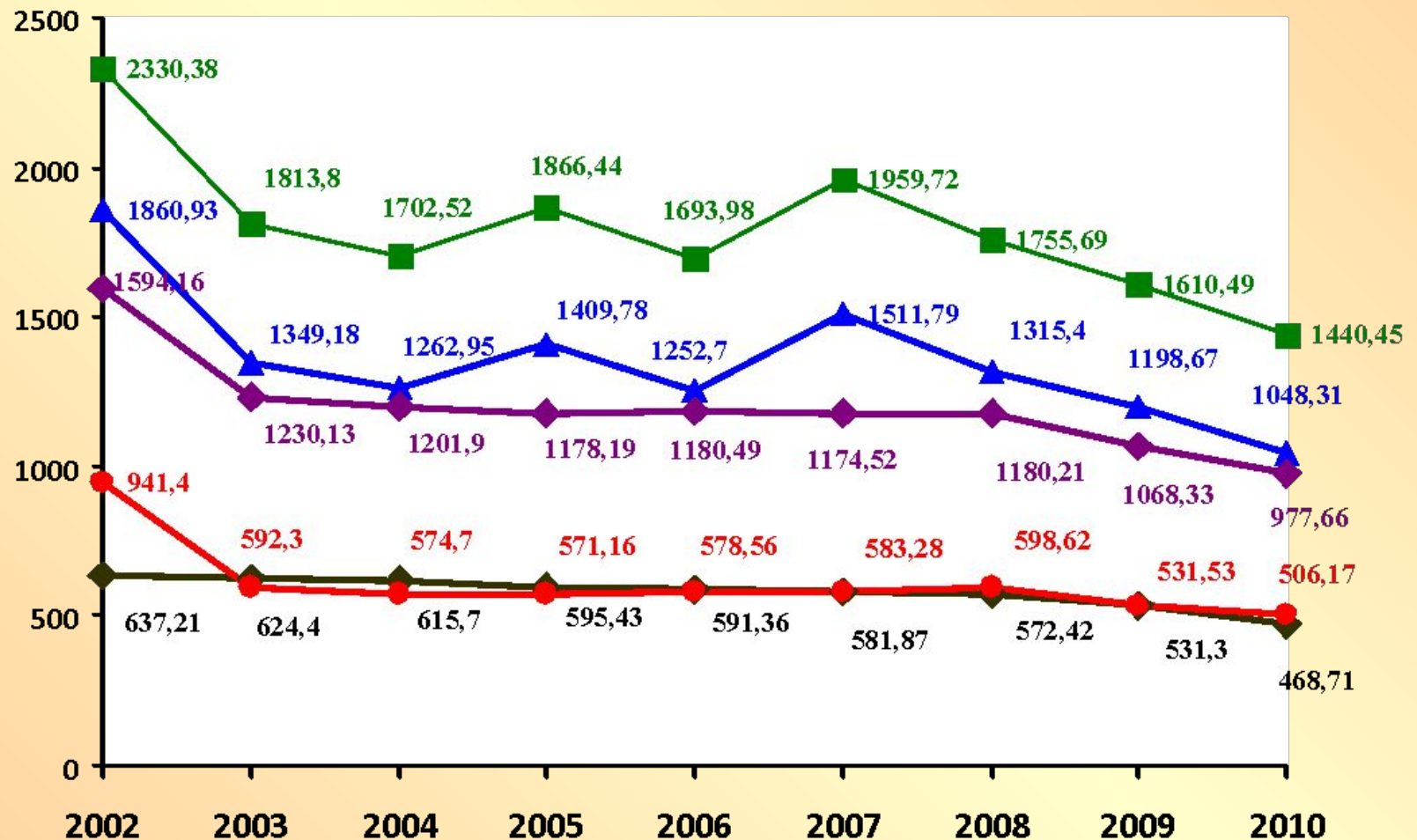
Динамика числа случаев высокого и экстремально высокого загрязнения поверхностных вод суши





Динамика забора и использования водных ресурсов Свердловской областью в 2002-2010 гг.

Объем, млн.м³



■ Забор воды, всего

◆ Использовано всего

● Использовано на производственные нужды

▲ Забор воды из поверхностных водных объектов

◆ Использовано на хозяйственные нужды



Показатели водопотребления и водоотведения в 2010 г.

Показатели	Ед. измерения	2009 г.	2010 г.
Использовано воды, всего	млн. м ³	1 068,33	977,7
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн. м ³	12 140,81	13 169,72
Экономия свежей воды	%	96	96
Водоотведение в поверхностные водоемы, всего	млн. м ³	1 163,23	1 112,09
в том числе:			
загрязненных сточных вод, из них:	млн. м ³	780,32	763,42
- без очистки	млн. м ³	89,79	78,75
- недостаточно-очищенных	млн. м ³	690,53	684,66
нормативно-чистых	млн. м ³	264,75	267,46
нормативно-очищенных	млн. м ³	118,16	81,22
Сброшено основных загрязняющих веществ в водные объекты	тыс. т	472,3	473

Перечень предприятий – основных источников загрязнения поверхностных водных объектов Свердловской области в 2010 году

№ п/п	Наименование вкладчика	Объем загрязненных сточных вод в 2010 г, тыс. м³
1	МУП «Водоканал», г. Екатеринбург	191 418,61
2	ООО «Водоканал-НТ»	51 205,90
3	ОАО «Уралхимпласт», г. Нижний Тагил	41 201,90
4	ОАО «Нижнетагильский металлургический комбинат»	29 762,70
5	Филиал «Рефтинская ГРЭС» ОАО «Энел-ОГК-5»	28 661,50
6	ПШМУП «Водоканал», г. Первоуральск	25 578,30
7	МУП «Водоканал», г. Новоуральск	22 753,30
8	ОАО «Корпорация ВСМПО – АВИСМА»	21 743,70
9	ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»	16 682,30

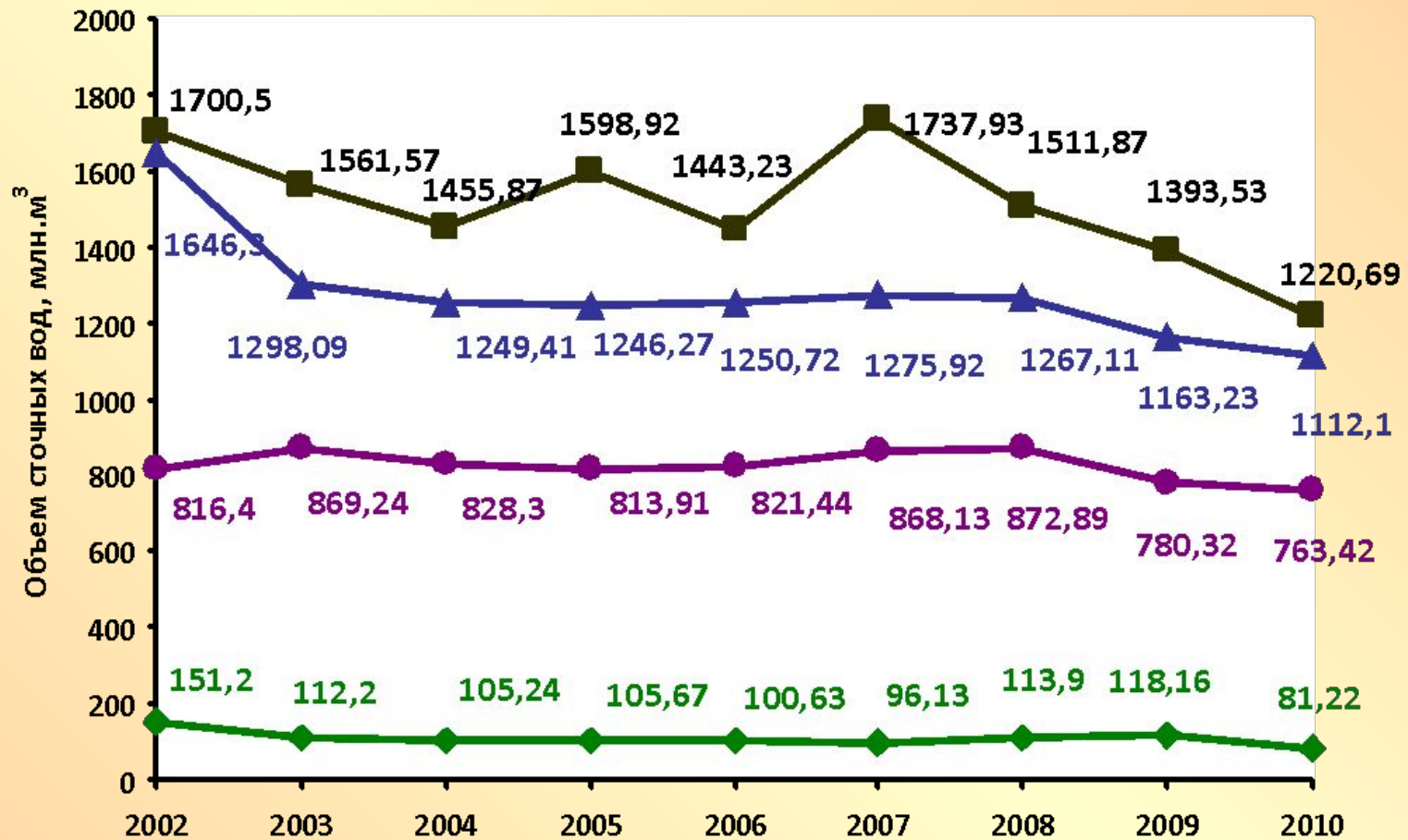


Вклад основных видов экономической деятельности в общий объем загрязненных сточных вод, поступающих в поверхностные водные объекты

- предоставление коммунальных услуг – **44 %**;
- обрабатывающие производства – **29,4 %**, из них:
 - производство черных металлов – **8 %**;
 - производство цветных металлов – **7,9 %**;
- производство и распределение электроэнергии, газа и воды – **14 %**;
- добыча полезных ископаемых – **7 %**



Динамика водоотведения по Свердловской области за 2002-2010 гг.



■ Водоотведение, всего
● Водоотведение загрязненных вод

▲ Водоотведение в поверхностные водные объекты
◆ Водоотведение нормативно-очищенных



Перечень выполненных в течение 2010 года мероприятий, связанных с охраной водных ресурсов

Направление выполняемых мероприятий	Количество объектов	Объем финансирования на 2010 год, млн. руб.	
		план	освоено
Строительство очистных сооружений	48	255,06	175,85
Реконструкция очистных сооружений	96	1 198,98	1 869,30
Внедрение прогрессивных водосберегающих технологий	9	2 759,80	1 253,95
Внедрение и реконструкция систем оборотного и повторно-последовательного водоснабжения	41	86,31	82,93
Внедрение локальной очистки	30	6,79	4,23
Обустройство рыбозащитными сооружениями	33	4,69	3,77
Установка водоизмерительной аппаратуры	43	12,12	4,59
Мероприятия по очистке водоохраных зон	55	3,37	5,32
Ведение мониторинга водных объектов	347	77,53	93,51
Прочие мероприятия	502	677,46	821,80
Итого	1 204	5 082,11	4 315,25



Обращение с отходами производства и потребления за 2006-2010 гг. (млн.т)

Наименование показателя	Годы				
	2006	2007	2008	2009	2010
Наличие отходов на начало года	8368,4	8391,4	8443,3	8353,5	8405,3
Образовано отходов, из них	189,7	185,0	178,1	156,1	177,6
I-IV кл. опасности	6,7	9,2	7,4	6,3	8,2
Получено	3,1	2,5	3,3	2,5	1,3
Использовано	76,1	86,0	79,3	68,0	74,1
Размещено	122,9	115,0	109,0	94,9	108,6

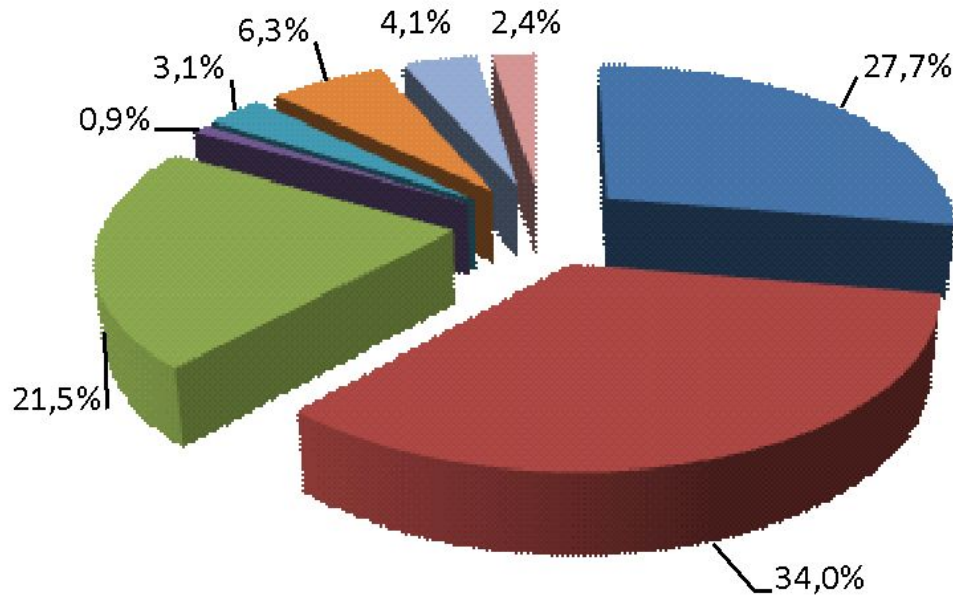


Перечень предприятий Свердловской области - основных источников образования и размещения отходов в 2010 году

№ п/п	Наименование хозяйствующего субъекта	Образовано отходов, тыс. т	Размещено отходов, тыс. т
1	ОАО «ЕВРАЗ Качканарский горно-обогатительный комбинат»	45 974,0	39 472,2
2	ОАО «Уральский асбестовый горно-обогатительный комбинат»	36 400,9	18 434,2
3	ОАО «Святогор»	17 695,1	17 936,2
4	ЗАО «Золото Северного Урала»	9 752,3	6 111,5
5	Производственный кооператив-Артель старателей «Невьянский прииск»	8 347,7	0
6	Серовский рудник ОАО «Уфалейникель»	8 117,4	7 012,4
7	«Энел ОГК-5» (Свердловская область)	5 365,8	5 225,6
8	ОАО «Уралэлектромедь»	5 345,9	3 965,7
9	ООО «Артель старателей «Фарта»	3 531,7	0
10	ОАО «Сибирско-Уральская алюминиевая компания» (Свердловская область)	3 525,0	2 048,9
11	ОАО «Нижнетагильский металлургический комбинат»	3 470,3	170,6
12	ОАО «ЕВРАЗ Высокогорский горно-обогатительный комбинат»	2 962,7	373,1

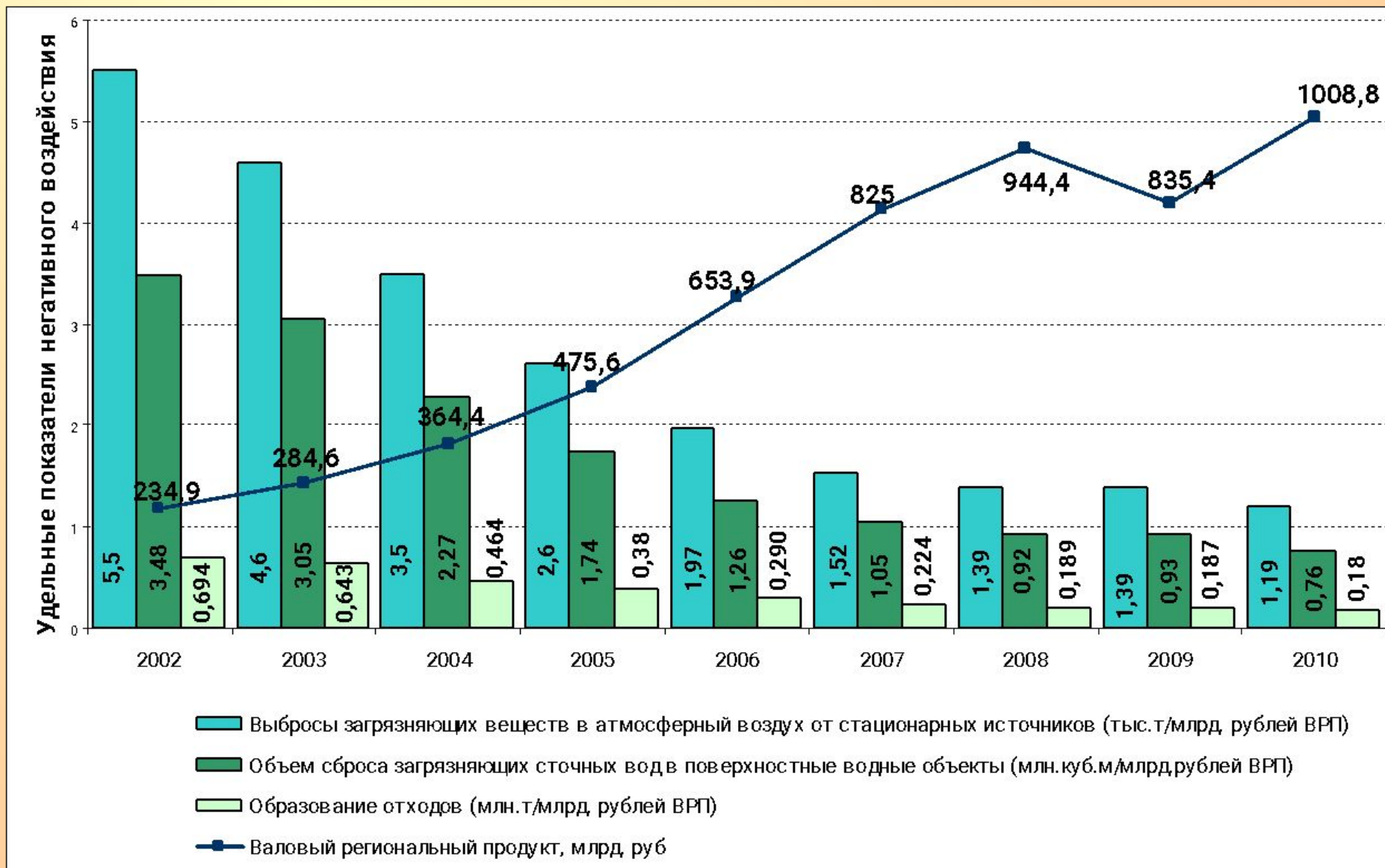


Вклад основных видов экономической деятельности в общий объем образования отходов



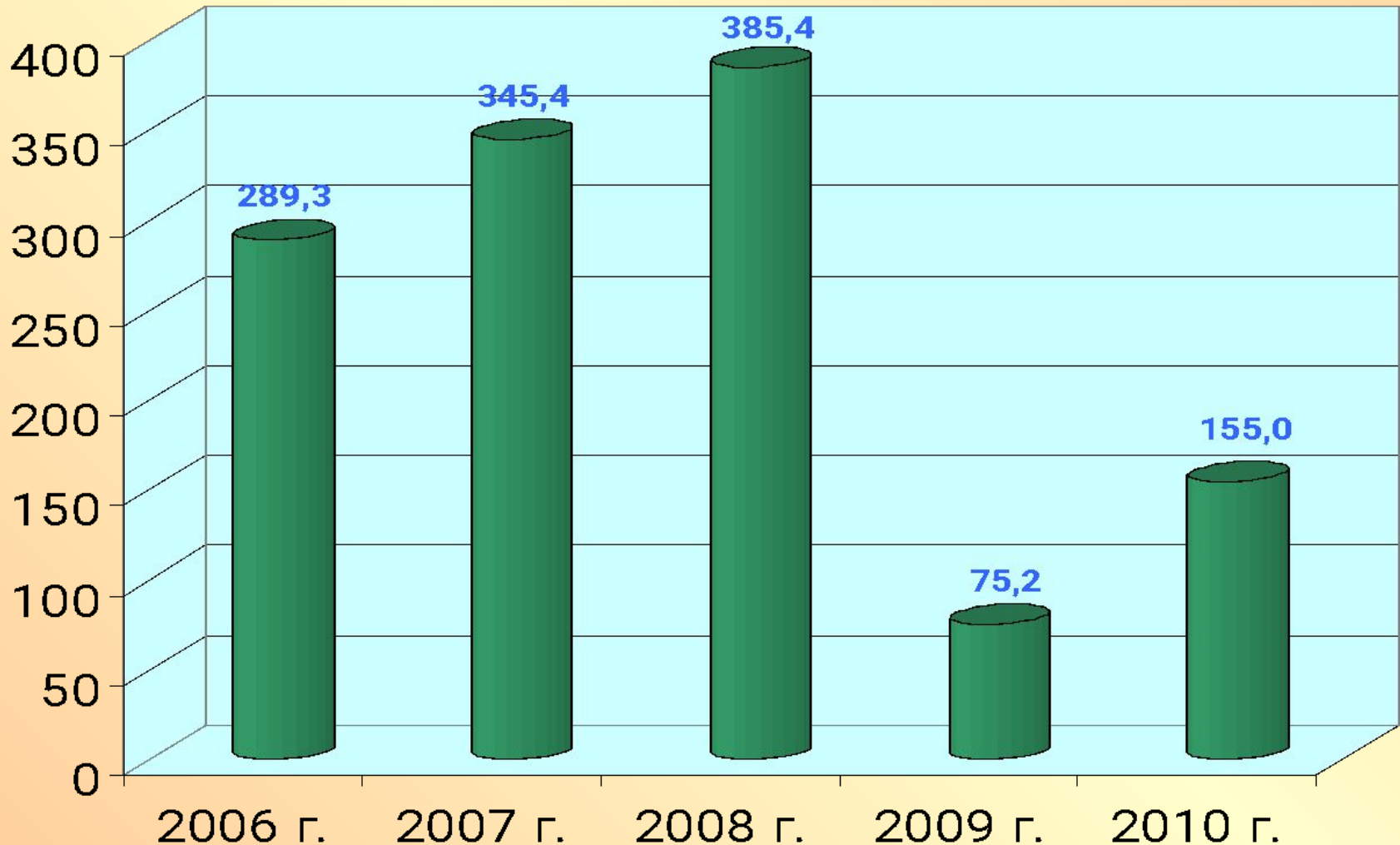
- Добыча железных руд
- Добыча руд цветных металлов, кроме урановой и ториевой руд
- Добыча прочих полезных ископаемых
- Производство прочих неметаллических минеральных продуктов
- Производство черных металлов
- Производство цветных металлов
- Производство и распределение электроэнергии, газа и воды
- Прочие виды экономической деятельности

Удельные показатели негативного воздействия на окружающую среду (2002-2010 гг.)





Динамика финансирования мероприятий программы «Экология и природные ресурсы Свердловской области» за 2006-2010 годы, млн. руб.





Выполнение областной государственной целевой программы «Экология и природные ресурсы Свердловской области» в 2010 году позволило:

- нейтрализовать 7,4 млн. м³ загрязненных вод;**
- переработать 61,5 тыс. штук люминесцентных ртутных ламп и термометров;**
- провести природоохранные мероприятия на базе хранения монацитового концентрата в Красноуфимском округе;**
- провести мониторинг, диагностику, биопрофилактику и лечение экологически обусловленных заболеваний у детей и беременных женщин;**
- провести массовую экологическую акцию «Марш парков» с участием около 180 тыс. человек; массовые мероприятия для участников движения «Родники»;**
- провести природоохранные мероприятия на особо охраняемых природных территориях Свердловской области;**
- оформить радиационно-гигиенический паспорт Свердловской области за 2009 год.**



В ходе реализации мероприятий областной инвестиционной программы «Переработка техногенных образований Свердловской области» в 2010 году:

- переработано **14 110,2** тыс. т отходов, в том числе:
 - вскрышных и вмещающих пород, отходов добывающей промышленности – **7 859,6** тыс. т;
 - металлургических шлаков, шламов, формовочных материалов, шлаков печей переплава алюминиевого производства 4-5 класса опасности – **3 756,1** тыс. т;
 - руд и других отходов, содержащих черные металлы – **25,9** тыс. т;
- в результате переработки из отходов получено **8 676,3** тыс. т и **263** тыс. куб. м продукции;
- финансирование мероприятий программы составило **493,4** млн. рублей



Меры государственного регулирования

- ✓ Принято Постановление Правительства Свердловской области от 23.07.2010 г. № 1109-ПП «Об эффективности по охране атмосферного воздуха Первоуральско-Ревдинского промышленного узла»
- ✓ Проведено заседание президиума Правительства Свердловской области 30.08.2010 г. «Об экологической безопасности Свердловской области»
- ✓ Проведено совещание у председателя Правительства Свердловской области 08.07.2010 г. «О мерах по снижению негативного воздействия на окружающую среду организациями, расположенными на территории Свердловской области»
- ✓ Ежеквартально проводились заседания Комиссии по экологии и природопользованию при Правительстве Свердловской области



Законы Свердловской области в сфере охраны окружающей среды, принятые в 2010 году

- Закон Свердловской области от 25 июня 2010 года № 50-ОЗ «О внесении изменений в Закон Свердловской области «Об особо охраняемых природных территориях в Свердловской области».**
- Закон Свердловской области от 26 апреля 2010 г. № 22-ОЗ «О внесении изменений в Закон Свердловской области «Об использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства на территории Свердловской области».**
- Закон Свердловской области от 13 ноября 2010 г. № 87-ОЗ «Об исключительном случае осуществления на территории Свердловской области заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений».**
- Закон Свердловской области от 26 апреля 2010 года № 23-ОЗ «О порядке распределения разрешений на добычу охотничьих ресурсов между физическими лицами, осуществляющими охоту в общедоступных охотничьих угодьях на территории Свердловской области».**
- Закон Свердловской области от 27 декабря 2010 г. № 126-ОЗ «О внесении изменений в Закон Свердловской области «Об административных правонарушениях на территории Свердловской области».**



В 2010 году государственными контролирующими органами:

- **проведено 1 239 проверок соблюдения требований природоохранного законодательства;**
- **выявлено 2 235 нарушений;**
- **выдано 1 763 предписания и рекомендации;**
- **вынесено 1 656 постановлений о назначении административного наказания (штрафы) на сумму 18,91 млн. руб.;**
- **взыскано 14,43 млн. руб.;**
- **97 материалов передано в прокуратуру; 83 материала – в суд и следственные органы.**



Поступления в консолидированный бюджет Российской Федерации финансовых средств в 2009-2010 гг., млн. руб.

	2009 г.	2010 г.
Доход от платы за пользование природными ресурсами, в т.ч.	567,5	730,4
 в федеральный бюджет	441,9	600,7
 в бюджет Свердловской области	125,6	129,7
Плата за негативное воздействие на окружающую среду	669,6	980,6



Суммарные затраты организаций на охрану окружающей среды в 2006-2010 гг., млн. руб.

Показатель	2006	2007	2008	2009	2010
Инвестиции в основной капитал, направленные организациями на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	2 133,2	3 041,5	7 257,3	3 853,6	2 437,0
Текущие затраты на охрану окружающей среды	7 330,2	8 689,7	9 641,0	8 337,7	10 047,2
Затраты на капитальный ремонт основных производственных фондов по охране окружающей среды	1 402,7	567,6	590,6	440,7	498,0
Суммарные затраты на охрану окружающей среды, млрд. руб.	10,8	12,3	17,5	12,6	13,0



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!