

*Администрация муниципального образования  
«Лысьвенский муниципальный район»  
Комитет по охране окружающей среды и природопользованию*

***СОСТОЯНИЕ  
И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
ЛЫСЬВЕНСКОГО РАЙОНА  
в 2010 году***



*г. Лысьва, 2011*

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. Охрана воздушного бассейна .....	3
2. Охрана поверхностных водоемов.....	8
3. Качество воды объектов водопользования.....	12
4. Образование и утилизация отходов.....	15
5. Земельные ресурсы, их состояние, охрана и использование.....	17
6. Радиационная обстановка.....	18
7. Лес и растительный мир .....	20
8. Охрана животного мира и рыбных ресурсов .....	23
9. Экологическое образование и воспитание.....	24
10. Финансирование природоохранных мероприятий из местного бюджета .....	28
11. Аварийные ситуации и сведения о нарушении природоохранного законодательства.....	29

В подготовке «Информационных материалов о состоянии и охране окружающей среды Лысьвенского района в 2010 году» принимали участие:

- МУ «Лаборатория мониторинга»;
- Пермский центр по гидрометеорологии и мониторингу (ПЦГМС);
- Восточно-территориальный отдел управления Роспотребнадзора по Пермскому краю;
- ГКУ «Лысьвенское лесничество»;
- Лысьвенский отдел Управления Росреестра по Пермскому краю;
- Лысьвенское городское общество охотников и рыболовов;
- МОУ ДОД «Дворец детского и юношеского творчества»;
- МУК «Лысьвенская межпоселенческая библиотека»

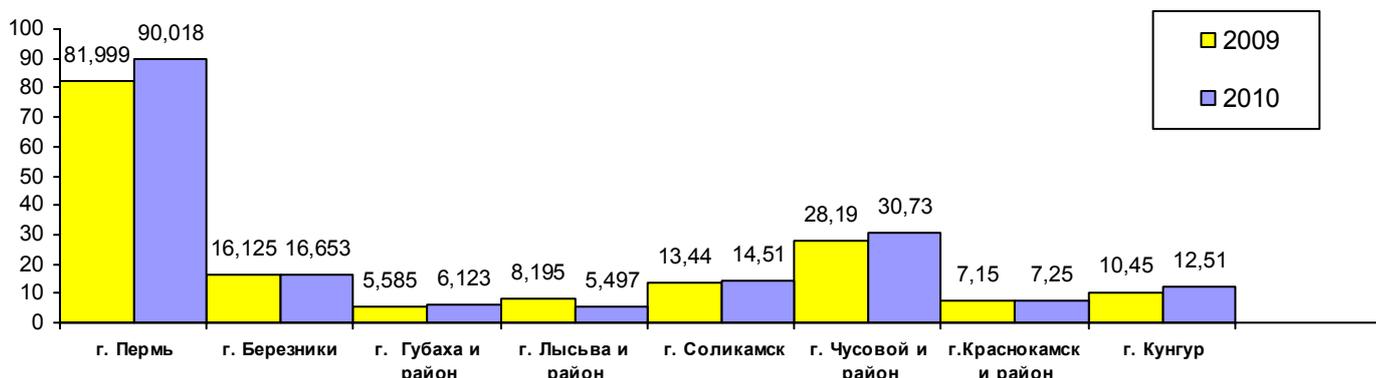
## 1. ОХРАНА ВОЗДУШНОГО БАССЕЙНА

По данным краевого управления по охране окружающей среды, Лысьвенский муниципальный район занимает 18 место по валовому количеству загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу среди административных территорий Пермского края.

За 2010 год 34 предприятия представили статистические отчёты за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

На территории Лысьвенского района в атмосферу выбрасывается 107 наименований загрязняющих веществ, наиболее токсичные из которых - марганец, хром, никель, цинк, фенол, формальдегид, толуол, фтористые соединения.

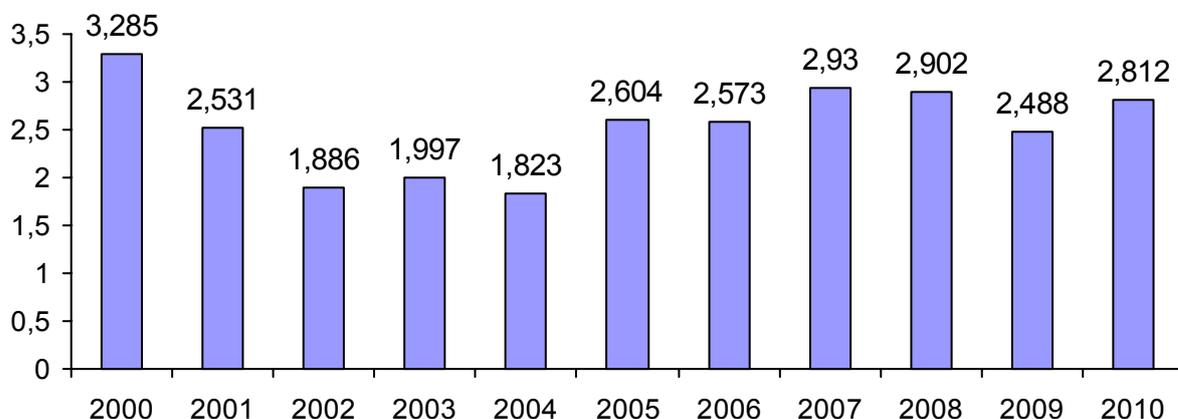
**Выброс от стационарных источников загрязняющих веществ в атмосферу по муниципальным районам и городским округам Пермского края, тыс. тонн**



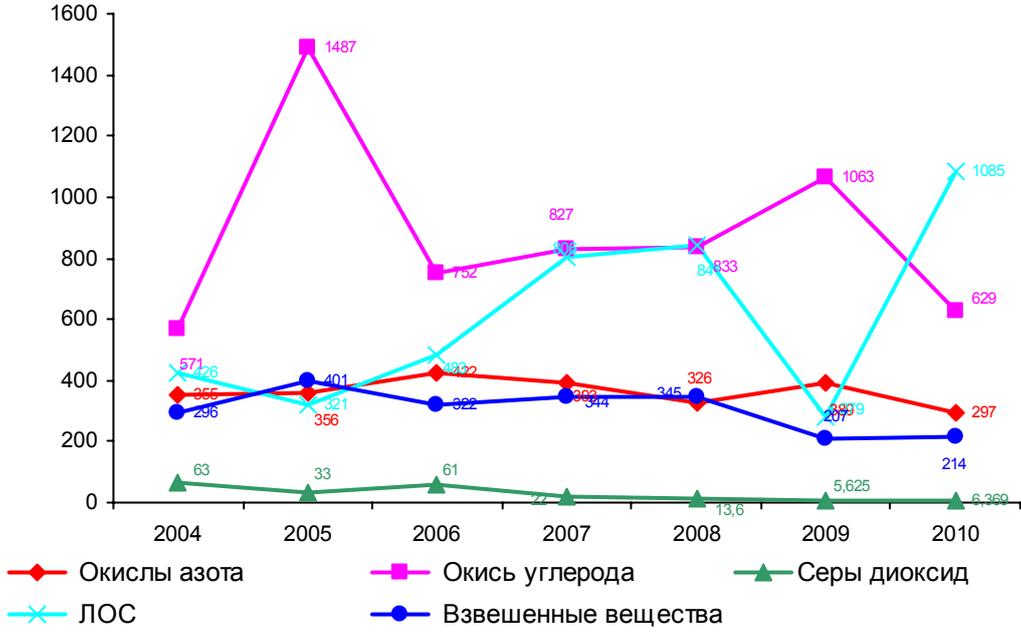
В 2010 году, по сравнению с предыдущим годом, произошло увеличение валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников предприятий города и района на 324 т. Увеличение выбросов произошло на ЗАО «Полистил» на 745,5 т, ООО «Электротяжмаш-Привод» на 36,83 т, ООО «Лысьвенский завод нефтяного машиностроения» на 23,547 т, ООО «ЛМЗ-ПП» на 26,053 т, ОАО «АК ЛМЗ» на 20,1 т, (в основном за счет увеличения объемов производства); снижение валовых выбросов отмечено на предприятиях: ООО «ЛМЗ-Энерго» - на 67,62 т, ООО «Спецсплав-М» - на 488,795 т (за счет внедрения природоохранных мероприятий), ОАО «Кыновской ЛПХ» - на 19,2 т.

Фактическое количество загрязняющих веществ, выброшенных в атмосферу за отчетный период, составило 2812 тонн.

**Выброс загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников по городу и району, тыс. тонн**

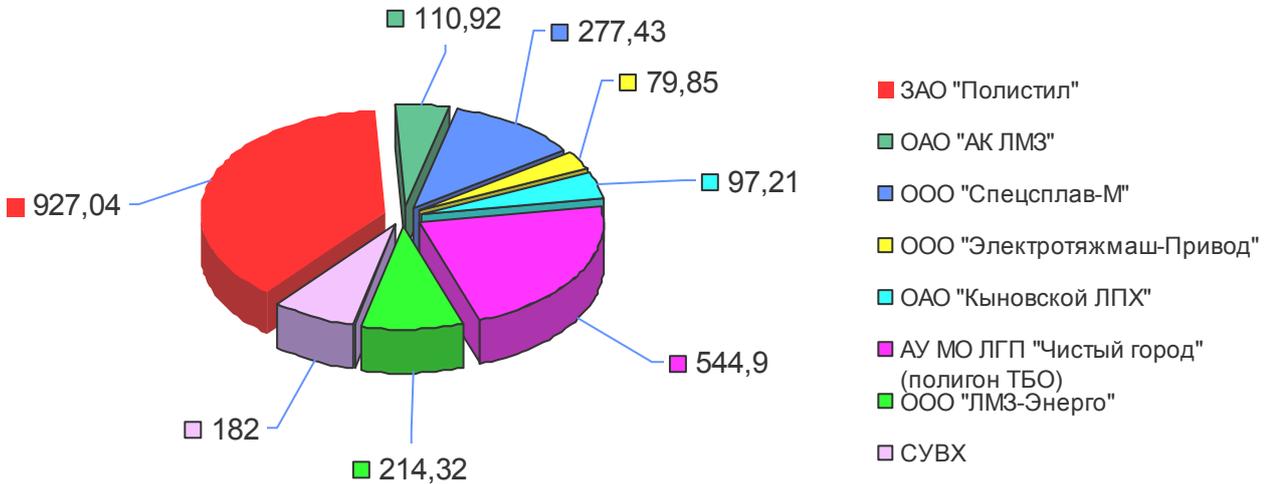


Динамика изменения валовых выбросов в атмосферу загрязняющих веществ от стационарных источников выбросов по городу и району, тонн



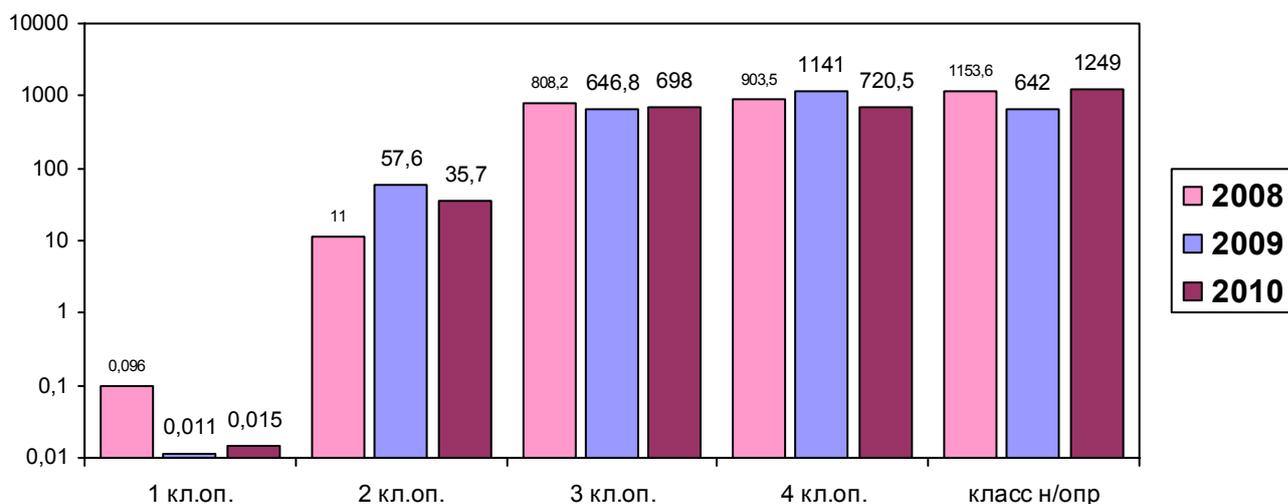
Приоритетными предприятиями по загрязнению атмосферного воздуха в городе являются ЗАО «Полистил», ООО «Спецсплав – М», ООО «ЛМЗ-Энерго», ОАО «АК ЛМЗ» и его дочерние предприятия, полигон ТБО г. Лысьва.

Доля валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по приоритетным предприятиям города и района за 2010 год, тонн





**Динамика выбросов загрязняющих веществ по классам опасности за 2009 -2010 годы, тонн**



Из диаграммы видно, что в 2010 году произошло увеличение выбросов загрязняющих веществ 1 и 3 класса опасности, загрязняющих веществ, класс опасности которых не определен. По сравнению с 2009 годом уменьшилось количество выбросов в атмосферу загрязняющих веществ 2 и 4 класса опасности.

Как и в предыдущие годы, контроль качества атмосферного воздуха в городе проводился на стационарном посту наблюдения за загрязнением атмосферы (ПНЗ), расположенном по адресу ул. Озерная,13. Динамика загрязнения атмосферы города по данным проведенных исследований за загрязнениями атмосферного воздуха представлена в таблице 1.

**Динамика загрязнения атмосферы города по данным поста наблюдений  
за загрязнениями атмосферного воздуха**

Показатели	2008		2009		2010	
	Всего проб	% нестандартных проб	Всего проб	% нестандартных проб	Всего проб	% нестандартных проб
Оксид углерода	837	-	857	-	856	-
Пыль	559	2,51	475	-	469	-
Диоксид серы	877	-	857	-	863	-
Окислы азота	878	0,11	857	0,23	863	0,46
Фенол	878	2,05	857	5,37	863	3,82
Формальдегид	878	-	857	-	863	-
Фтористый водород	753	1,59	857	0,9	787	0,25
Ксилол	179	-	193	2,07	193	-
Толуол	179	0,56	193	1,55	193	-
Бензол	179	-	193	-	193	-
Этилбензол	179	11,73	193	16,5	193	21
<b>Общее количество проб</b>	<b>6376</b>	<b>1,1</b>	<b>6389</b>	<b>1,49</b>	<b>6336</b>	<b>0,95</b>

Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха в 2010 году проводился на 1 стационарном посту по 11 показателям: взвешенные вещества, диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, фторид водорода, фенол, формальдегид, бензол, толуол, ксилолы, этилбензол. Всего было отобрано 6336 проб воздуха, из них нестандартных – 0,95% (в 2009 г. – 1,1 %). Отмечены превышения максимальных разовых ПДК по веществам: фторид водорода, 2 случая до 1,3ПДК; фенол, 38 случаев до 4ПДК; этилбензол, 30 случаев до 2,5ПДК; ксилолы, 2 случая – 1,3ПДК; толуол, 9 случаев до 2,4ПДК, диоксид азота, 5 случаев до 8,1ПДК.

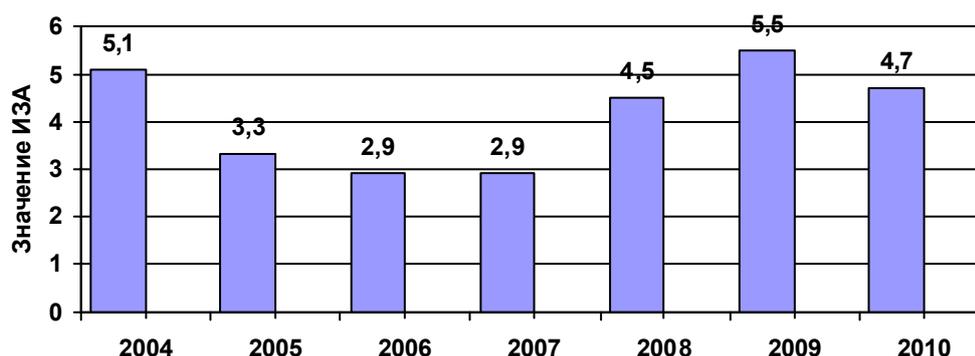
Средний уровень загрязнения по всем определяемым веществам, за исключением формальдегида ( $q_{ср} = 1,3$ ПДК), диоксида азота ( $q_{ср} = 1,1$ ПДК) и фенола ( $q_{ср} = 1,2$ ПДК), ниже 1 ПДК. По остальным определяемым веществам случаев превышений максимальных разовых ПДК не обнаружено.

Показателем качества атмосферного воздуха является индекс загрязнения атмосферы (ИЗА). Значение ИЗА:

- 0-5 – низкий уровень загрязнения;
- 5-7 – повышенный;
- 7-13 – высокий;
- 14 и выше – очень высокий

Уровень загрязнения атмосферного воздуха в 2010 году характеризуется как низкий, ИЗА составил 4,7 (в 2009 году – повышенный, ИЗА = 5,5). ИЗА обусловлен содержанием формальдегида, диоксида азота, фторида водорода, фенола, оксида углерода. Общее количество превышений ПДК за год – 86 случая (в 2009 году – 92 случаев).

**Динамика изменения ИЗА за 2003-2010 годы.**



### Обобщенные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в 2010 г, для предприятий города и района

Загрязняющие вещества	Выбрасывается без очистки		Поступило на очистные сооружения загрязняющих веществ, всего	Из них на очистку - уловлено и обезврежено		Всего выброшено в атм. загрязн. веществ
	всего	в т.ч. от организованных источников		Всего	из них утилизировано	
<b>Всего</b>	2672,9339	1996,4392	1099,312	960,075	166,396	2811,670
в том числе:						
<b>Твердые</b>	120,1517	104,1246	524,009	428,745	165,056	214,937
<b>газообразные и жидкие</b>	2552,7861	1892,1635	575,303	531,33	1,34	2589,454
из них:						
<b>сернистый ангидрид</b>	6,3691	5,3984	-	-	-	6,3691
<b>окись углерода</b>	604,652	581,209	522,013	497,64	-	629,025
<b>окислы азота (в пересчете на NO<sub>2</sub>)</b>	297,077	252,520	-	-	-	297,076
<b>углеводороды (без ЛОС)</b>	567,527	0,38	-	-	-	567,527
<b>летучие органические соединения (ЛОС)</b>	1067,837	1051,2655	49,769	32,35	-	1085,2562
<b>прочие газообразные и жидкие</b>	9,442	0,888	3,521	1,34	1,34	11,6235

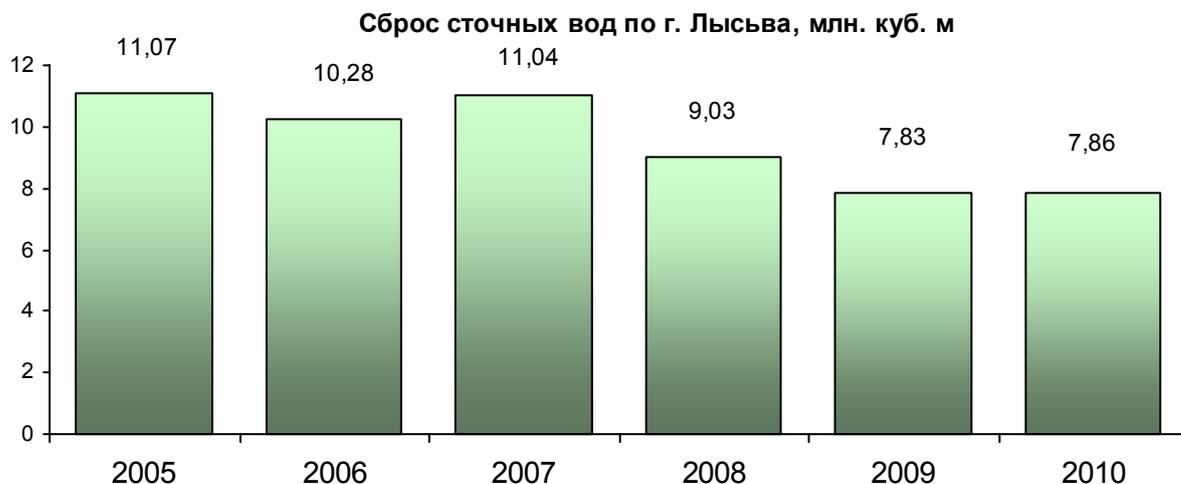
Существенный вклад в загрязнение атмосферы вносит передвижной автотранспорт. Динамика ежегодного роста количества автомобилей сохраняется. Общее снижение автотранспорта по данным ГИБДД ОВД Лысьвенского района за 2010 г. составил около 8 % за счет снятия с учета автомобилей, отслуживших свой срок.

Наличие автотранспортных средств, состоящих на учете в ГИБДД  
по г. Лысьва и Лысьвенскому району.

Годы	Количество автомобилей	Тип транспортного средства		
		грузовые	автобусы	легковые
2005	11666	1910	355	9401
2006	13694	2111	319	11264
2007	14829	2467	388	11974
2008	14980	1512	293	13175
2009	15935	2336	280	13319
2010	14673	1739	230	12704

## 2. ОХРАНА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДОЕМОВ

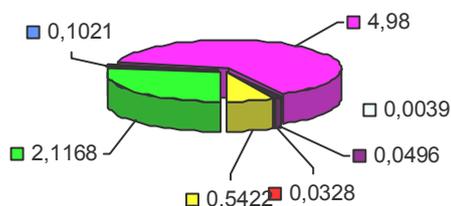
В 2010 году объем сброса сточных вод в реку Лысьва от предприятий-природопользователей составил 7,86 млн. куб.м (рост 0,4 % по сравнению с 2009 г.).



Отмечено уменьшение сброса промышленных сточных вод в р. Лысьва от производств ОАО «АК ЛМЗ» на 0,023 млн. куб. м. (1,08 %); от производств ООО «Электротяжмаш-Привод» - на 0,038 млн. куб. м (снижение 37,3%); объем сброса сточных вод в р. Лысьва от городских очистных сооружений (МУ «Служба заказчика ЖКУ») увеличился на 0,077 млн. куб.м. (1,52%). Наблюдались превышения сброса загрязняющих веществ по следующим выпускам ОАО «АК ЛМЗ»: выпуск №4 - по нефтепродуктам в 5 случаях из 12-ти от 1,4 до 3,9 ПДК, единичные превышения по взвешенным веществам, выпуск №6- в 9 случаях из 12-ти от 1,09 до 2,5 ПДК. Также отмечались единичные превышения сбросов очистных сооружений профилактория «Зорька» по железу, очистных сооружений профилактория «Березка» по аммонийному азоту.

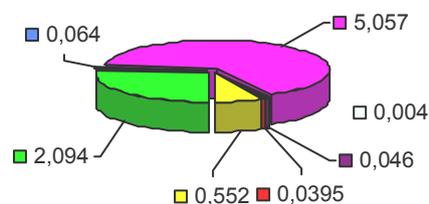
На 0,001 млн. куб. м увеличился сброс хозяйственно-бытовых стоков после очистки на БОС-1, обслуживаемых ООО «Электротяжмаш-Привод» (рост составил 1,8 %), однако очистные сооружения работали неудовлетворительно, в сбросах отмечались превышения ПДК по сухому остатку, хлоридам, взвешенным веществам, цинку, никелю.

Объем сброса сточных вод в водные объекты по Лысьвенскому муниципальному району за 2009 г., млн.куб.м



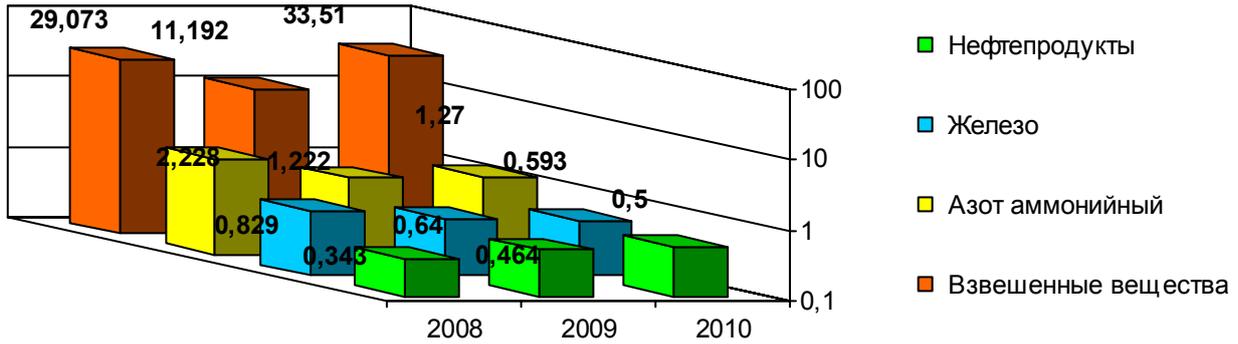
■ ОАО "АК ЛМЗ"  
■ МУ "СЗ ЖКУ"  
■ СП "Зорька"  
■ БОС-1 (ООО "Электротяжмаш-Привод")

Объем сброса сточных вод в водные объекты по Лысьвенскому муниципальному району за 2010 г., млн.куб.м

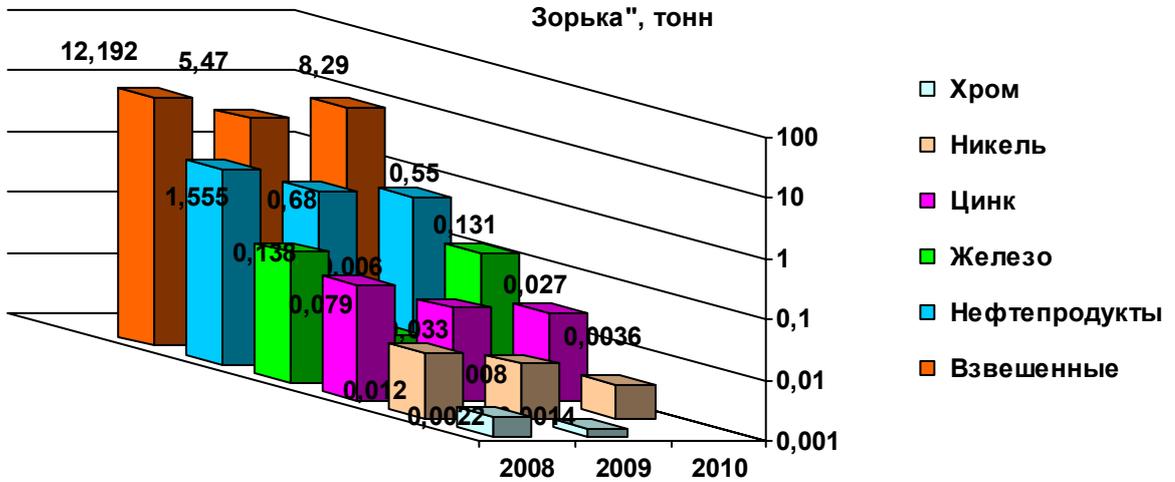


■ ООО ЛЗТЭМ "Привод"  
■ ЛПДС "Лысьва"  
■ СП "Березка"

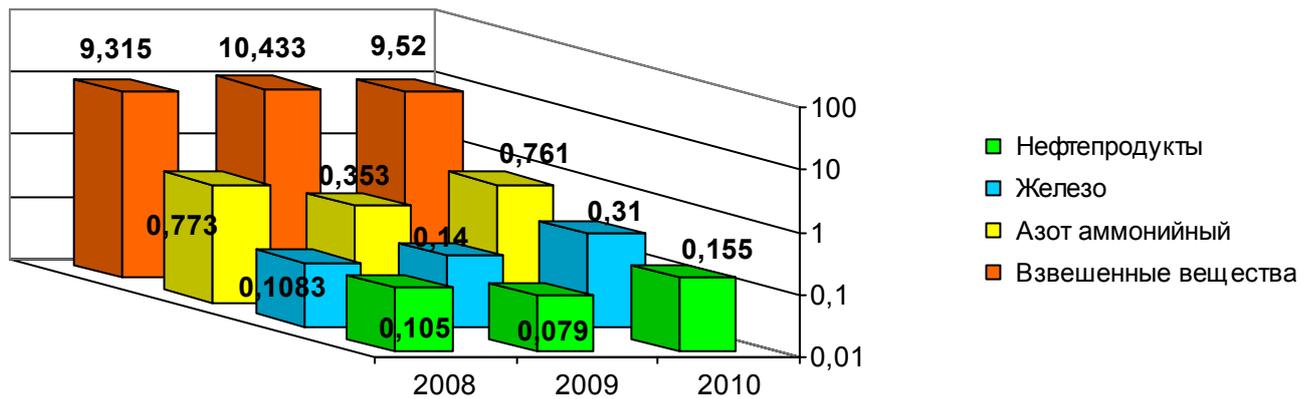
Сброс загрязняющих веществ в водные объекты МУ "Служба заказчика ЖКУ" (городские очистные сооружения), тонн



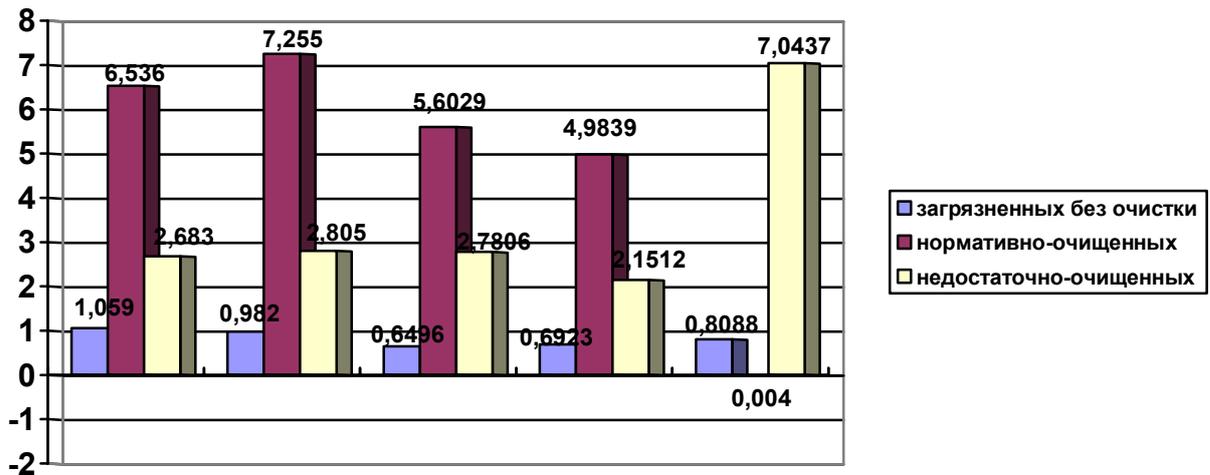
Сброс загрязняющих веществ в водные объекты ОАО "АК ЛМЗ" вместе с дочерними предприятиями и СП "Зорька", тонн



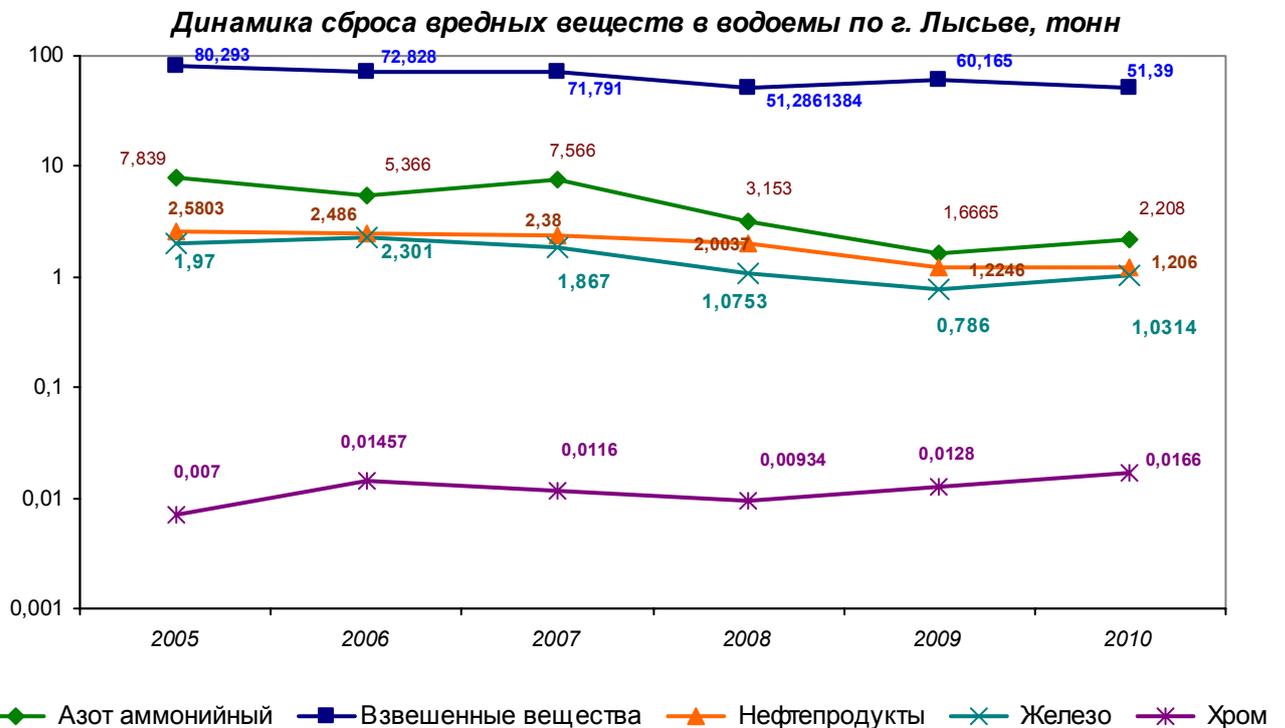
Сброс загрязняющих веществ в водные объекты ООО ЛЗТЭМ "Привод" совместно с СП "Березка" и с ООО "Экосервис", тонн



### Характеристика сброса сточных вод, млн. куб. м

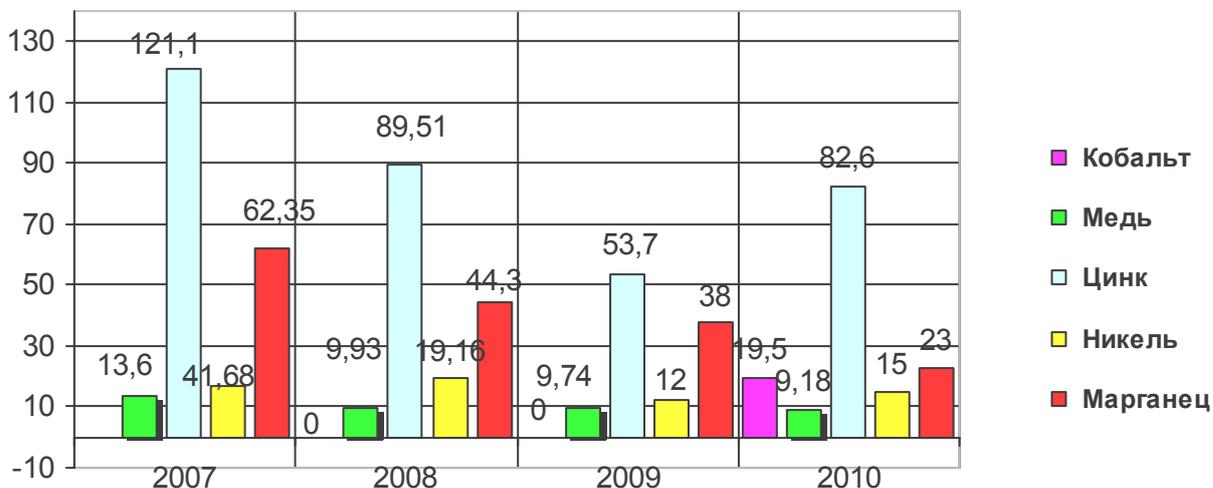


	2006	2007	2008	2009	2010
ВСЕГО	10,278	11,042	9,0331	7,8274	7,8565
в т.ч.:					
загрязненных без очистки	1,059	0,982	0,6496	0,6923	0,8088
нормативно-очищенных	6,536	7,255	5,6029	4,9839	0,004
недостаточно-очищенных	2,683	2,805	2,7806	2,1512	7,0437



Необходимо отметить уменьшение сброса токсичных веществ по никелю – на 7,16 кг, что составило 37,38 %, снижение сброса по меди – на 0,19 кг (1,91 %), цинку – на 35,8 кг (39,9 %), марганцу – на 6,28 кг (14,18 %).

**Масса токсичных веществ, сброшенных в р. Лысьва, кг**



Среднегодовые концентрации, превышающие ПДК, в р. Лысьва ниже города в 2010 году отмечены: по соединениям железа – до 3 ПДК, соединениям марганца – до 7 ПДК. Среднегодовое содержание нефтепродуктов, меди, фенолов не превысило ПДК.

По сравнению с 2009 годом произошло незначительное улучшение качества воды в реке Лысьва в створе ниже города, с переходом в пределах 3 класса качества из разряда «б» – вода «очень загрязнённая» в разряд «а» – вода «загрязнённая» за счет уменьшения повторяемости числа случаев ПДК соединений меди и нефтепродуктов.

Индекс загрязнения воды (УКИЗВ), характеризующий класс качества воды в р. Лысьва, варьировал от 2,9 (вода загрязненная) до 3,46 (вода очень загрязненная):

- 2005 г. – 3,46 – вода очень загрязненная;
- 2006 г. – 3,4 – вода очень загрязненная;
- 2007 г. – 2,9 – вода загрязненная,
- 2008 г. – 3,33 – вода очень загрязненная;
- 2009 г. – 2,8 – вода очень загрязненная
- 2010 г. – 2,7 – вода загрязненная

В створах ниже города отмечаются превышения среднегодовых концентраций по железу – до 3 ПДК, марганцу – до 7 ПДК. Среднегодовое содержание нефтепродуктов, меди, фенолов не превысило ПДК. Отмечено незначительно улучшение, по сравнению с 2009 годом, качества воды в створе ниже г. Лысьва (с переходом в пределах 3 класса качества, из разряда «б» – вода «очень загрязнённая» в разряд «а» – вода «загрязнённая») за счет уменьшения повторяемости числа случаев ПДК соединений меди и нефтепродуктов.

На территории Лысьвенского района расположено более 40 прудов, 32 из которых имеют гидротехнические сооружения (ГТС) в виде водосбросных устройств. В течение ряда лет администрацией Лысьвенского района ведется планомерная работа по определению собственников бесхозяйных ГТС. За период с 2007 года и по настоящее время в муниципальную собственность принято 16 ГТС, 10 ГТС на территории сельских поселений остаются бесхозяйными.

Работа по передаче остальных бесхозяйных ГТС (прудов) в собственность продолжается, к концу 2013 года все бесхозяйные ГТС планируется передать в собственность, определить эксплуатирующие организации или передать в аренду заинтересованным лицам.

### 3. КАЧЕСТВО ВОДЫ ОБЪЕКТОВ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (ВТО Управления Роспотребнадзора по пермскому краю)

Питьевая вода – фактор, обуславливающий основные показатели жизнеобеспечения и здоровья населения, поэтому вопросы качества воды являются важным в деятельности санитарной службы. Учитывая высокую эпидемическую значимость питьевой воды, ведущее значение приобретает обеспечение контроля за качеством питьевой воды, подаваемой населению города и сельских населённых мест.

На территории Лысьвенского района забор воды на хозяйственно-питьевые нужды осуществляется из 28 источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе из 1 поверхностного источника, служащего для обеспечения централизованным горячим водоснабжением населения г. Лысьвы – Лысьвенского пруда.

Водоснабжение города осуществляется из двух водозаборов: Каменноложского и Болотинского. Качество подземных вод на Болотинском водозаборе, питающем левобережную часть города, не соответствует санитарным нормам по общей жесткости, сухому остатку, сульфатам.

В сельских поселениях 21 подземный источник из 25 существующих в не имеет зон санитарной охраны. Водозаборы расположены на территории жилой застройки. Охранная зона 1-го пояса скважин (радиус 30м) проходит по усадьбам граждан. Все водопроводы имеют программы производственного контроля.

В 2010 году исследовались пробы из источников и водопроводной сети:

- 482 пробы по санитарно-химическим показателям, из них 26 не отвечает гигиеническим нормам, что составляет – 5,4 %.

- 862 пробы по микробиологическим показателям, из них 2 не отвечает гигиеническим нормам, что составляет – 0,2%

Показатели безопасности питьевой воды, подаваемой населению на протяжении последних лет остаются стабильными и имеют тенденцию к улучшению:

#### Динамика показателей качества питьевой воды по микробиологическим и санитарно-химическим показателям в 2006-2010 годах (удельный вес нестандартных проб, %)

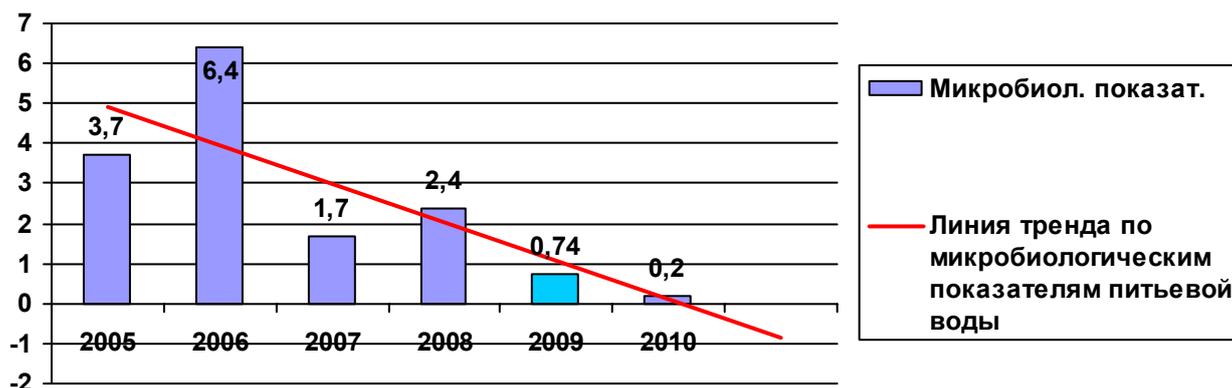


В динамике показателей качества питьевой воды по санитарно-химическим показателям в сравнении с 2006 г. отмечается тенденция к снижению процента нестандартных проб с 16,2% до 5,4% в 2010 г.

По микробиологическим показателям в 2010 г. снизился удельный вес нестандартных проб, в сравнении с 2009 г. (с 0,74% до 0,2%). В динамике показателей качества питьевой воды по микробиологическим показателям, в период с 2006 г. по 2010 г., имеется снижение процента нестандартных проб с 6,4% до 0,2%.

Основной задачей по безопасному водоснабжению населения является реализация комплексной программы развития систем водоснабжения «Чистая вода», предусмотренной «Программой социально-экономического развития Лысьвенского муниципального района на 2010-2012 годы», организация мониторинга ситуации с информированием органов местного самоуправления об объективной ситуации, складывающейся с водоснабжением населения и принятием соответствующих мер.

**Динамика качества питьевой воды  
по микробиологическим показателям в 2005-2010 гг. (%)**



#### Состояние поверхностных водных объектов

В 2010 году под контролем находился 1 створ в местах водозабора из поверхностного водоемника (Лысьвенский пруд) (водоем 1 категории), и 3 створа в местах массового отдыха населения (водоемы 2 категории).

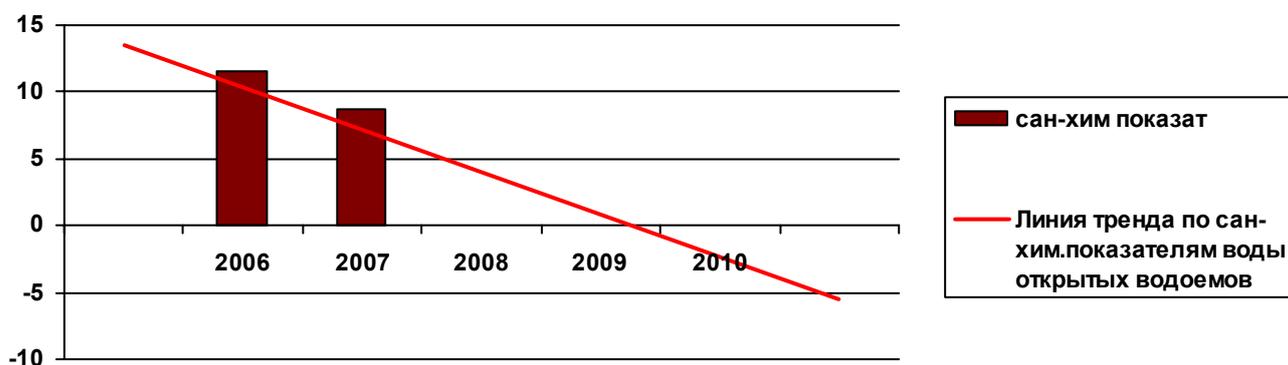
Динамика санитарного состояния водных объектов характеризуется уменьшением удельного веса проб, не отвечающих нормативным требованиям, по санитарно-химическим показателям с 13% в 2006 г. до 0% в 2010 г., и по микробиологическим показателям с 9,8% в 2006 г. до 5,0% в 2010 г. (табл. 2), (рис. 2).

В 2010 году проводились паразитологические исследования, все исследованные пробы стандартные.

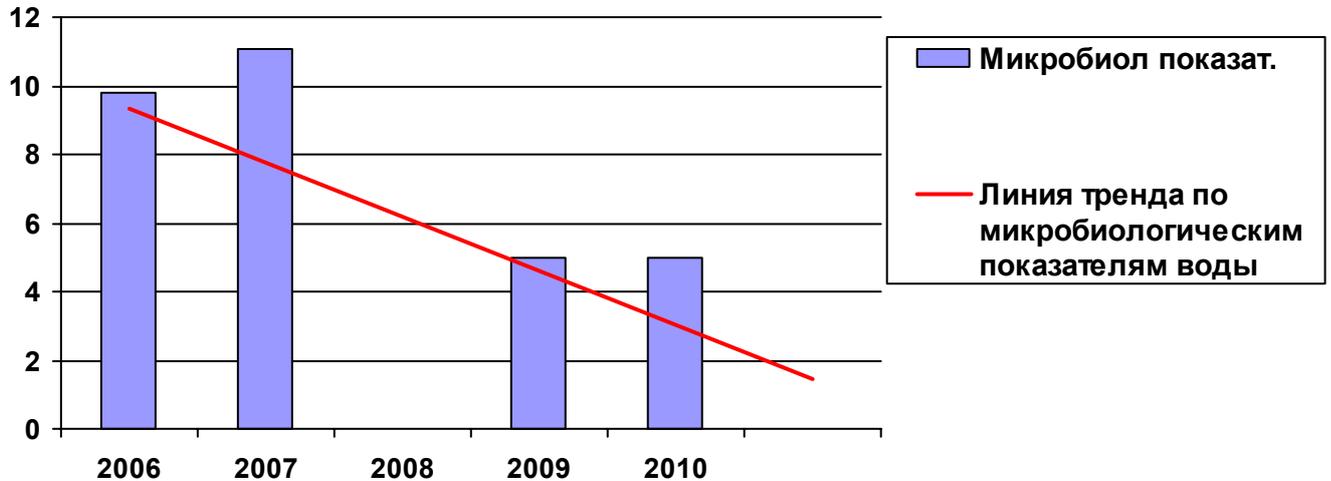
**Удельный вес нестандартных проб воды открытых водоемов  
г. Лысьва в 2006-2010 гг. (%)**

Показатели	2006	2007	2008	2009	2010
Санитарно-химические	11,5	8,7	0	0	0
Микробиологические	9,8	11,1	0	5,0	5,0

**Динамика качества воды открытых водоемов  
по санитарно-химическим показателям за 2006-2010 гг. (%)**



**Динамика качества воды открытых водоемов  
по микробиологическим показателям за 2006-2010 гг. (%)**



Основными источниками загрязнения поверхностных вод являются предприятия: ОАО «АК Лысьвенский металлургический завод», ОАО «Электротяжмаш-Привод», ЗАО «Полистил».

Очистка хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод проводится на городских очистных сооружениях. Лабораторный контроль за качеством очистки проводится ведомственными лабораториями.

В 2010 году на биологических очистных сооружениях г. Лысьва выполнены следующие мероприятия:

- чистка биологического пруда;
- ремонт первой секции аэротенка;
- ремонт трубопровода сырого осадка;

- капитальный ремонт первичных и вторичных отстойников №№ 1,2 (результат: снижение количества сбрасываемого загрязняющего вещества сточными водами по БПК с 39,93т/год до 30т/год).

#### 4. ОБРАЗОВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

За отчетный год по формы отчетности по обращению с отходами отчиталось 80 предприятий и организаций, в том числе бюджетной сферы. По отчетным данным в 2010 году от предприятий-природопользователей образовалось 10,725 тыс. тонн отходов, в том числе по классам опасности:

I-го класса	– 0,0042 тыс. тонн
II-го класса	– 0,0255 тыс. тонн
III-го класса	– 0,155 тыс. тонн
IV-го класса	– 2,153 тыс. тонн
V-го класса	– 8,387 тыс. тонн

В 2010 году на городской полигон ТБО вывезено 174,66 тыс. кубометров бытового и подобного ему мусора, что составляет более 43 тыс. тонн (за 2009 год – 168,2тыс. куб.м.).

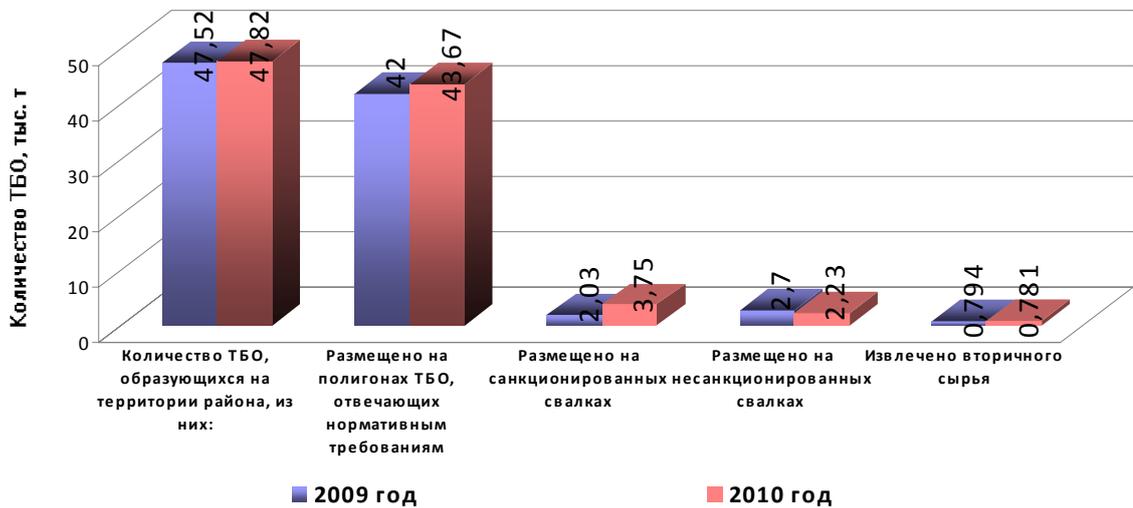
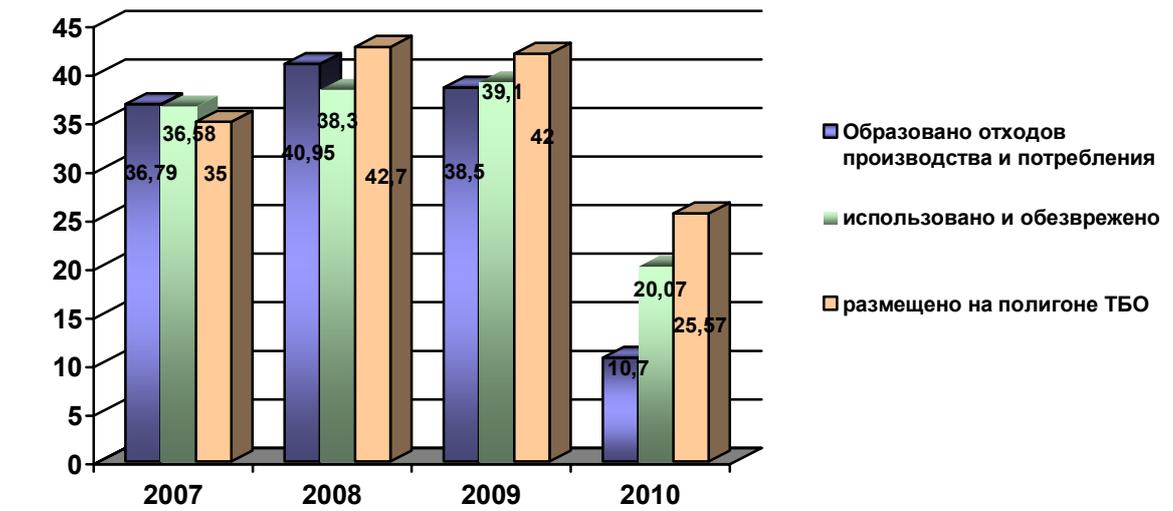
Существующая технология сбора и транспортирования бытовых отходов в основном отвечает требованиям санитарно-эпидемиологического и экологического законодательства, сбор и вывоз твердых бытовых отходов в городском поселении осуществляется в соответствии со схемой уборки территории.

Однако сложной остается ситуация с утилизацией и захоронением ТБО. Учитывая, что расчетный срок эксплуатации городского полигона истек и технология размещения ТБО не соответствует современным требованиям природоохранного законодательства, в районе существует проблема утилизации и захоронения ТБО. Решением данной проблемы может стать строительство межмуниципального мусороперерабатывающего комплекса (ММПК), отвечающего современным санитарным и экологическим требованиям. В составе ММПК запланированы такие объекты как современный полигон захоронения ТБО и мусоросортировочная станция в г. Лысьва и мусороперерабатывающий завод в г. Чусовой.

Несмотря на запуск в эксплуатацию установки по переработке опила и кусковых отходов древесины на топливные гранулы (пеллеты), отмечаются факты несанкционированного размещения лесоперерабатывающими предприятиями нереализованных древесных отходов в природной среде, на ряде пилорам отмечались факты преднамеренного сжигания отходов деревообработки открытым способом. Так, в 2010 году совместно с прокуратурой проводились проверки ряда лесоперерабатывающих предприятий по вопросу соблюдения требований природоохранного законодательства в сфере обращения с отходами. За несоблюдение требований по обращению с отходами к административной ответственности привлечено ... юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, сумма штрафов составила более 100 тыс. руб.

С территории зольного отвала вывезено более 6,0 тыс. м<sup>3</sup> шлака, который использовался на отсыпку городских дорог, тротуаров, нужды предприятий.

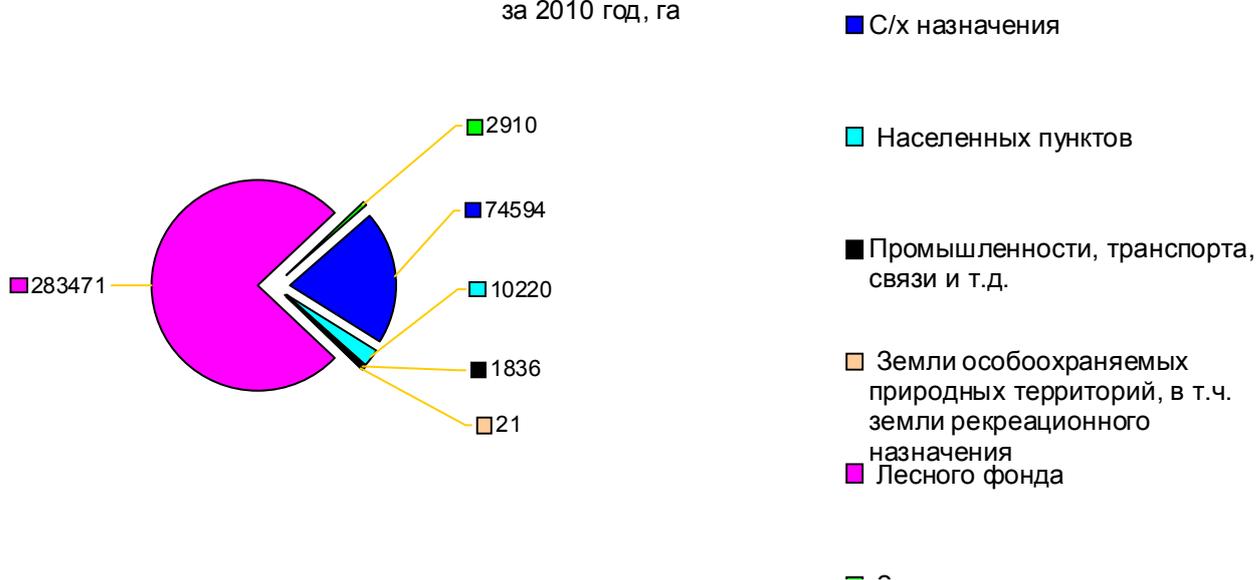
Сведения об обращении с отходами на территории Лысьвенского района по формам статистической отчетности (тыс. тонн в год).



## 5. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, ИХ СОСТОЯНИЕ, ОХРАНА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ.

Площадь Лысьвенского муниципального района на 01 января 2011 г. по сравнению с прошлым годом не изменилась и составляет 373 052 га.

Структура земельного фонда по категориям использования  
за 2010 год, га



Основными проблемами землепользования как и в прежние годы остались:

- Отсутствие финансирования на проведение работ по рекультивации нарушенных земель;
- Снижение плодородия почв ввиду недостаточного внесения органических и минеральных удобрений;
- Деградация земель ввиду низкой культуры земледелия.

По данным сельского хозяйства администрации Лысьвенского муниципального района в 2010 году органические удобрения не вносились, минеральных удобрений 4,5 кг (в 2009 г. – 9,3 кг) действующего вещества на 1 га посевной площади вместо нормативных 60 кг/га.

## 6. РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА.

(ВТО Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю)

Контроль за обеспечением радиационной безопасности населения города Лысьва осуществляется службой Восточно-территориального управления Роспотребнадзора.

По данным ВТО Роспотребнадзора, на территории Лысьвенского муниципального района находится 8 объектов использующих источники ионизирующего излучения из них 6 лечебно-профилактических учреждений и 2 промышленное предприятия (ОАО «АК ЛМЗ», ООО «Спецсплав-М»). На всех объектах имеются лицензии на право эксплуатации и работы с источниками ионизирующего излучения.

В 2010 году мероприятия по контролю за источниками ионизирующих излучений не проводились.

### Радиационно-гигиенический мониторинг окружающей среды

Радиационно-гигиенический мониторинг в 2010 г. (уровень естественного гамма-фона) на территории Лысьвенского муниципального района не проводился.

В 2010 г. исследовано 20 проб пищевых продуктов на содержание радиоактивных веществ. Превышений гигиенических нормативов по содержанию стронция-90, цезия-137 не установлено.

#### Удельная активность радионуклидов в пищевых продуктах

Год	Удельная активность цезия				
	картофель	молоко	мясо	грибы	хлеб
2009	-	0,15	0,93	-	0,77
2010	-	0	0	-	1,7
Год	Удельная активность стронция				
	картофель	молоко	мясо	грибы	хлеб
2009	-	0,25	0,66	-	0,70
2010	-	0	0	-	6

### Структура доз облучения населения Лысьвенского муниципального района

Внимание в деятельности ВТО Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю по надзору за радиационной безопасностью в 2010 г. было уделено контролю за организацией индивидуального дозиметрического контроля (ИДК) персонала группа «А».

Среднее значение лучевой нагрузки на персонал группы "А" составило 1,83 мЗв/год.

#### Лучевая нагрузка на персонал в 2010 г.

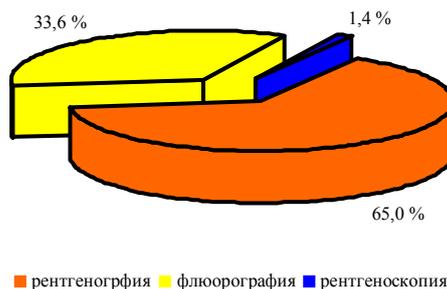
№ п/п	Виды организаций	Число организаций данного вида				Численность лучевая персонала «А» группы А	Средняя нагрузка мЗв/год
		Всего	В том числе по категориям				
			I	II	III	IV	
1	Атомные электростанции	0					
2	Геологоразведочные и до бывающие	0					
3	Медучреждения	6			6	28	1,78
4	Научные и учебные						
5	Промышленные	2		2		3	2,1
6	Таможенные						
7	Пункты захоронения РАО						
8	Прочие особо радиационно-опасные объекты						
9	Прочие						
	<b>ВСЕГО</b>	<b>8</b>		<b>2</b>	<b>6</b>	<b>31</b>	

Основной вклад в облучение населения района вносят медицинские рентгенодиагностические процедуры.

#### Структура рентгенологических исследований (за 2008-2010 гг.)

Год	Рентгенография	Рентгеноскопия		Флюорография
		с профилактической целью	с диагностической целью	
2008	76717	-	982	32698
Коллективная доза: 42,14 чел - Зв/год. Коллективный риск для населения: 3,08 случаев за год				
2009	87348	-	2024	45096
Коллективная доза: 57,43 чел - Зв/год. Коллективный риск для населения: 4,19 случаев за год				
2010	87483	-	1892	45084
Коллективная доза: 56,17 чел - Зв/год. Коллективный риск для населения: 4,1 случаев за год				

Наибольший удельный вес в структуре медицинских рентгеновских процедур населения в Лысьвенском муниципальном районе в 2010 г. внесли рентгенографические исследования 65 % (87483 исследований), флюорографических исследований проведено 45084 (33,6 %), рентгеноскопий проведено 1892 (1,4 %).



На объектах, использующих источники ионизирующих излучений, радиационных аварий, повлекших облучение персонала (населения) выше пределов дозы (НРБ – 99/2009) и радиоактивных загрязнений окружающей среды, не зарегистрировано.

## 7. Лес и растительный мир (ГКУ «Лысьвенское лесничество»)

### **СОСТОЯНИЕ ЛЕСНОГО ФОНДА**

По лесорастительному районированию территория Лысьвенского района отнесена к таежной лесорастительной зоне, Средне-Уральскому лесному району.

Общая площадь лесов района – 330,0 тыс. га; в том числе:

- ГКУ «Лысьвенское лесничество» – 310,6 тыс. га
- ГКУ «Комарихинское лесничество» – 15,1 тыс. га
- Городские леса – 2,6 тыс. га
- Земли иных категорий – 1,6 тыс. га

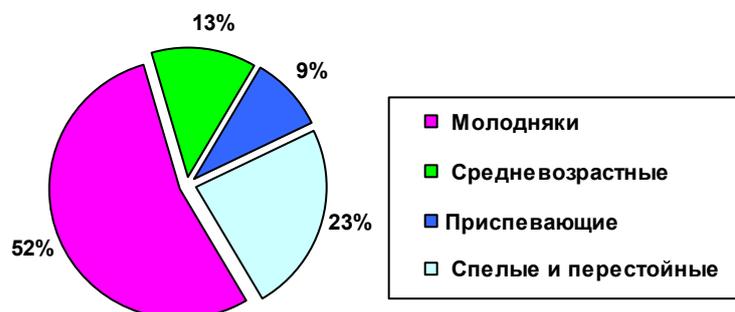
Лесистость района составляет 84 % (на 2,1 % выше чем в 2009 году).

Основные характеристики лесного фонда Лысьвенского района приведены в таблице:

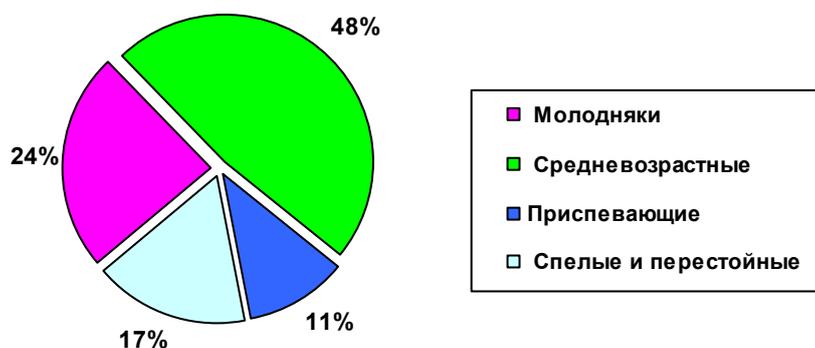
#### **Состояние, использование, воспроизводство, охрана и защита лесов в 2010 году**

Показатель	Единицы измер.	ГКУ «Лысьвенское лесничество»		+/- к 2009 г. (%)
		2009 год	2010 год	
<b>Общая площадь земель лесного фонда</b>	<b>тыс. га.</b>	<b>310,6</b>	<b>310,6</b>	<b>0</b>
Лесная площадь	тыс. га.	299,6	299,6	0
Нелесная площадь	тыс. га.	11,0	11,0	0
Площадь, покрытая лесом	тыс. га.	289,6	290,5	+ 0,3
в т. ч. лесные культуры	тыс. га.	48,4	48,9	+1
Утвержденная расчетная лесосека	тыс. м <sup>3</sup>	438,6	438,7	+0,02
Фактическая рубка леса по главному пользованию	тыс. м <sup>3</sup>	288,5	187,7	- 35
Площадь сплошных рубок	га	1291	892	- 31
Запас древесины, всего	тыс. м <sup>3</sup>	44407,3	35855,5	35855
В т.ч. хвойных	тыс. м <sup>3</sup>	10351,7	20241,8	+19
Лесовосстановление, всего	га	1251,0	1146	- 8
в т.ч. посадка, посев леса	га	228,0	156	- 30
Содействие естественному возобновлению	га	1023	990	- 3
Ввод молодняков в категорию ценных насаждений	га	1375	1558	+ 13
Рубки ухода в молодняках	га	1352	1411	+ 4
Лесные пожары	кол-во	-	5	
Общая выгоревшая площадь	га	-	4,21	
Выгоревшая площадь на 1 случай пожара	га	-	0,84	
Лесопатологическое обследование насаждений	га	682	2,1	
Площади лесов с очагами вредителей и болезней леса	га	1542	1159	+ 25
Наземные меры борьбы с вредителями лесов	га	32,0	27,0	+ 15

**Возрастная структура хвойных лесов ГКУ «Лысьвенское лесничество»  
(распределение занимаемых площадей, %)**



**Возрастная структура мягколиственных лесов Лысьвенского района  
(распределение занимаемых площадей, %)**



**Распределение площади лесного фонда ГКУ «Лысьвенское лесничество»  
по видам использования лесов**

Использование лесов	Распределение площади лесного фонда, га		
	Всего лесов	Защитные	Эксплуатационные
	310638	58975	251663
<b>Заготовка древесины</b>			
ОАО «Кыновской ЛПХ»	75862	-	75862
ООО «Регионлес»	5229	-	5229
ООО «Торговый дом «Магистраль-Трейд»	3638	3638	-
ООО «Капитал-3»	65758	13201	52557
ООО «Газком»	32760	3310	29450
<b>Рекреация</b>			
ОАО «Кыновской ЛПХ»	-	1,4	-

### **Целевое назначение лесов:**

- ✚ защитные:
  - леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников водоснабжения
  - зеленые зоны
  - защитные полосы лесов, расположенные вдоль путей ж/д и автодорог общего пользования, находящихся в собственности РФ.
- ✚ ценные леса: нерестоохраняемые полосы лесов
  - эксплуатационные леса - служат основным источником получения древесины

Во всех группах лесов выделены особо-защитные участки (крутосклоны, карстовые воронки, поселения бобров, глухариные тока и т. д.)

### ***ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСНОГО ФОНДА***

Расчетная лесосека по рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента в ликвиде - 438,6 тыс. куб. м.

В 2010 году на территории района заготовку древесины осуществляли арендаторы участков лесного фонда: ОАО «Кыновской ЛПХ», ООО «Регион-лес», ООО «Капитал-3». Ими заготовлено при рубке спелых и перестойных насаждений 150,4 тыс. куб. м. ликвидной древесины, в т.ч. 65,6 тыс. куб. м. по хвойному хозяйству. Кроме того, в 2010 году фактическая рубка по результатам аукционов составила 8,3 тыс. куб. м. в том числе 8,3 тыс. куб. м. по хвойному хозяйству; для обеспечения потребностей граждан – 29,0 тыс. куб. м., в том числе 21,7 тыс. куб. м. по хвойному хозяйству.

### ***ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ***

В 2010 году площадь сплошных рубок по ГКУ «Лысьвенское лесничество» составила 892 га. Лесовосстановительные работы проведены на площади 1 146 га, в том числе путем посадки леса на площади 156 га.

Большое внимание уделяется мероприятиям по содействию естественному возобновлению и сохранению подроста при рубке леса. В 2010 году содействие естественному возобновлению путем оправки подроста от порубочных остатков проведено на площади 990 га; 1558 га переведено в покрытые лесом земли в категорию хозяйственно-ценных пород.

### ***ОХРАНА И ЗАЩИТА ЛЕСНОГО ФОНДА***

В 2010 году, при проведении проверок арендаторов лесного фонда, специалистами ГКУ «Лысьвенское лесничество» уделялось внимание соблюдению лесоводственных требований при проведении рубок, технологии лесосечных работ и Правил пожарной безопасности в лесах.

Освидетельствование мест рубок проведено на площади 4194 га.

Зафиксирован 21 случай незаконной рубки деревьев общим объемом 1703 куб.м., сумма ущерба составила 9781,8 тыс. руб., в 7 случаях нарушители установлены, материалы направлены в следственные органы ОВД, которыми было возбуждено 1 административное и 18 уголовных дел, в результате привлечены к уголовной ответственности 4 человека с возмещением ущерба в размере 141,8 тыс. руб.

## 8. ОХРАНА ЖИВОТНОГО МИРА И РЫБНЫХ РЕСУРСОВ

(Лысьвенское общество охотников и рыболовов)

На территории района действуют четыре охотничьих хозяйства:

- Лысьвенское (Лысьвенское общество охотников и рыболовов, площадью 192 тыс. га),
- Комарихинское (ООО «Электротяжмаш-Привод», площадью 87 тыс. га),
- Кыновское (ООО «Кыновское», площадью 36 тыс. га),
- «Лысьвенская фактория» (площадью 20 тыс. га).

Зона запрета охоты Лысьвенского района составляет 49 тыс. га.

Охотпользователями ежегодно выполняются планы по биотехническим мероприятиям. В течение года регулярно проводился отстрел водоплавающей дичи на носительство вируса птичьего гриппа, результаты исследований не подтвердили наличие заболеваний у диких уток.

### Послепромысловая численность охотничьих животных по Лысьвенскому району за 2004-2010 гг.

<i>Виды животных</i>	<i>Запас, голов</i>					
	<i>2005 год</i>	<i>2006 год</i>	<i>2007 год</i>	<i>2008 год</i>	<i>2009 год</i>	<i>2010 год</i>
Белка	2000	2000	2500	3000	3000	3000
Волк	7	7	7	10	10	11
Горностай	300	300	300	300	300	300
Заяц-беляк	11000	12000	12000	12000	13000	15000
Кабан	25	35	14	65	65	55
Колонок	300	300	300	300	300	300
Куница	1000	1200	1200	1200	1800	2000
Лисица	500	500	500	500	250	250
Лось	320	320	350	350	380	400
Рысь	50	50	50	50	50	50
Глухарь	2500	2500	2000	1900	2700	2700
Тетерев	4600	4500	3500	3200	3200	3200
Рябчик	30000	25000	20000	20000	28000	31000
Медведь	250	250	250	250	250	250

Несмотря на отстрел 5 голов волка, поголовье хищников остается на прежнем уровне. Незначительно увеличилась численность популяции лося, рябчика. Низкие закупочные цены на пушнину ведут к не освоению ресурсов куницы и росту ее численности. В текущем году в результате реорганизации практически ликвидирована служба госохотнадзора на территории района, что чревато ростом браконьерства

В период нереста в целях предупреждения браконьерского лова рыбы на водоемах района действовала мобильная рейдовая бригада, состоящая из сотрудников ОВД, охотинспекции, комитета по охране окружающей среды и природопользованию, общественных инспекторов и егерей общества охотников и рыболовов. Рейдовой бригадой проведено 15 рейдов на водоемах (реках – Лысьва, Запорная, Берёзовка; прудах – Лысьвенском, Травянском, Липовском, Болотинском, Ярославском), у нарушителей изъято 2 500 м рыболовных сетей, 15 морд, разобран 1 закол на р. Берёзовка, 6 нарушителей привлечено к административной ответственности за нарушение правил рыболовства.

## 9. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ВОСПИТАНИЕ И ПРОСВЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### ❖ *Экологическое образование и воспитание* (МОУ ДОД «ДД(Ю)Т»)

Во многом экологическое благополучие территории зависит от экологического воспитания и формирования экологической культуры населения, в том числе подрастающего поколения.

В последние годы в Лысьвенском районе реализуется программа экологического просвещения и образования детей и подростков, ведется непрерывная работа по экологическому воспитанию детей через образовательные, информационные и пропагандистские мероприятия по охране окружающей среды. Ежегодно проводятся акции «Дни защиты от экологической опасности», «Сохраним природу Прикамья», «Кормушка», «Флора-декор» и многие другие. Организуются разнообразные конкурсы, викторины, выставки, лектории. Осуществляются массовые мероприятия – экологические шествия, посадка зеленых насаждений, уборка территорий, ликвидация несанкционированных свалок. В летний период работают детские экологические отряды. Выпускаются брошюры и буклеты, печатаются в СМИ материалы по природоохранной тематике.

Мероприятия по улучшению экологического просвещения нуждаются в постоянном внимании и совершенствовании, поскольку уровень экологической грамотности в основной массе населения еще далек от соответствия масштабам экологических проблем.

Непрерывность экологического воспитания и образования осуществляется через:

- экологическое воспитание и образование дошкольников
- экологическое воспитание и образование начального звена
- экологическое образование школьников среднего звена
- экологическое образование старших школьников
- экологическое просвещение взрослого населения

Организационным и методическим центром по экологическому воспитанию и образованию детей является муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Дворец детского (юношеского) творчества»: отделы по социально-гуманитарной работе, отдел по физкультурно-спортивному и туристско-краеведческому направлению и технико-прикладной отдел. Педагоги отдела осуществляет свою деятельность по 4 основным направлениям:

- эколого - биологическому
- естественно - научному
- социально - педагогическому
- туристско - краеведческому

Дополнительные образовательные программы, реализуемые по этим направлениям, дают возможность для профессионального, интеллектуального и духовного развития личности, позволяют адаптироваться к современным отношениям в обществе.

На базе ДДЮТ проводятся многие экологические мероприятия, викторины, выставки и конкурсы экологической тематики:

➤ **Акция «Сохраним природу Прикамья»** - ежегодно проводится городская **акция по сбору макулатуры** «Сохраним природу Прикамья». В акции принимают участие школьники из школ и детских садов. В рамках акции среди дошкольных учреждений и младшего школьного звена проходит **городская выставка «Антипластик»**, где ребята представляют работы, сделанные своими руками из использованных ПЭТ-бутылок, полиэтилена и др.

В 1 этапе акции участвовало 4 000 человек, было **сдано на вторичную переработку 30,8 тонн макулатуры:**

- В номинации «Чистый город» участвовало 21 образовательное учреждение, средний охват детей – 54,3%;

- В номинации «Уроки чистоты» проведено 49 мероприятий (в форме бесед, выставок, игр и т.д.), общее количество участников по первому этапу – 684 чел., средний охват детей – 77 %, разработано 9 сценариев «Урока чистоты».

➤ **Акция «Эколайн-2010»** - акция приурочена к Дню охраны окружающей среды и посвящена очистке берегов ручьев, рек, прудов скверов от бытового мусора. На территории города Эколайн проводится уже в 15 раз и традиционно завершает мероприятия Акции Дней защиты от экологической опасности.

В этом году к участию в «Эколайне» присоединились и экологические отряды из сельских поселений – в с. Новорождественское очищено и благоустроено 2 родника, место для купания на р. Чебота. Школьники с.Кын начали работу по сбору бытового мусора с берегов р. Чусовая.

В черте города на Эколайне дети чистили прибрежные зону Травянского и Лысьвенского прудов, реки Гусиновку и Травянку, родники в черте города, а также скверы и пришкольные территории. За время Эколайна собрано 72 кубометра мусора, очищено более 20 км. береговой зоны, количество участников - 1023.

➤ Акция «Живи, родник» - данный проект, представленный школой № 3 на конкурс детских социальных проектов «Свой мир мы строим сами» направлен на очистку родников, расположенных в черте города, от бытового мусора, поросли и т.д. Экологический отряд школы № 3 приступил к реализации этого проекта в июне 2010 года. ребятами было обследовано 11 родников в 6 районах города (Центральный, п. Жарова, п. Первомайский, п.Орджоникидзе, п. Калинина, Карпаты), у которых были установлены аншлаги. По результатам лабораторных исследований родниковой воды, самым чистым, с менее жесткой водой является родник у Ярославского пруда – этот источник освящен православной церковью.

#### ***Экологическое воспитание в образовательных учреждениях:***

Экологическое воспитание является одним из приоритетных направлений в 14 дошкольных учреждениях и 18 школах, например в ДОУ № 19 работает «**Тропа здоровья**», на базе учреждений ДОУ № 21 и «Начальная школа – детский сад» экологическое воспитание осуществляется с использованием проектов «**Воздух-невидимка**», «**Капелька**», «**Подводный мир**», авторская программа «**Лаборатория Лучик**». Воспитанники детских садов принимают активное участие в акциях «Сохраним природу Прикамья», «Кормушка», «Уроки чистоты», выставке «Флора-Декор» и т.д.

Активно участвуют в экологических мероприятиях школьники из 18 школ города и села, студенты Лысьвенского политехнического колледжа и филиала ПГТУ. Ребята активно участвуют в природоохранных акциях, таких как «Эколайн», «Живи, родник», «Генеральная уборка», «Уроки чистоты».

Экологическое образование в Лысьвенских филиалах ПГТУ и ПГПИ осуществляется посредством введения предмета «экология» на всех специальностях. В представительствах Высшей школы приватизации и предпринимательства, Московской финансово-юридической академии, находящихся в городе, преподаются предметы «экологическое право», «экологические основы природопользования».

Экологическое образование в политехническом колледже, политехническом лицее и медицинском училище осуществляется через введение в образовательный процесс предметов «экология» и «экологические основы природопользования». В последние годы отмечается тенденция увеличения активности участия студентов высших и средних учебных образовательных учреждений в городских природоохранных акциях.

❖ **Экологическое просвещение населения**  
(Лысьвенская межпоселенческая библиотека)

Экологическое просвещение населения является одним из приоритетных направлений работы МУ «Централизованная библиотечная система». Целями работы по данному направлению являются:

- создание в библиотеках информационной среды для формирования устойчивого экологического мировоззрения детского и взрослого населения Лысьвенского района;
- предоставление оперативной, полной, практически значимой информации экологического содержания детям, педагогам, воспитателям и руководителям детских экологических объединений и обществ;
- способствовать непрерывному экологическому образованию детского и взрослого населения Лысьвенского района;

Для удовлетворения потребностей широких кругов читателей в экологической информации специалистами была создана полнотекстовая база данных «Экология Лысьвы и Лысьвенского района», в ней представлены материалы об экологической обстановке в городе, база постоянно пополняется и в настоящее время содержит 110 записей. Существующая база данных «Экологическое краеведение» (ЦДБ) включает 383 записи, содержащие социально-значимую информацию о природных ресурсах Лысьвы и Пермского края, пособия по экологическому воспитанию детей и подростков, методические материалы для учителей, студентов вузов.

Созданный центр социально-правовой информации (ЦСПИ) межпоселенческой библиотеки, используя справочно-правовые системы «КонсультантПлюс», «Гарант-Универсал», информирует специалистов-экологов, студентов, преподавателей о новых документах природоохранного характера российского, краевого уровня и органов местного самоуправления.

В библиотеках города и района постоянно действуют и обновляются:

- **стенд «ЭКО-Лысьва»**, на котором представлены материалы об экологической обстановке в городе, а также информация о городских организациях и службах, занимающихся вопросами охраны окружающей среды и экологии.

- выставки «Экологический календарь», «Мир растений и животных», «Земля наш дом», «ЭКО-дом» (библиотека п. Кын), «В царстве природы», фотовыставка «Лики природы»;

- специалистами районной библиотеки организована **выставка «Энерго- и ресурсосбережение в России: современный подход»**. Цель выставки - информирование широкого круга читателей о новинках в сфере энерго- и ресурсосбережения, освещение проблем энерго- и ресурсосбережения и охраны окружающей среды.

- **на базе межпоселенческой библиотеки в марте-апреле 2010 года прошел III муниципальный открытый краеведческий смотр – конкурс имени А.А. Карякина** (конкурс проводится под патронажем депутата Законодательного собрания Пермского края И. Я. Рогожника). Цель конкурса – развитие познавательного интереса молодежи и населения к историко-природному наследию родного края, в том числе привлечение внимания к проблемам в сфере экологии и охраны окружающей среды. В номинации «Экология» было представлено 7 работ, определены 3 лучшие работы:

- «По Чусовой» (Путевые заметки) – автор Десницкая Н.Г., преподаватель МОУ «Кыновская СОШ № 65»;

- «Лекарственные растения санатория – профилактория «Радуга» - автор Штина Анастасия, 8 «Г» класс «МОУ СОШ № 7», руководитель Апкина Ильфида Рудольфовна;

- работа «Орхидеи реки Чусовой» - автор Гринкевич Мария, 5 класс МОУ «Кыновская СОШ № 65», руководитель Гринкевич С.А.

Отмечены поощрительными премиями работы «Камни реки Чусовая» (автор Ощепкова Н.В., 1 курс ПГМА им. Вагнера, руководители Ощепкова С.В., Столбова Е.Н.)

и «Зеленые клады Урала» (автор Захарова А.А., тема – съедобные дикорастущие растения Лысьвенского района.

Участники конкурса в номинации «Экология» награждены денежными премиями и грамотами, средства на награждение участников выделены администрацией Лысьвенского района.

Активную работу по экологическому просвещению населения ведут и библиотеки-филиалы, такие как библиотека № 4 (пос.Кын), библиотека №8 (п.Кормовище), библиотека №3 (с.Кын), библиотека №10 (д.Липовая), библиотека №22 (п.Невидимка), библиотека №9 (ст. Кумыш), библиотека №24 (п.Ломовка), городская библиотека №1.

#### ❖ *Экологическое просвещение общественными организациями.*

Активную работу по экологическому просвещению населения проводит туристический клуб «Дорога», руководитель В.В. Палкина.

На базе турклуба ежегодно проводятся мероприятия, ориентированные прежде всего на формирование бережного отношения к природе родного края и экологическое воспитание детей:

- **выставка экологических фотографий – в 2010 году выставка оформлена фотографиями на тему «Заповедные места»,** представлено около 40 работ, выполненных любителями и членами городского фотоклуба. На проведение выставки выделено 5,0 тыс. руб. из бюджета района.

- на базе клуба работает **геологический музей**, созданный в 2007 году. В коллекции представлено более 60 минералов, собранных членами клуба в экспедициях и походах по Пермскому краю, музей активно посещается школьниками, проводятся тематические экскурсии.

- соревнования по ориентированию в лесу **«Апельсиновые бега»** ежегодно в мероприятии принимают участие порядка 60 детей и взрослых.

- **выпускается газета «Подорожник»** - силами энтузиастов ребят и взрослых газета выходит ежемесячно, основные темы газеты: туризм, экология, краеведение; в 2010 году тираж газеты увеличен до 500 экземпляров, в каждом номере печатается **«Экостраничка»**. Газета распространяется во все школы, детские дошкольные учреждения и библиотеки района.

#### ❖ *Экологическое просвещение через СМИ.*

В течение года и, особенно в период Акции, все экологические мероприятия широко освещались печатными и телевизионными средствами массовой информации. Практически все экологические мероприятия широко освещаются телекомпаниями города – ЛТВ, Крит-ТВ:

- созданы 3 видеоролика (чистый город, экология, лесные пожары), которые транслировались во время новостных передач; 1 фильм «Охотничий турнир».

В городской газете «Искра» периодически выходит экологическая страница «Родному краю экологическую безопасность» и рубрика «С любовью к природе», где освещаются актуальные проблемы охраны окружающей среды, озеленения города и многое другое.

Наиболее интересные публикации представлены в приложении 1.

Затраты, выделенные из бюджета Лысьвенского муниципального района на изготовление и прокат видеороликов, составили 46,5 тыс. руб.

**10. ЗАТРАТЫ НА ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ  
ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ МЕСТНЫХ БЮДЖЕТОВ В 2010 ГОДУ**

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Планируемые затраты, тыс. руб.	Фактические затраты, тыс. руб.	Выполнено, %
1	Мониторинг состояния атмосферного воздуха и водных объектов	ЛМР	633,8	630,9	99,5
2	Экологическое образование и просвещение	ЛМР	271,9	174,8	64,3
3	Охрана животного мира и рыбных ресурсов	ЛМР	54,0	54,0	100
4	Озеленение городских территорий	ЛГП	1930	1930	100
5	Ликвидация несанкционированных свалок	ЛГП	300	300	100
6	Установка и обустройство дополнительных контейнерных площадок для сбора ТБО	ЛГП	1340	1340	100
7	Вывоз мусора и санитарная очистка территории города	ЛГП	1207	1207	100
8	Обустройство особо охраняемых природных территорий местного значения	ЛМР	60,0	57,2	95,3
	<b>Итого:</b>		<b>5796,7</b>	<b>5693,9</b>	<b>95</b>

Примечание:

ЛГП - Лысьвенское городское поселение

ЛМР - Лысьвенский муниципальный район

## **11. АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ И СВЕДЕНИЯ О НАРУШЕНИЯХ ПРИРОДООХРАННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА**

В 2010 году в результате лесного пожара пострадала часть территории ООПТ местного значения «Сосновое болото», расположенная в черте городских лесов. Очаг поражения лесного массива около 2 га (менее 8 % от общей площади ООПТ), ветровал составил около 0,1 га (около 5 % от пораженной территории).