

**Отдел охраны окружающей среды и природопользования администрации  
Чайковского муниципального района**

**Состояние и охрана окружающей среды  
на территории Чайковского муниципального  
района в 2010 году**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Воздействие предприятий Чайковского муниципального района на состояние атмосферного воздуха
  - 1.1. Чайковское ЛПУ МГ, ООО «Газпром трансгаз Чайковский»
  - 1.2. филиал ОАО «ТГК-9» «Пермский» (Чайковская ТЭЦ)
  - 1.3. ОАО «Уралоргсинтез»
  - 1.4. ЗАО «Уральская нефтяная компания»
  - 1.5. ООО «Лукойл-Пермь»
  - 1.6. ОАО «Чайковское ППЖТ»
2. Мониторинг качества атмосферного воздуха на территории Чайковского муниципального района
  - 2.1. Контроль качества атмосферного воздуха в зоне воздействия антропогенных источников (автотранспорта и предприятий), проведенный в 2010 году ГУ «Пермский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
  - 2.2. Контроль качества атмосферного воздуха в санитарно-защитных зонах предприятий, проведенный ведомственными лабораториями ООО «Чайковская текстильная компания» и ОАО «Уралоргсинтез»
  - 2.3. Контроль качества атмосферного воздуха в санитарно-защитных зонах предприятий, проведенный специалистами Южного филиала ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
  - 2.4. Выводы по результатам исследования атмосферного воздуха на территории Чайковского муниципального района
3. Образование, использование и размещение отходов производства
  - 3.1. Образование отходов производства на территории Чайковского муниципального района
  - 3.2. Список предприятий, осуществляющих деятельность по приему, обезвреживанию, переработке и захоронению опасных отходов на территории Чайковского муниципального района
4. Оценка экологической ситуации на территории Чайковского муниципального района по уровню суммарной антропогенной нагрузки на окружающую среду
5. Экологический контроль
6. Природоохранные мероприятия
  - 6.1. Природоохранные мероприятия на территории сельских поселений
  - 6.2. Природоохранные мероприятия на территории Чайковского городского поселения
  - 6.3. Строительство полигона ТБО
  - 6.4. Мониторинг влияния существующего городского полигона на окружающую среду
  - 6.5. Выполнение природоохранных мероприятий предприятиями района
7. Плата за негативное воздействие на окружающую среду предприятиями на территории Чайковского муниципального района
8. Природопользование
  - 8.1. Лесные ресурсы
  - 8.2. Водные ресурсы, в том числе рыбные ресурсы
  - 8.3. Полезные ископаемые
  - 8.4. Животный и растительный мир
  - 8.5. Особо охраняемые природные территории
9. Экологическая воспитательная и методическая работа

- 9.1. Управление общего и профессионального образования Чайковского муниципального района
- 9.2. МАОУ ДОД «Станция юных натуралистов»
- 9.3. МОУ ДОД «Станция детского и юношеского туризма и экскурсий»
- 9.4. МУК «Чайковская централизованная библиотечная система»
- 9.5. Чайковская районная межпоселенческая библиотека
- 9.6. Чайковский краеведческий музей
- 9.7. МАУК «Чайковский центр развития культуры»
- 9.8. Администрация Чайковского городского поселения (советы микрорайонов)
- 9.9. Комитет по молодежной политике администрации Чайковского муниципального района

# 1. ВОЗДЕЙСТВИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЧАЙКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА НА СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Предприятиями Чайковского муниципального района в 2010 году было выброшено в атмосферу 143 вида загрязняющих веществ.

Объем выбросов в атмосферу предприятиями Чайковского муниципального района в 2010 году составляет 12 020 тонн, что на 7,6 % больше, чем в 2009 году. Выброс в 2009 году составил 11 102 тонны.

В сравнении с 2008 годом выбросы уменьшились на 7 %.

Какой вклад вносят предприятия в **общие валовые выбросы**:

- Чайковское ЛПУ МГ – 64,82 % (7781,077 т в год),
- ОАО «Уралоргсинтез» - 10,27 (1233,888 т в год),
- ЗАО «Уральская нефтяная компания» - 6,91 % (830,884 т в год),
- филиал ОАО «ТГК-9» «Пермский» (Чайковская ТЭЦ) – 6,66 % (800,732 т в год),

- ООО «Лукойл-Пермь» - 4,54 % (545,3254 т в год),

- ОАО «Чайковское ППЖТ» - 2,00 % (239,842 т в год).

на все остальные предприятия приходится менее 5% выбросов.

**В структуре выбросов наибольший удельный вес занимают:**

- оксид углерода – **41,85%** (5029,905 т в год),
- диоксид азота – **18,59%** (2234,120 в год),
- метан **14,46%** (1738,102 т в год),
- смесь углеводородов C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub> – **7,92%** (951,787 т в год),
- оксид азота – **5,44%** (654,277 т в год),
- изобутан – **1,25 %** (150,402 т в год),
- бутан – **0,96 %** (115,287 т в год),
- смесь углеводородов C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub> – **0,92 %** (110,863 т в год),
- пентан, изопентан - **0,78 %** (94,118 т в год),
- сажа - **0,75 %** (89,970 т в год),
- бензола – **0,47 %** (56,479 т в год),
- метилтретбутиловый эфир – **0,46 %** (55,771 т в год),
- диоксид серы – **0,35 %** (41,975 т в год),
- зола углей **0,34 %** (40,375 т в год),
- пыль неорганическая 70-20% SiO<sub>2</sub> – **0,25 %** (29,992т в год),
- аммиак – **0,23 %** (27,551 т в год),
- гексан - **0,20 %** (24,115 т в год),
- метанол – **0,18 %** (22,235 т в год),
- изобутилен – **0,17 %** (20,323 т в год),

на все остальные выбросы приходится менее 5% выбросов.

По сравнению с 2009 годом произошло **увеличение** выбросов в целом по Чайковскому муниципальному району таких вредных веществ как

- диоксид азота;
- аммиак;
- оксид азота;
- сажа;

- оксид углерода;
- бутан;
- изобутан;
- гексан;
- смесь предельных углеводородов C<sub>1</sub> – C<sub>5</sub>;
- смесь предельных углеводородов C<sub>6</sub> – C<sub>10</sub>;
- изобутилен;
- бензол;
- метанол;
- метилтретбутиловый эфир;
- зола углей;
- пыль неорганическая.

**Уменьшилось** общее количество выбросов:

- диоксида серы;
- пентана, изопентана;
- метана;
- взвешенных веществ;
- угольной золы электростанций;
- пыли древесной;
- бутилена.

### **1.1.ЧАЙКОВСКОЕ ЛПУ МГ, ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ЧАЙКОВСКИЙ»**

**Основным загрязнителем воздушного бассейна** является трубопроводный транспорт, на территории Чайковского муниципального района представителем этого вида предприятий является **Чайковское ЛПУ МГ - филиал ООО «Газпром трансгаз Чайковский»**.

По сравнению с 2009 годом выбросы загрязняющих веществ Чайковского ЛПУ МГ увеличились на 1505,115 т в год и составили 7781,077 т в год, в том числе:

- оксид углерода – 4096,044т, (2009г.- 3059,472т);
- метан – 1603,632 т, (2009г.- 1675,615т);
- оксиды азота (в пересчете на NO<sub>2</sub>) – 2076,844т (2009г. – 1537,186 т).

По сравнению с предыдущим годом наблюдается увеличение выбросов по оксидам азота и оксиду углерода вследствие увеличения наработки газоперекачивающих агрегатов.

Уменьшение выбросов метана обосновано снижением объемов стравливания при плановых ремонтах на линейной части магистральных газопроводов.

Аварийных выбросов загрязняющих веществ атмосферу за 2010 год не было.

Неблагоприятных метеорологических условий в районе расположения промплощадки Чайковского ЛПУ МГ не зафиксировано.

### **1.2.ФИЛИАЛ ОАО «ТГК-9» «ПЕРМСКИЙ» (ЧАЙКОВСКАЯ ТЭЦ)**

В филиале **ОАО «ТГК-9» «Пермский» (Чайковская ТЭЦ)** проектом предусмотрено использование в качестве топлива:

1. Кузнецкий уголь - основное и резервное топливо.

2. Природный газ – использование сезонных избытков.

3. Мазут – растопочное топливо.

В 2010 году использовано 16295 т угля и 337 млн. м<sup>3</sup> газа. Мазут не использовался. Для сравнения, в 2009 году использовано 75161 т угля и 315 млн. м<sup>3</sup> газа.

Количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников в 2010 году составило 800,732 т, что на 739,784 т меньше, чем в прошлом году (2009 г. - 1540,516 т в год).

Уменьшение выбросов вредных веществ в атмосферу от стационарных источников обусловлено уменьшением доли угля в использованном топливе.

Котельное оборудование работало круглый год. Всего установлено котлов Е 420/140 – 4 шт. При работе на угле включаются электрофильтры.

В зависимости от нагрузки зимой в работе 2- 3 котла, летом 1-2 котла.

Выбросы

- золы углей составили 38,148 т в год (2009 г. - 328,068 т);
- оксида азота составили 95,651 т в год (2009 г. - 137,058 т);
- диоксида азота составили 588,628 т в год (2009 г. - 842,862 т);
- диоксида серы составили 20,749 т в год (2009 г. - 145,230 т);
- оксида углерода составили 5,239 т в год (2009 г. - 14,657 т).

Аварийных ситуаций на станции в 2010 году не было.

### 1.3. ОАО «УРАЛОРГСИНТЕЗ»

Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу ОАО «Уралоргсинтез» в 2010 году составил 1233,888 т, что на 80,169 т больше, чем в прошлом году. (2009 г. - 1153,719 т).

Всего выбрасывается в атмосферу 66 наименований загрязняющих веществ. Наибольшую долю в общих выбросах составляют выбросы летучих органических соединений (ЛОС) – 929,962 т.

Основные выбросы от стационарных источников 2010 г. (2009 г.):

- смеси предельных углеводородов С<sub>1</sub> – С<sub>5</sub> – 340,926 т в год (378,139 т),
- изобутана – 150,402 т в год (144,951 т),
- оксид углерода – 141,916 т в год (143,710 т),
- бутана - 115,287 т в год (112,426 т),
- пентана, изопентана – 94,118 т в год (95,114 т),
- диоксида азота – 72,911 т в год (52,930 т);
- МТБЭ метил - трет - бутиловый эфир – 55,771 т в год (55,459 т),
- бензола – 55,164 т в год (49,251 т),
- метана – 38,196 т в год (2,52 т);
- бензина – 24,217 т в год (0,074 т).
- спирта метилового – 21,987 т в год (20,009 т),
- изобутилена – 18,995 т в год (17,128 т),
- оксид азота – 16,006 т в год (6,308 т);
- алюминия оксид - 14,608 т в год (10,248 т);
- сажи – 9,409 т в год (8,022 т),
- смеси углеводородов С<sub>6</sub> – С<sub>10</sub> - 8,278 т в год (10,311 т),
- ксилола – 6,236 т в год (5,566 т),
- бутилена – 5,084 т в год (6,368 т),

- толуола – 2,287 т в год (2,188т).

На остальные загрязняющие вещества приходится менее 7 % выбросов.

Увеличение выбросов произошло по веществам: алюминия оксид, оксид азота, диоксид азота, бензол, метан. Причина увеличения объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу связана с увеличением объемов производства бензола, бензина для промышленных целей, смеси пропан-бутановой технической.

Уменьшение выбросов произошло по веществам: оксид углерода, смесь предельных углеводородов C<sub>1</sub> – C<sub>5</sub>, смеси углеводородов C<sub>6</sub> – C<sub>10</sub>. Причина уменьшения объемов выбросов связана с уменьшением производства метил - трет - бутиловый эфира.

Превышений установленных нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не допущено, аварийных выбросов в атмосферный воздух не произошло. В течение 2010 года на предприятие поступило 10 сообщений о неблагоприятных метеорологических условиях по 1 группе мероприятий, в результате проведения мероприятий произошло снижение выбросов загрязняющих веществ.

#### **1.4. ЗАО «УРАЛЬСКАЯ НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ»**

Выбросы загрязняющих веществ ЗАО «Уральская нефтяная компания» в 2010 году составили 830,885 т в год, в том числе

- оксид углерода – 571,174 т;
- смесь углеводородов C<sub>1</sub> – C<sub>5</sub> – 152,624 т;
- сажа – 68,602 т;
- диоксид серы – 10,516 т;
- смесь углеводородов C<sub>6</sub> – C<sub>10</sub> – 21,765 т;
- азота диоксид – 4,387 т.

на остальные 18 веществ приходится менее 1 %.

#### **1.5. ООО «ЛУКОЙЛ - ПЕРМЬ»**

Выбросы загрязняющих веществ ООО «Лукойл-Пермь» (Шумовское месторождение нефти) в 2010 году составили 545,326 т в год (в 2009 году -329,814 т в год), в том числе:

- смесь углеводородов C<sub>1</sub> – C<sub>5</sub> – 449,868 т (2009г.- 237,627т);
- смесь углеводородов C<sub>6</sub> – C<sub>10</sub> – 78,928 т (2009г.-75,658 т);
- диоксид азота – 6,798т (2009г. - 6,798 т);
- оксид углерода – 6,369 т. (2009г. - 6,369 т).

на остальные 20 веществ приходится менее 1%.

#### **1.6. ОАО «ЧАЙКОВСКОЕ ППЖТ»**

Выбросы загрязняющих веществ ОАО «Чайковское ППЖТ» в 2009 году составили 239,842 т в год, в том числе:

- диоксид азота – 151,125 т;
- оксид азота -24,552 т;
- оксид углерода – 28,61 т;
- керосин - 17,271 т;

на остальные 14 веществ приходится менее 8 %.

## 2. МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА ТЕРРИТОРИИ ЧАЙКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

### 2.1. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ АНТРОПОГЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ (АВТОТРАНСПОРТА И ПРЕДПРИЯТИЙ), ПРОВЕДЕННЫЙ В 2010 ГОДУ ГУ «ПЕРМСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Администрацией Чайковского муниципального района заключен договор о предоставлении информации в области мониторинга загрязнения окружающей природной среды с ГУ «Пермский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды».

ГУ «Пермский ЦГМС» осуществляет свою деятельность в соответствии с лицензией - регистрационный номер Р/2007/1211/100/Л от 25.12.2007 (срок действия 5 лет). В рамках этой деятельности ГУ «Пермский ЦГМС» проводит мониторинг состояния загрязнения объектов окружающей среды: атмосферного воздуха, поверхностных вод суши, почв, атмосферных осадков, снежного покрова.

ГУ «Пермский ЦГМС» аккредитован в рамках «Системы аккредитации аналитических лабораторий (центров)» (СААЛ) на техническую компетентность и независимость; аттестат аккредитации № РОСС Ру. 0001.512591 от 25.06.2009 г. (срок действия 5 лет).

В соответствии с условиями технического задания ГУ «Пермский ЦГМС» проведено обобщение данных о состоянии атмосферного воздуха за 2010 год, полученных в результате наблюдений на 1 стационарном посту наблюдений за загрязнением атмосферы, расположенном на ул. Советская, 42а, г. Чайковский.

#### Метеорологические характеристики в 2010 году

Метеорологические характеристики	Месяцы												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Осадки, количество дней	18	12	21	8	10	14	5	14	12	13	25	23	175
Скорость ветра, м/с	1,4	1,4	2,6	1,8	1,8	2,1	1,4	1,9	2,3	2,3	2,8	1,9	2,0
Повторяемость приземных инверсий температуры, %	-	-	-	26	34	43	45	40	40	20	10	36	38
Повторяемость застоев воздуха, %	-	-	-	21	26	30	40	25	16	13	3	24	19
Повторяемость скорости ветра 0-1м/с, в %	55	58	21	46	44	37	59	43	30	28	17	48	40
Повторяемость приподнятых инверсий температуры, %	-	-	-	10	20	5	16	19	29	45	70	62	30
Повторяемость туманов, %	-	1,33	-	-	-	-	-	-	-	1,08	0,23	-	0,23



**Основные источники загрязнения атмосферы г. Чайковский:** 2 электростанции: ОАО «Воткинская ГЭС» и АО «Чайковская ТЭЦ», предприятия химии: ОАО «Уралоргсинтез», машиностроительный комплекс, предприятия пищевой промышленности: ЗАО «Молоко», ЗАО Агрофирма «Мясо», Чайковский хлебокомбинат и др., предприятия легкой промышленности, котельные. В атмосферный воздух от промышленных источников поступает различное количество химических веществ, в том числе и вещества – 1 класса опасности. Основной вклад в выбросы от стационарных источников создают предприятия химической и машиностроительной промышленности, которые выбрасывают в атмосферный воздух в основном такие вещества, как аммиак, диоксид азота, пыль, сернистый ангидрид, серная кислота и сульфаты, оксид углерода, формальдегид, хлорид водорода.

С 2003 года маршрутные наблюдения за состоянием атмосферного воздуха проводились в 5-ти микрорайонах города. По результатам маршрутных наблюдений за состоянием загрязнения атмосферы было выбрано место установки стационарного поста наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха ПНЗ №4. С 16 мая 2005 года в соответствии с ГОСТ 17.2.3.01-86 «Правила контроля качества воздуха населенных пунктов» в городе Чайковский ведутся регулярные наблюдения за качеством атмосферы на стационарном посту, который установлен на ул. Советская, 42а.

Пост наблюдений за загрязнением атмосферы ПНЗ №4 расположен в Прикамском районе города на территории Станции юных натуралистов, огороженной забором из сетки высотой 1,5 м.

**В южном** направлении от поста находятся предприятия: на расстоянии 770 м – ЗАО «Молоко»; на расстоянии 930 м – ЗАО Агрофирма «Мясо».

**В юго-западном** направлении находятся предприятия: на расстоянии 1270 м - городские биологические очистные сооружения МУП «Водоканал»; на расстоянии 9200 м - ОАО «Уралоргсинтез».

**В северо-восточном** направлении располагаются: на расстоянии 150 м - автостоянка ГИБДД, где проводится техосмотр автотранспорта; на расстоянии 740 м - Чайковский хлебокомбинат.

**В юго-восточном** направлении на расстоянии 90 м пролегает городская магистраль (ул. Советская) с интенсивным движением городского и грузового автотранспорта.

На посту наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха отбор проб проводится в полуавтоматическом режиме по неполной программе (3-х разовый, сроки 7.00, 13.00 и 19.00), по 6 определяемым ингредиентам: пыль (взвешенные вещества), диоксид серы, диоксид азота, аммиак, хлорид водорода.

Отбор и анализ проб воздуха проводится в соответствии с РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы». Методики определения вредных примесей в атмосферном воздухе включены в РД 52.18.595-96 «Федеральный перечень методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении работ в области мониторинга загрязнения окружающей природной среды».

КАЧЕСТВО АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА  
В г. ЧАЙКОВСКИЙ В 2010 г.

**Концентрации основных примесей:**

Средняя годовая **концентрация взвешенных веществ** составила – 1,2ПДК. Максимальная из разовых концентрация составила – 1,2ПДК.

Средняя годовая **концентрация диоксида серы** ниже 1ПДК. Превышений максимальной разовой ПДК не зарегистрировано.

Средняя годовая **концентрация диоксид азота** ниже 1ПДК. Превышений максимальной разовой ПДК не зарегистрировано.

**Концентрации специфических примесей:**

Средняя годовая **концентрация хлорид водорода** ниже 1ПДК. Максимальная из разовых концентрация составила – 1,2ПДК.

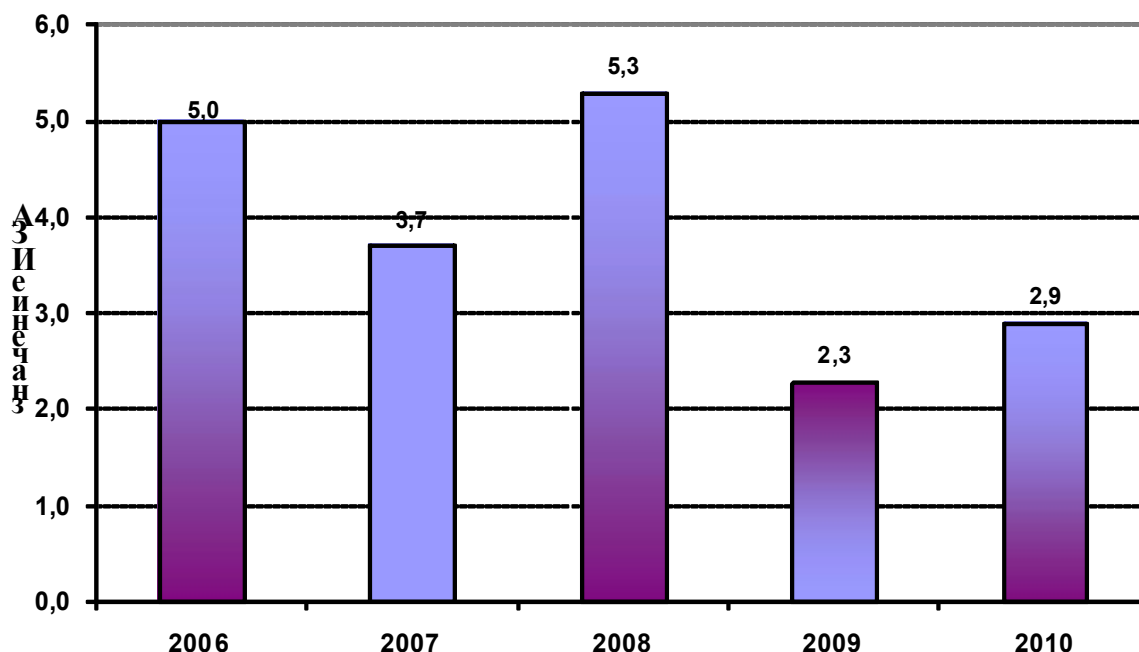
Средняя годовая **концентрация аммиака** ниже 1ПДК. Максимальная из разовых концентрация составила – 1,4ПДК.

Тенденция изменения уровня загрязнения атмосферы различными примесями за 2006 - 2010 годы представлена в таблице.

**Уровень загрязнения атмосферы: *низкий***, ИЗА=2,9 (в 2009 году ИЗА =2,3).

В соответствии с ИЗА, уровень загрязнения считается низким, если ИЗА ниже 5, повышенным при ИЗА от 5 до 7, высоким при ИЗА от 7 до 13 и очень высоким при ИЗА равном или больше 14.

Динамика изменения ИЗА за 2006 - 2010 годы в г.Чайковский



**Годовой ход загрязнения воздуха по определяемым веществам в  
г. Чайковский за 2010г.**

Характеристика	Месяцы											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Взвешенные вещества</b>												
Кол-во наблюдений	29	37	42	38	35	33	34	7	43	38	41	23
Средняя концентрация, мг/м <sup>3</sup>	0,286	0,159	0,157	0,147	0,231	0,118	0,050	0,100	0,172	0,189	0,217	0,243
Наблюденный максимум, мг/м <sup>3</sup>	0,500	0,400	0,600	0,500	0,500	0,300	0,200	0,300	0,500	0,500	0,500	0,500
Кол-во превышений, в %	0	0	6,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Диоксид серы</b>												
Кол-во наблюдений	29	37	42	39	35	34	41	35	43	38	41	23
Средняя концентрация, мг/м <sup>3</sup>	0,007	0,004	0,003	0,004	0,003	0,002	0,002	0,001	0,002	0,006	0,002	0,002
Наблюденный максимум, мг/м <sup>3</sup>	0,015	0,017	0,023	0,016	0,008	0,004	0,012	0,004	0,005	0,017	0,004	0,008
Кол-во превышений, в %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Аэрозоль серной кислоты</b>												
Кол-во наблюдений	20	20	20	22	18	20	20	0	20	20	20	20
Средняя концентрация, мг/м <sup>3</sup>	0,054	0,056	0,022	0,030	0,024	0,021	0,040	0	0,013	0,035	0,023	0,027
Наблюденный максимум, мг/м <sup>3</sup>	0,130	0,130	0,050	0,100	0,060	0,040	0,070	0	0,030	0,080	0,050	0,050
Кол-во превышений, в %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Диоксид азота</b>												
Кол-во наблюдений	29	37	42	39	35	34	41	35	43	38	41	23
Средняя концентрация, мг/м <sup>3</sup>	0,047	0,020	0,038	0,025	0,039	0,012	0,021	0,017	0,016	0,037	0,022	0,038
Наблюденный максимум, мг/м <sup>3</sup>	0,120	0,090	0,100	0,090	0,110	0,080	0,110	0,060	0,040	0,090	0,090	0,120
Кол-во превышений, в %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Хлорид водорода</b>												
Кол-во	29	37	42	39	35	34	41	35	43	38	41	23

наблюдений												
Средняя концентрация, мг/м <sup>3</sup>	0,046	0,045	0,027	0,048	0,044	0,061	0,029	0,025	0,049	0,035	0,039	0,033
Наблюденный максимум, мг/м <sup>3</sup>	0,150	0,230	0,150	0,150	0,180	0,210	0,130	0,110	0,170	0,150	0,180	0,110
Кол-во превышений, в %	0	5,4	0	0	0	2,9	0	0	0	0	0	0
<b>Аммиак</b>												
Кол-во наблюдений	29	37	41	39	35	34	41	35	43	38	41	23
Средняя концентрация, мг/м <sup>3</sup>	0,015	0,028	0,020	0,028	0,020	0,030	0,039	0,047	0,036	0,011	0,018	0,022
Наблюденный максимум, мг/м <sup>3</sup>	0,090	0,100	0,120	0,120	0,140	0,080	0,100	0,270	0,150	0,040	0,080	0,200
Кол-во превышений, в %	0	0	0	0	0	0	0	2,9	0	0	0	0

### Изменение уровня загрязнения атмосферы различными примесями за 2006-2010 годы

Наименование примеси	Характеристика	Годы					Т, % тенденция
		2006	2007	2008	2009	2010	
Взвешенные вещества	Средняя концентрация, мг/м <sup>3</sup>	0,086	0,015	0,100	0,110	0,180	109,3
	Кол-во наблюдений	226	182	174	427	421	
Диоксид серы	Средняя концентрация, мг/м <sup>3</sup>	0,002	0,001	0,001	0,001	0,003	50,0
	Кол-во наблюдений	230	182	180	427	421	
Сульфаты растворимые	Средняя концентрация, мг/м <sup>3</sup>	0,010	0,007	0,008	0,023	0,031	-
	Кол-во наблюдений	230	181	138	240	220	
Диоксид азота	Средняя концентрация, мг/м <sup>3</sup>	0,015	0,011	0,016	0,021	0,027	80,0
	Кол-во наблюдений	230	178	178	427	458	
Хлорид водорода	Средняя концентрация, мг/м <sup>3</sup>	0,034	0,028	0,027	0,025	0,04	17,6
	Кол-во наблюдений	227	182	177	426	458	
Аммиак	Средняя концентрация, мг/м <sup>3</sup>	0,028	0,019	0,05	0,034	0,03	7,1
	Кол-во наблюдений	230	182	179	425	457	

## Характеристики загрязнения атмосферы в г. Чайковский в 2010 году

Наименование	Средняя концентрация мг/м <sup>3</sup>	Максимум, мг/м <sup>3</sup>	Повторяемость % >1 ПДК	Повторяемость % > 5 ПДК	Количество наблюдений
Взвешенные вещества <b>В долях ПДК</b>	0,180 <b>1,2</b>	0,6 <b>1,2</b>	1	0	421
Диоксид серы <b>В долях ПДК</b>	0,003 <b>0,10</b>	0,023 <b>&lt;0,1</b>	0	0	458
Аэрозоль серной кислоты <b>В долях ПДК</b>	0,031 <b>0,3</b>	0,130 <b>0,4</b>	0	0	220
Диоксид азота <b>В долях ПДК</b>	0,027 <b>0,7</b>	0,120 <b>0,6</b>	0	0	458
Хлорид водорода <b>В долях ПДК</b>	0,040 <b>0,4</b>	0,230 <b>1,2</b>	0,7	0	458
Аммиак <b>В долях ПДК</b>	0,030 <b>0,8</b>	0,270 <b>1,4</b>	0,2	0	457

### Предельно допустимые концентрации определяемых примесей

Наименование примеси	Значение ПДК, мг/м <sup>3</sup>	
	Максимальная разовая	среднесуточная
Взвешенные вещества	0,5	0,15
Диоксид серы	0,5	0,05
Аэрозоль серной кислоты	0,3	0,1
Оксид углерода	5,0	3,0
Диоксид азота	0,2	0,04
Хлорид водорода	0,2	0,1
Сероводород	0,008	-
Аммиак	0,2	0,04
Формальдегид	0,035	0,003

## 2.2. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫХ ЗОНАХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ПРОВЕДЕННЫЙ ВЕДОМСТВЕННЫМИ ЛАБОРАТОРИЯМИ ООО «ЧАЙКОВСКАЯ ТЕКСТИЛЬНАЯ КОМПАНИЯ» И ОАО «УРАЛОРГСИНТЕЗ»

На территории Чайковского муниципального района действуют ведомственные посты лабораторного контроля в санитарно-защитных зонах предприятий ООО «Чайковская текстильная компания» и ОАО «Уралоргсинтез».

На границе СЗЗ ООО «Чайковская текстильная компания» лабораторией данного предприятия определялись максимально – разовые концентрации загрязняющих веществ: диоксида азота, аммиака, формальдегида. В 2010 году отобрано и проанализировано 1143 пробы, превышений ПДК не обнаружено.

Ведомственной лабораторией ОАО «Уралоргсинтез» контролировалось содержание загрязняющих веществ в точках контроля:

- промплощадка Т-1;
- 1 км (на границе санитарно-защитной зоны);
- с. Ольховка;
- с. Кемуль;
- ст. Каучук.

Контролировалось содержание углеводов предельных С<sub>1</sub>-С<sub>10</sub>, бензола, диоксида азота, оксида углерода. Всего в 2010 году отобрано и проанализировано 288 проб, превышений ПДК не обнаружено.

### **2.3. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫХ ЗОНАХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ПРОВЕДЕННЫЙ В 2010 ГОДУ СПЕЦИАЛИСТАМИ ЮЖНОГО ФИЛИАЛА ФГУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»**

Специалистами Южного филиала ФГУЗ «Центра гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» в 2009 году проведены исследования атмосферного воздуха в санитарно-защитных зонах предприятий КМК – Проминвест, ООО «Уралэластомер», МУП «Спецавтохозяйство» (внеплановый контроль), ЗАО «Агрофирма «Мясо», ООО «Газпром Трансгаз Чайковский» УМТС и К, Чайковская ТЭЦ-18 филиала «Пермский» ОАО «ТГК №9», Чайковский завод газовой аппаратуры – филиал ОАО «Газмаш», ИТЦ ООО «Газпром Трансгаз Чайковский», ООО «Газпром Трансгаз Чайковский» Чайковское ЛПУ МГ.

На границе СЗЗ КМК – Проминвест контролировалось содержание азота диоксида, марганца. Всего в 2010 году отобрано и проанализировано 180 проб, превышений ПДК не обнаружено.

На границе СЗЗ ООО «Уралэластомер» контролировалось содержание азота диоксида, оксида углерода. Всего в 2010 году отобрано и проанализировано 180 проб, превышений ПДК не обнаружено.

На границе СЗЗ ЗАО «Агрофирма «Мясо» контролировалось содержание азота диоксида, диоксида серы, оксида углерода, взвешенных веществ. Всего в 2010 году отобрано и проанализировано 24 пробы, превышений ПДК не обнаружено.

На границе СЗЗ ООО «Газпром Трансгаз Чайковский» УМТС и К контролировалось содержание азота диоксида, сажи, оксида углерода, пыли абразивной. Всего в 2010 году отобрано и проанализировано 180 проб, превышений ПДК не обнаружено.

На границе СЗЗ Чайковская ТЭЦ-18 филиала «Пермский» ОАО «ТГК №9» определялись концентрации азота диоксида, оксида углерода, диоксида серы. Всего отобрано и проанализировано 99 проб, превышений ПДК не обнаружено.

На границе СЗЗ Чайковского завода газовой аппаратуры – филиала ОАО «Газмаш» контролировалось содержание азота диоксида, диоксида серы, оксида углерода, взвешенных веществ. Всего отобрано и проанализировано 504 пробы, превышений ПДК не обнаружено.

На границе СЗЗ ИТЦ ООО «Газпром Трансгаз Чайковский» контролировалось содержание бензола, толуола, этилбензола, ацетона, пыли абразивной, пыли древесной, фосфатов. Всего отобрано и проанализировано 474 пробы, превышений ПДК не обнаружено.

На границе СЗЗ ООО «Газпром Трансгаз Чайковский» Чайковское ЛПУ МГ контролировалось содержание азота диоксида, метана, диоксида серы, бензина, керосина, сажи. Всего отобрано и проанализировано 630 проб, превышений ПДК не обнаружено.

На границе СЗЗ ООО «Газпром Трансгаз Чайковский» УАВР - 1 контролировалось содержание диоксида азота, оксида железа, диоксида серы, бензола, ксилола, толуола, этилбензола, пыли неорганической, пыли абразивной. Всего отобрано и проанализировано 270 проб, превышений ПДК не обнаружено.

#### **2.4. ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА ТЕРРИТОРИИ ЧАЙКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**По результатам исследований, проведенных ГУ «Пермский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» в 2010 году, уровень загрязнения атмосферы в черте города Чайковский НИЗКИЙ, ИЗА = 2,9 (в 2009 г. ИЗА = 2,3, в 2008 г. ИЗА = 5,3).**

Уровень загрязнения считается повышенным при индексе загрязнения атмосферы (ИЗА) от 7 до 13,9 и очень высоким при ИЗА равном или больше 14. Если значение ИЗА менее 5, уровень загрязнения считается низким, он характеризует, что превышений предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенного пункта нет.

**По результатам исследований воздуха в санитарно-защитных зонах предприятий, проведенных ведомственными лабораториями и специалистами Южного филиала ФГУЗ «Центра гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», можно сделать вывод, что атмосферный воздух на территории Чайковского муниципального района характеризуется НИЗКИМ уровнем загрязнения.**

### **3. ОБРАЗОВАНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА**

Отходы производства и потребления представляют собой остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства и потребления. К отходам также относят товары (продукцию), утратившие свои потребительские свойства.

Отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие опасными свойствами (токсичностью, взрывоопасностью, пожароопасностью, высокой реакционной способностью) или содержащие возбудителей инфекционных болезней, которые могут представлять опасность для окружающей природной среды и здоровья человека самостоятельно или при вступлении в контакт с другими веществами, определяют как опасные отходы. В соответствии с «Критериями отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды», утвержденными Приказом Минприроды России от 15 июня 2001г. № 511, отходы по степени возможного вредного воздействия на окружающую среду подразделяются на чрезвычайно опасные (1 класс), высоко опасные (2 класс), умеренно опасные (3 класс), малоопасные (4 класс), практически неопасные (5 класс).

Вопросы образования, использования и размещения отходов производства занимают приоритетное место в природоохранной деятельности. По состоянию на 5.03.2011 г. государственные статистические отчеты 2ТП – отходы и технические отчеты о неизменности производственного процесса, используемого сырья и об обращении с отходами представили 64 предприятия, которые вносят наибольший вклад в образование отходов производства.

#### **3.1. ОБРАЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА НА ТЕРРИТОРИИ ЧАЙКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

По данным статистической отчетности предприятий в 2010 году образовалось:

- ртутьсодержащих ламп 5,112 т (**I класс опасности**);
- аккумуляторов 7,916 т (**II-III класс опасности**);
- отработанных масел 76,857 т (**III класс опасности**);
- автопокрышек 25,841 т (**IV класс опасности**);
- лома черных металлов 4531,105 т (**V класс опасности**);
- лома цветных металлов 95,372 т (**V класс опасности**).

#### **3.2. СПИСОК ПРЕДПРИЯТИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ПРИЕМУ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, ПЕРЕРАБОТКЕ И ЗАХОРОНЕНИЮ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЧАЙКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

На территории Чайковского муниципального района работают предприятия по приему, обезвреживанию, переработке и захоронению опасных отходов, имеющие лицензии на данные виды деятельности.

**ООО «Текстиль Энергия»** обезврежено 6,204 тонны ртутьсодержащих ламп (ориентировочно 18800 штуки) (**I класс опасности**).



**ЗАО «Пермвтормет»** принимает от организаций и частных лиц лом черных металлов.

**ООО «Чайковский завод метизов»** осуществляет прием цветных металлов.

**ООО «Гефест»** принимает аккумуляторы, отработанные автопокрышки, отходы полиэтилена.

**ООО «Пром Мед Центр»** (директор Васенин В.А.) в 2008 году была приобретена инсинераторная установка ИН – 50.02.К по термическому уничтожению медицинских отходов. В настоящее время в связи с высокой стоимостью услуг по уничтожению отходов на данной установке предприятие не работает. Отходы лечебно-профилактических учреждений обезвреживаются в соответствии с СанПиН – 2.1.1.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений» и передаются на захоронение на полигон ТБО.

**ООО «Резинотехнических деталей»** имеет установку для переработки в крошку и регенерат обрезков резины, отработанных покрышек (вторичное использование при изготовлении резиновых смесей).

**ОАО «Уралоргсинтез»** осуществляет сбор, транспортировку и захоронение нефтепродуктов, продуктов переработки нефти, угля, газа, горючих сланцев и торфа на собственном полигоне. На полигоне промышленных отходов **ОАО «Уралоргсинтез»** захоронено отходов катализаторов – 211,05 тонн.

**ООО «Экошина»** имеет установку для переработки в крошку отработанные автопокрышки. Обезврежено в 2010г. 840,1 т отходов (ориентировочно 26 тыс. штук).

**ООО «Интеграл»** производит обезвреживание куриного помета.

В 2010г. на предприятии обезврежено 7163 т отходов.

**МУП «Спецавтохозяйство»** имеет лицензию на сбор, транспортировку, размещение (захоронение) отходов, принимаемых от сторонних организаций (III, IV, V класса опасности). На городском полигоне в 2010 году размещено 30 611 т твердых бытовых отходов.

**ООО «Автомеханизация»** собрано с населения Чайковского городского поселения и вывезено на полигон пос. Волковский 2725 т твердых бытовых отходов.

В филиале **ОАО «ТГК – 9» «Пермский» (Чайковская ТЭЦ-18)** образовалось в 2010 году шлака от сжигания углей – 1869,25 тонны, использовано в производстве кирпича на ПО «Кирпичный завод» 1000 тонн. Складировано на золоотвале на 01.01.2011г. – 1242528,569 тонн.

#### **4. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ ЧАЙКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ПО УРОВНЮ СУММАРНОЙ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Для оценки экологической ситуации на территории муниципальных образований Пермского края с 2003 года выполняется их ранжирование. В методике формирования бюджетов муниципальных образований используется коэффициент экологической ситуации для дотирования экологически неблагополучных территорий края.

Из 48 муниципальных образований Чайковский муниципальный район стабильно занимал 5 место по уровню суммарной антропогенной нагрузки на окружающую среду. Суммарная антропогенная нагрузка определяется уровнем воздействия:

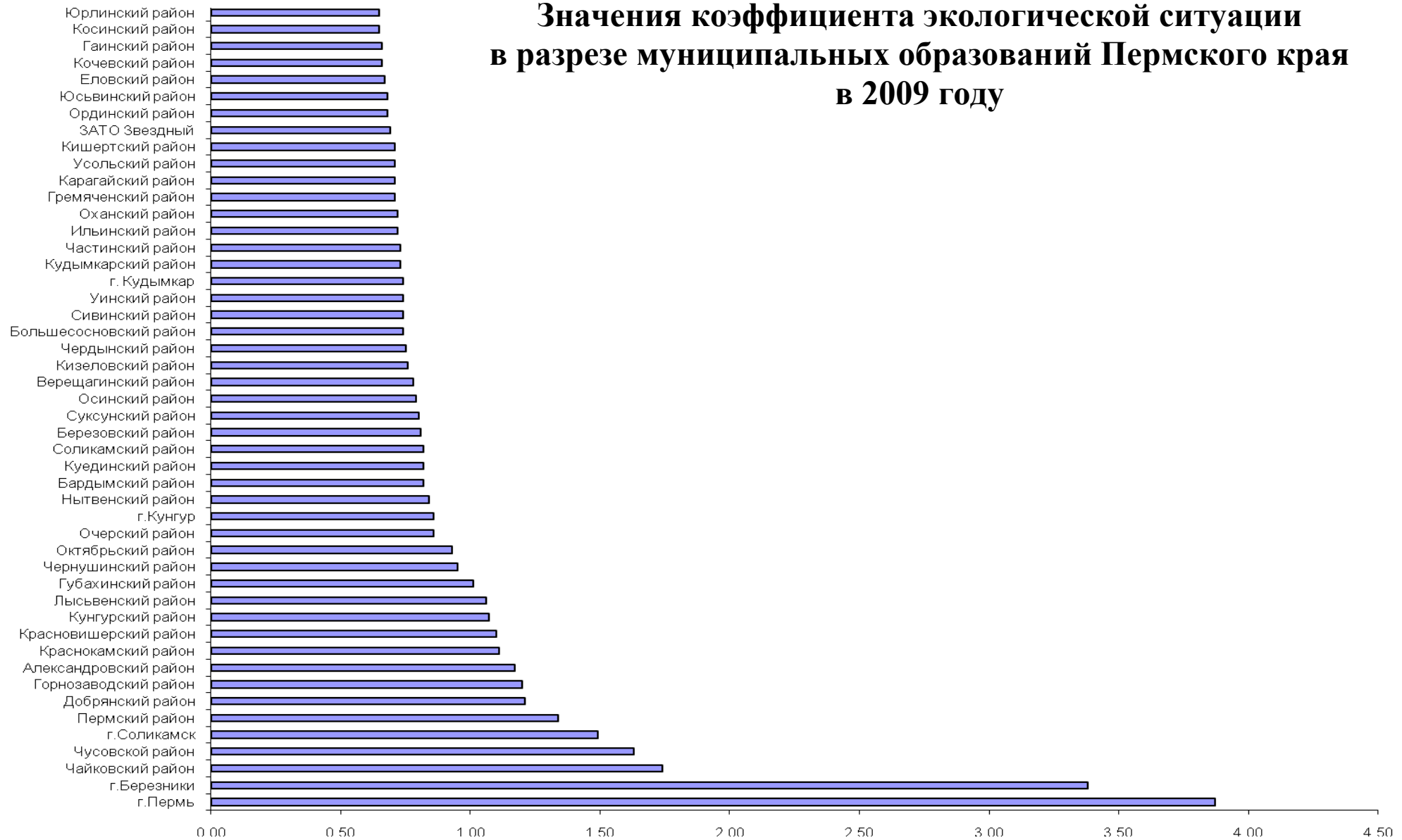
- на атмосферный воздух (выбросы предприятий и автотранспорта),
- на водные объекты (сбросы загрязняющих веществ в воду),
- на почву (размещение отходов).

В 2008 г. коэффициент экологической ситуации для нашего района составил **1,42**. Впереди нашего района находились: г. Березники - **3,79**, г. Пермь - **2,82**, Чусовской район - **1,68**, г. Соликамск – **1,52**.

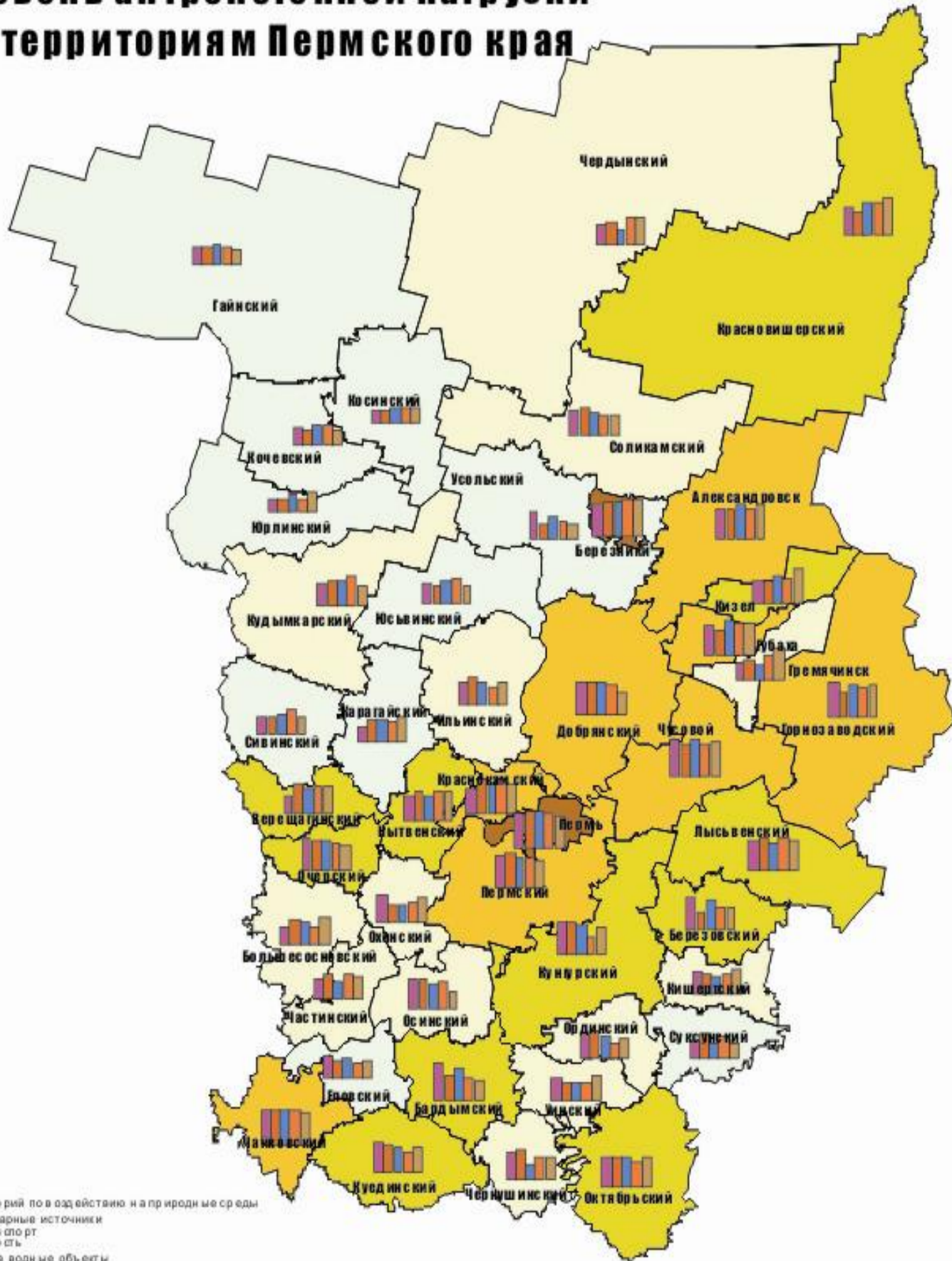
В 2009 г. коэффициент экологической ситуации для нашего района составил **1,74**, наш район вышел на 3 место по уровню суммарной антропогенной нагрузки на окружающую среду. Впереди нашего района находятся: г. Пермь - **3,87** и г. Березники – **3,38**. Результаты 2010 года будут известны позднее.

Хотя наш район стабильно входит в число лидеров по антропогенной нагрузке на окружающую среду, но благодаря удаленности крупных промышленных предприятий от населенных пунктов, наличию очистных сооружений, проведению природоохранных мероприятий можно считать наш город относительно чистым и благоприятным для проживания.

## Значения коэффициента экологической ситуации в разрезе муниципальных образований Пермского края в 2009 году



# Уровень антропогенной нагрузки по территориям Пермского края



Ранги территорий по воздействию на природную среду

- Стационарные источники
- Автотранспорт
- Трафик
- Сборные водные объекты
- Обращение отходов

Уровень суммарной антропогенной нагрузки по территориям

- Низкий
- Умеренный
- Средний
- Повышенный
- Высокий

## 5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

№ п/п	Основание для проведения проверки	Проверяемые объекты	Результат проверки
1.	Жалоба жителей ул. Вокзальная, д.1 - выбросы вредных веществ от газовой заправки Калешкин.Н.А. <b>22.01.2010г.</b>	Газонаполнительная станция, ул. Советская, 1/10 Власов И.Н. 11.02.2010г.	Проверены разрешительные документы на выбросы загрязняющих веществ - нарушений не выявлено
2.	Жительница ул. Красноармейская - 2 машины марки КАМАЗ вывозят снег и сбрасывают в р.Каму Сухова <b>17.02.10г.</b>	Водоохранная зона р. Кама, в районе ул. Красноармейская	Сделан запрос в ГИБДД по номерам машин, владельцы не обнаружены
3.	Жители м/р Уральский, - складирование отходов очистных сооружений на берегу р. Кама Назаров <b>24.02.2010г.</b>	Очистные сооружения МУП «Водоканал»	В связи с сильными морозами проводится чистка илоуплотнителя, отходы будут вывезены на поля позднее
4.	Жители ул. Новая, с. Зипуново: - канализационные стоки из колодца не откачиваются, текут по улице <b>26.03.2010г.</b>	ООО «Зипуновская коммунальная компания»	Составлен акт
5.	Жители ул. К. Маркса, д. 50, - мусорные баки установлены рядом с домом <b>26.03.2010г.</b>	ООО «Автомеханизация»	Проведена проверка, установлен срок: баки убраны 5.04.2010.
6.	Жители ул. Кабалевского, д. 33 - при строительстве дома по ул. Кабалевского, 36 будут вырубаться извилистые березы <b>13.04.2010г.</b>	Земельный участок под строительство ж.д. № 36	Составлен акт; на земельном участке произрастает бородавчатая береза, которая не входит в перечень ценных пород, не подлежащих вырубке
7.	Несанкционированная врезка на трубопроводе «Пермь – Андреевка»	Район между д. Маракуши и с. Сосново	Угрозы масштабного загрязнения окружающей среды нет.
8.	Житель ул. Советская, д.6 - свалка из спиленных	МУП «Теплосети» - территория возле домов	Установлен срок очистки территории до

	деревьев возле домов Силантьев С.А. <b>28.04.2010г.</b>	по ул. Советская, д.6 и д. 2/1	10.05.2010г. контроль за МУП «Жилкомэнергосервис»
9.	Житель п. Заря (по телефону) - дом-интернат для инвалидов и престарелых сваливают мусор в овраг; - убрать сломанное дерево по ул. Вишневая <b>14.05.2010 г.</b>	Дом-интернат для инвалидов и престарелых	Учреждение имеет договор на вывоз мусора с МУП «САХ»; по дереву предложено обратиться в МУП «Жилкомэнергосервис»
10.	Управление по делам ГО и ЧС - в районе КШТ на воде пятно непонятного происхождения желтого цвета; - на Маяке на воде плавает органика Диспетчер (по телефону) <b>17.05.2010 г.</b>	Берег Воткинского водохранилища  Лодочный кооператив «Маяк»	Проведена проверка: На воде – желтое пятно от пыльцы деревьев;  Плавают старый мусор, смытый с берега во время половодья
11.	Жители с. Сосново (по телефону) - на каком основании спущен пруд «Толокнянка» <b>17.05.2010 г.</b>	ИП Июдина Е.А. – собственник ГТС пруда «Толокнянка»	Уменьшен объем воды в пруду с целью избежать декларирование ГТС. Предложено главе Сосновского сельского поселения обратиться в прокуратуру.
12.	Садовод (по телефону) - желтеют листья яблони и картофеля – просит провести анализ. <b>20.05.2010 г.</b>	Садоводческий массив	Для проведения анализа обратиться в СЭС или обеспечить самим меры предосторожности от попадания брызг во время обработки.
13.	Садовод (по телефону) – завалены мусорные контейнеры спиленными старыми деревьями <b>25.05.2010 г.</b>	Садоводческий массив № 6 – контейнерная площадка	Контейнеры установлены Воткинской ГЭС. Предложено обратиться в город. администрацию.
14.	Житель п. Заря - вырубка деревьев по ул. Декабристов <b>28.05.2010 г.</b>	ул. Декабристов, п. Заря	Обратиться в городскую администрацию.
15.	Председатель совета м/ра «Заринский» Никифорова Е.Н. – размещение в черте	бывшая зона «Точмаш» ул. Декабристов, 23, корпус 21	Предприятие ООО «Автотест» производит плату за негативное

	жилого массива пункта техосмотра а\транспорта <b>28.05.2010 г.</b>		воздействие на окружающую среду. По вопросам размещения автотранспорта на ул. Декабристов, 28 и 38 обратиться в ГИБДД
16.	Житель ул. Декабристов, 9 – слесаря выливают карбид в ливневую канализацию – сильный запах Фоминых В.Е. <b>01.06.2010 г.</b>	ул. Декабристов, 9, п. Заря	Начальник участка Смирнова И.В. проведет работу со слесарями, будут приняты меры 02.06.2010 г.
17.	Козлова Н.А. ул. Сосновая, д.25, кв. 70 – свалка мусора после строительства дома по ул. Сосновая, д.27	Территория дома по ул. Сосновая, д.27	Направлено письмо в ООО «РСУ-6» о ликвидации свалки до 14.06.2010 г.
18.	Проценко Г.Н. – выбросы, на огороде почернел лук <b>21.06.2010 г.</b>	Садоводческий массив № 1	Разъяснения получены от сельхозотдела – возможные вредители и меры борьбы с ними
19.	Калабина О.Н. с. Фоки, ул. Подгорная, д.1, кв. 2 – возгорание свалки <b>21.06.2010 г.</b>	Свалка в с. Фоки, владелец Ломовцев п.М.	Возгорание устранено 07.07.2010 г.
20.	Жители д. Гаревая – спущен пруд на территории фермы, в случае ЧС негде брать воду <b>12.07.2010 г.</b>	Пруд на территории фермы в д. Гаревая	Переговорили с Каракулиной Л. В. – планируется строительство пожарного водоема открытого типа.
21.	Жительница п. Марковский д. 4 – каждую ночь что-то горит, трудно дышать <b>22.07.2010 г.</b>	П. Марковский, территория за банно-прачечным комбинатом	По сводке оперативного дежурного ГО и ЧС горят торфяники – ситуация под контролем. Принять меры защиты органов дыхания.
22.	Шум в ночное время на территории ОАО «Чайковский речной порт» Ю.А.Жеребцов, ул. Мира, д. 2/5. кв. 57 <b>06.07.2010 г.</b>	Территория речного порта	Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека проведено обследование – серьезных нарушений не выявлено. Предприятие заключило договор на разработку проекта СЗЗ.

23.	Диспетчер 01 и ЕДД – в районе парка культуры на воде обнаружено торфяное пятно <b>23.07.2010 г.</b>	Берег Воткинского водохранилища со стороны парка культуры	Выезд на место совместно с МЧС, СЭС, Камводэксплуатация – пятна не обнаружено, предположительно это сажа от теплохода, СЭС взяты пробы.
24.	Жители п. Марковский д. 3 и д. Марково – каждую ночь что-то горит, трудно дышать, задыхаемся <b>23.07.2010 г.</b>	п. Марковский	Болквядзе М.В. – поднята вся техника, работают люди, но пока локализовать горение торфяников не удается.
25.	Жительница с. Ольховки – стоки от свинокомплекса текут в ручей <b>10.08.2010 г.</b>	Ручей на территории Ольховского с\поселения	Выезд с экологом ЗАО «Мясо» на место 16.08.10 – нарушений не выявлено
26.	г. Чайковский, ул. Советская, 27, кв. 28 - у домов по ул. Советская, 21,27 образована свалка из веток деревьев Пикулева Г.А. <b>13.08.2010 г.</b>	Территория домов по ул. Советская, 21,27	Свалка убрана 19.08.10 г.
27.	Каменев О. – кафе сжигает пластик в яме <b>18.08.2010 г.</b>	Кафе на объездной дороге	Выезжали на место 25.08.10 - место сжигания не обнаружено
28.	Углицких Т.Г. – глава Зипуновского сел./поселен. – на берегу пруда казаки строят конюшню, стоки могут попасть в водный объект <b>26.08.2010 г.</b>	с. Зипуново, казацкая застава	Выезжали на место, составлен акт от 27.08.10г
29.	Диспетчер ЕДД – упало дерево на проезжую часть улицы <b>03.09.2010 г.</b>	г. Чайковский, ул. Промышленная	Рекомендовано обратиться в городскую администрацию
30.	Жители микрорайона Уральский – р. Мутнушка загрязнена песком, грязью и нефтеотходами <b>15.09.2010 г.</b>	р. Мутнушка, м/р Уральский	Река загрязнена из-за проведения работ на биатлонном комплексе.
31.	Жители п. Марковский б звонков – жалобы на	п. Марковский	Работают: ОВД, Роспотребнадзор, краевая



	взрывы боеприпасов <b>15.10.2010 г.</b>		прокуратура. Проведена совместная проверка с военной прокуратурой, составлен акт. Результат: уменьшен объем снарядов и мощность взрыва.
32.	Свалка на землях сельхозназначения Кондаков С.А. д. З. Михайловский (на личном приеме у главы) <b>12.11.2010 г.</b>	Земли ИП Кондакова С.А. (д. З.Михайловский)	Подготовлено письмо главе администрации Фокинского с\поселения о ликвидации свалки, о принятых мерах доложить
33.	Захламленность лесопосадок Сурнин Б.И. ул. Гагарина, 126 <b>17.12.2010 г.</b>	а/д, ведущая в д. Харнавы	Обследование места захламленности провести в весенне-летний период
	<b>Проверки с городской прокуратурой</b>		
1.	Проверка обследования мест размещения отходов на территории городского поселения <b>20.09.2010 г.</b>	Несанкционированные свалки	Составлен акт и передан в прокуратуру
2.	Вырубка кустов сирени Попова Л.З. ул. Сиреневый бульвар, д.9, кв. 54 <b>19.11.2010 г.</b>	Придомовая территория дома 9 по ул. Сиреневый бульвар	Составлен акт и направлен в прокуратуру
	<b>С Чайковским участком Камского БВУ</b>		
		В 2010 году проведено обследование более 5 км водоохраных и прибрежных зон водных объектов нашего района. Основные нарушения выявлены по несанкционированному складированию отходов и строительству в водоохранной зоне.	Материалы направлены в ФГУ «КамБВУ».
1.	Бабуричев З.Г. – вывоз ПГС с Козьева острова <b>16.08.2010 г.</b>	Правая сторона р. Кама Козий остров	Инспектором Камводэксплуатация составлен акт и направлен в г. Пермь

## **6. ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ**

Основной целью природоохранных мероприятий на территории Чайковского муниципального района является минимизация негативного воздействия на окружающую среду, улучшение экологической обстановки, сохранение и восстановление природных экосистем.

К природоохранным мероприятиям на территории Чайковского муниципального района относятся:

- озеленение и благоустройство территорий;
- ликвидация несанкционированных свалок;
- строительство полигона ТБО;
- газификация населенных пунктов;
- проведение ремонта, реконструкции и строительства очистных сооружений;
- расчистка и дноуглубление прудов;
- расчистка русел рек, ручьев;
- реконструкция гидротехнических сооружений;
- реконструкция городской набережной;
- капитальный ремонт сетей ливневой канализации.

### **6.1. Природоохранные мероприятия на территории сельских поселений.**

#### **Марковское сельское поселение**

1. На озеленение и благоустройство территории поселения израсходовано 36 тыс. руб.
2. На проведение газификации в 2010 году населенных пунктов израсходовано 650 тыс. руб.
3. На расчистку и дноуглубление прудов было освоено 120 тыс. руб.

#### **Зипуновское сельское поселение**

1. На озеленение и благоустройство территории поселения израсходовано 10 тыс. руб.
2. Строительство очистных сооружений «Топас» - 688,9 тыс. руб.

#### **Сосновское сельское поселение**

1. На ликвидацию несанкционированных свалок израсходовано 55 тыс. руб.
2. На экологическое воспитание и просвещение – 9 тыс. руб.

### **Альняшинское сельское поселение**

1. На озеленение и благоустройство территории поселения израсходовано 69 тыс. руб.
2. На ликвидацию несанкционированных свалок израсходовано 17 тыс. руб.
3. На реконструкцию гидротехнических сооружений освоено 10 тыс. руб.

### **Ольховское сельское поселение**

1. На озеленение территории израсходовано 111 тыс. руб.
2. На ликвидацию несанкционированных свалок израсходовано 96 тыс. руб.
3. На проведение газификации в 2010 году израсходовано 10 078 тыс. руб.
4. На расчистку русел рек, ручьев – 87 тыс. руб.

### **Фокинское сельское поселение**

1. На озеленение и благоустройство территории поселения израсходовано 38 тыс. руб.

### **Ваньковское сельское поселение**

1. На озеленение и благоустройство территории поселения израсходовано 80 тыс. руб.
2. На расчистку и дноуглубление прудов было освоено 29 тыс. руб.

### **6.2. Природоохранные мероприятия на территории Чайковского городского поселения.**

1. На озеленение территории города израсходовано 6 990 тыс. руб., в том числе: содержание зеленых насаждений, благоустройство «Аллеи первостроителей», «Мемориала Победы», территории кинотеатра «Кама».
2. На ликвидацию несанкционированных свалок израсходовано 219 тыс. руб.
3. На проведение газификации в 2010 году израсходовано 2 765 тыс. руб.

### **6.3. Строительство полигона ТБО.**

Главная экологическая проблема нашего района – отсутствие отвечающего экологическим и санитарным требованиям полигона твердых бытовых отходов.

Существующий полигон в Завьяловском микрорайоне действует с 1966г. Ресурс использования данной территории для захоронения отходов исчерпан.

Работы по проектированию нового полигона начались еще в девяностых годах, было выбрано место в районе промзоны Сутузово.

Распоряжением Правительства РФ от 18.01.1997г. № 25-р по предложению администрации Чайковского района и администрации Пермской области земельный участок площадью 10.5 га из категории лесных земель был переведен в земли промышленности для размещения полигона ТБО. Лес на этом участке был сведен полностью. Возмещены потери лесному хозяйству. Однако, в связи с отсутствием экологической экспертизы, решением Верховного суда РФ от 12.05.1999 года указанное распоряжение правительства было признано недействительным.

В 2003-2007 годах были подготовлены все необходимые документы для перевода, разработан проект, получены все необходимые согласования и заключения, проведена работа по кадастровому учету и регистрации права РФ на выбранный земельный участок. На подготовку проекта и подготовительные работы истрачены бюджетные средства в размере 11698724,28 рублей.

В связи с необходимостью перевода земельного участка для размещения ТБО из категории земель лесного фонда в земли другой категории администрацией Чайковского муниципального района проводились консультации, делались запросы в Министерство природных ресурсов РФ, Пермского края, в Государственную Думу, Департамент лесного хозяйства Рослесхоза по Приволжскому федеральному округу.

Для продолжения работ по строительству полигона ТБО в районе Сутозово необходимо:

1. Изменить защитные леса зеленой зоны на эксплуатационные.

Разработать проект по изменению границ защитных лесов категории «зеленая зона» в 96 квартале Чайковского лесничества. Уменьшение площади зеленых зон возможно при условии увеличения их площади на территории того же лесничества, либо на территории ближайших лесничеств. Проведение данных работ является компетенцией субъекта Российской Федерации, т. е. финансирование из бюджета муниципального района невозможно.

Администрация Чайковского муниципального района обратилась к председателю Правительства Пермского края В.А. Сухих с предложением об уменьшении бюджетных ассигнований, предусмотренных Чайковскому муниципальному району из регионального фонда софинансирования расходов в размере 100 тысяч рублей для финансирования работ по проектированию границ зеленой зоны.

Из Правительства Пермского края получено согласие на предложение администрации Чайковского муниципального района, и в проект закона Пермского края «О внесении изменений в закон Пермского края от 16.12.2010 года № 726 – ПК «О бюджете Пермского края на 2011 год и плановый период 2012 и 2013 годов» данное предложение включено.

После решения вопроса финансирования проект может быть разработан Пермским филиалом ФГУП «Рослесинфорг» и направлен на согласование в Федеральное агентство лесного хозяйства.

2. Осуществить перевод эксплуатационных лесов в земли промышленности.

Перевод осуществляется на уровне Правительства РФ при условии предоставления пакета документов в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 28.01.2008г. № 48 «О составе и порядке подготовки документов о переводе земель лесного фонда в земли иных (других) категорий».

Администрацией Чайковского муниципального района разработан План организационно-технических мероприятий строительства полигона ТБО в районе Сутузово.

Параллельно прорабатывается возможность строительства полигона ТБО в районе д. Ольховочка Сосновского сельского поселения (паевые земли сельскохозяйственного назначения) – подготовлены запросы, проводятся консультации.

Распоряжением Правительства Пермского края от 15.06.2009г. № 59-рп утверждена концепция долгосрочной целевой программы «Обращение с отходами потребления на территории Пермского края на 2010-2014 годы». Полигон на территории Чайковского муниципального района вошел в перечень запланированных для строительства объектов в рамках данной программы.

Администрация Чайковского муниципального района крайне заинтересована в скорейшем утверждении Правительством Пермского края целевой программы «Обращение с отходами потребления на территории Пермского края на 2010-2014 годы». Планируется подготовка запросов о сроках утверждения данной программы Правительством Пермского края в Совет по охране окружающей среды Пермского края и в адрес председателя Правительства Пермского края Сухих В.А.

#### **6.4. Мониторинг влияния существующего городского полигона на окружающую среду**

6.4.1. В соответствии с договором МУП «Спецавтохозяйство» и Южным филиалом ФГУЗ «*Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае*» в 2010 году проведены следующие мероприятия по мониторингу влияния существующего городского полигона ТБО на окружающую среду:

1. В сентябре 2010 года специалистами ИЛЦ Южного филиала Центра гигиены и эпидемиологии в Пермском крае проводились исследования за состоянием воды открытого водоема II категории (р. Мутнушка):

- количественный химический анализ (по 19 показателям);
- бактериологические исследования (по 1 показателю);
- паразитологические исследования (по 2 показателям).

Данная проба воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

2. В сентябре 2010 года специалистами ИЛЦ Южного филиала Центра гигиены и эпидемиологии в Пермском крае проводились исследования за состоянием воды открытого водоема II категории (р. Светлушка):

- количественный химический анализ (по 19 показателям);
- бактериологические исследования (по 1 показателю);
- паразитологические исследования (по 2 показателям).

Данная проба воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

3. В сентябре 2010 года специалистами ИЛЦ Южного филиала Центра гигиены и эпидемиологии в Пермском крае проводились санитарно-гигиенические (по 14 показателям) исследования за состоянием грунтовых вод (отбор пробы из скважины № 1).

Проба воды в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников», ГН 2.1.5.2280-07 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения № 1 к ГН 2.1.5.1315-03».

6.4.2. Во время чрезвычайной ситуации при возгорании полигона твердых бытовых отходов в рамках административного расследования 22.06.2010г. и 24.06.2010г. были отобраны пробы атмосферного воздуха в микрорайонах города. Из 34 проб в 8 было обнаружено превышение предельно допустимых концентраций азота диоксида (в 1,2 - 1,5 раза), серы диоксида (в 1,1 раза) и сероводорода (в 1,25 раза), что составило 23,5%.

#### Результаты исследований проб воздуха в период возгорания полигона ТБО

Предприятие	Места отбора проб	Кол-во проб	Периодичность	Наименование	Нормативы ПДК Мг/м <sup>3</sup>	Из Них Выше ПДК
МУП «САХ» Полигон ТБО	СЗЗ	34	2 дня	Азота диоксид	0,2	3
				Серы диоксид	0,5	1
				Сероводород	0,008	4
				Взвешенные вещества	0,5	-
				Оксид углерода	Оксид углерода	-

Исследуя обобщенные результаты анализов атмосферного воздуха, воды и почвы за весь 2010 год, можно сделать вывод о стабильности результатов и отсутствии динамики отрицательного влияния городской свалки ТБО на природные объекты, за исключением периода возгорания отходов на полигоне ТБО.

## **6.5. Выполнение природоохранных мероприятий предприятиями района**

На природоохранные мероприятия предприятия района израсходовали около **66 млн. руб.** Наиболее значимые мероприятия:

1. **ОАО «РусГидро»- «Воткинская ГЭС»** выполнены следующие работы:

- Капитальный ремонт пазов одного затвора, порога водослива (1 пролет) водосливной плотины (это сохранность и надежность гидросооружений, предотвращение размыва берегов р. Камы) освоено 4 107,4 тыс. руб.
- Реконструкция дренажа земляной плотины № 2 (это сохранность и надежность гидросооружений, предотвращение размыва берегов р. Камы) - освоено 7 510,1 тыс. руб.
- Реконструкция системы маслоотводов с трансформаторной площадки (предотвращение попадания нефтепродуктов в р. Кама) - освоено 18 488,4 тыс. руб.

2. **ОАО «Уралоргсинтез»:**

- Затраты на мероприятия по охране атмосферного воздуха - 1 177,0 тыс. руб.
- Затраты на мероприятия по водоохранной деятельности - 16 795,2 тыс. руб.
- Затраты на природоохранные мероприятия по обращению с отходами производства составили 16 091,48 тыс. руб.

Всего природоохранные мероприятия ОАО «Уралоргсинтез» в 2010 году составили 34 463,78 тыс. руб.

## **7. ПЛАТА ЗА НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРЕДПРИЯТИЯМИ ЧАЙКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

Воздействие на окружающую среду предприятия компенсируют внесением платы в федеральный (20%), краевой (40%) и местный (40%) бюджеты.

В 2010 году в бюджет муниципального района поступило **8 582 251 руб. 34 коп.** платежей от предприятий за негативное воздействие на окружающую среду.

Планируемые поступления в 2011 году – **2 586 600 руб.**

Администратором платы является Управление Росприроднадзора по Пермскому краю.





## 8.2. Минерально-сырьевые ресурсы

Наиболее распространенными полезными ископаемыми на территории муниципального образования являются: нефть, песок, глина, песчано-гравийная смесь, торф, подземные воды.

В районе находятся:

- 2 нефтяных (Шумовское и Злодаревское) и 1 нефтегазовое (Кирилловское) месторождения.

Запасы месторождений: Шумовское – 12128 тыс.т.; Злодаревское – 669 тыс. т.; Кирилловское – 350 тыс.т.

Добычей на месторождении Злодаревское занимается ЗАО "Уральская нефтяная компания", на месторождениях Шумовское, Кирилловское - ООО "Лукойл-Пермнефть";

- Гаревское месторождение керамзитовой глины. Запасы месторождения составляют 1936 тыс. м<sup>3</sup>;

- Фокинское месторождение кирпичных глин. Запасы – 2146 тыс. м<sup>3</sup>;

Добычу глины осуществляет ООО «Чайковская керамика» (лицензия ПЕМ № 01034 ТЭ, выдана Главным управлением природопользования Пермской области 22.07.2004 г. , срок действия лицензии до 2024 года).

- Букорское месторождение песка-отошителя. Запасы – 249 тыс. м<sup>3</sup>;

- Ольховское месторождение песчано-гравийных смесей. Запасы – 1127 тыс.м<sup>3</sup>;

- Волковское месторождение песчано-гравийных смесей. Запасы по категории С2 (0) - 690 тыс.м<sup>3</sup>;

Добычу ПГС осуществляет ООО «Лагуна» (лицензия ПЕМ № 01116 ТЭ, выдана Главным управлением природопользования Пермской области 12.05.2005 г., срок действия лицензии до 19 мая 2012 г.)

- Кукарское месторождение строительного песка.

Запасы – 34,9 тыс.м<sup>3</sup> ;

Резервные месторождения:

- Русалевское месторождение кирпичных глин. Запасы – 72,0 тыс.м<sup>3</sup>;

- Сайгатское месторождение кирпичных глин. Запасы – 4842,0 тыс.м<sup>3</sup>;

- Ольховское месторождение песка строительного.

Запасы – 907,0 тыс.м<sup>3</sup>;

- 12 торфяных месторождений. Все месторождения низинные и располагаются в поймах рек. Ботанический состав: осоковый, осоково-тростниковый, древесный. Площади месторождений от 1,4 до 208 га, запасы от 4 до 673 тыс. м<sup>3</sup>.

На территории Чайковского муниципального района действуют многочисленные подземные источники технического и хозяйственно-питьевого значения и два водозабора, работающих на неутвержденных запасах: первый – бальнеологические воды – хлоридные натриевые бромные рассолы, очень крепкие сероводородные бромные хлоридно-натриевые рассолы; второй – лечебно-столовые воды – слабо минерализованные сульфатно – хлоридно -

гидрокарбонатные натриевые и слабо минерализованные хлоридно-гидрокарбонатные натриевые.

**Недостатки:** Степень освоения месторождений общераспространенных полезных ископаемых очень низкая. Не осваиваются торфяные месторождения.

**Преимущества:** Чайковский муниципальный район имеет положительные перспективы и возможности для добычи, переработки и транспортировки природных ресурсов. Создание торфодобывающих и торфоперерабатывающих производств.

### **8.3. Водные ресурсы, в том числе рыбные ресурсы.**

Город Чайковский со всех сторон окружен водой. Основная река Кама (Воткинское водохранилище). Площадь зеркала Воткинского водохранилища – 1 120 000 га, полный объем – 9 360 000 тыс. м<sup>3</sup>. Кроме этого местность дренирована многочисленными речками (Сайгатка, Большая Пизь, Камбарка и другие), озерами, прудами, болотами.

Основное назначение водных ресурсов – хозяйственно-питьевое, рекреационное, рыбохозяйственное. В рыбохозяйственных водоемах обитает более 40 видов рыб: стерлядь, русский осетр, сибирский осетр, карась, хариус, налим, белый амур, жерех, елец, пескарь, толстолобик, окунь и др. Почти половина видов рыб Воткинского водохранилища имеет промысловое значение. Основными промысловыми видами являются: лещ, судак, сом, щука, чехонь, плотва.

**Преимущества:** Наличие на территории большого количества прудов дает возможность для развития промыслового рыбоводства. подкаменщик. Также запрещен лов осетра и белуги.

### **8.4. Животный и растительный мир.**

На территории Чайковского муниципального района обитают обычные для района виды животных, такие как лось, волк, лисица, рысь обыкновенная, куница, белка, барсук, заяц-беляк, ондатра; единичные – кабан, медведь, заяц-русак; малочисленные – выдра, енотовидная собака. Из птиц отряда гусеобразных - кряква, чирок-свистунок, серая утка и др. Из отряда курообразных - тетерев, глухарь, рябчик. Некоторые виды животных, обитающих на территории муниципального образования занесены в Красную книгу (белохвостый орлан, черный коршун, канюк, ушастая сова, прыткая ящерица, зеленая жаба и др.)

Растительный мир представлен большим разнообразием видов растений, некоторые из них также занесены в Красную книгу. Часто встречаются редкие и исчезающие виды: ирис сибирский, прострел раскрытый и желтеющий, любка двулистная, кувшинка белая и желтая, дуб черешчатый и др.

Основные породы деревьев, составляющих основу наших лесов: береза, осина, ель, сосна, лиственница.

На заболоченных местах можно встретить клюкву, багульник.

### **8.5. Особо охраняемые природные территории Чайковского муниципального района**

Особо охраняемые природные территории:

- Векошинка – на территории Ваньковского сельского поселения - (охраняемый ландшафт регионального значения, площадь 1094,0 га) – используется для отдыха населения, заготовки грибов и ягод. Расположен в границах кварталов 19,28,29,31-33,41-43 Степановского лесничества Чайковского лесхоза. Основу растительного покрова составляют сосняки-зеленомошники и их производные. Лесопокрытая площадь - 1060,6 га,

- Плотбище – на территории Ольховского сельского поселения - (охраняемый ландшафт регионального значения, площадь 771,0 га) – используется для отдыха населения, проведения экологических экспедиций с целью изучения природной флоры и фауны. Красное плотбище расположено в границах кварталов 4,8,9,12,13,18,24,30 Чайковского лесничества Чайковского лесхоза. Основу растительного покрова составляют сосновые леса липняковых и зеленомошных типов, безлесные низинные осоковые болота, припойменные дубравы.

"Южный" – биологический охотничий заказник регионального значения – предназначен для сохранения, воспроизводства и восстановления всех видов охотничьих животных. Площадь угодий заказника - 28 тыс. га.

Популярные места отдыха граждан: туристический комплекс "Снежинка", спортивная база "Биатлон", базы отдыха "Русь", "Раздолье" и др.

## 9. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ И МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

### 9.1. Управление общего и профессионального образования

На территории Чайковского муниципального района функционирует 26 общеобразовательных школ, 37 дошкольных образовательных учреждения (включая структурные подразделения общеобразовательных школ), которые в той или иной степени формируют экологические знания у учащихся и воспитанников. Экологическим образованием занимаются два учреждения дополнительного образования – МАОУ ДОД «Станция юных натуралистов», МОУ ДОД «Станция детского и юношеского туризма и экскурсий».

#### Используемые программы по экологическому образованию

ОУ	Программы экологического образования детей	Охват
ДОУ № 8	А.М. Федотова «Пермский край – мой родной край»	88
	О.А. Воронкевич «Добро пожаловать в экологию»	230
	«Юные друзья природы» (СЮН)	24
ДОУ № 10	«МЫ»	98
ДОУ № 32	О.А. Воронкевич «Добро пожаловать в экологию»	232
ДОУ № 24	А.М. Федотова «Пермский край – мой родной край»	198
ДОУ № 38	С.Н. Николаева «Экологическое воспитание дошкольников»	277
ДОУ п.Прикамский	А.М. Федотова «Пермский край – мой родной край»	35
СОШ № 1	«Домашние питомцы» 3-4 класс	194
	Факультатив «Мое Прикамье» 2,3,4 классы	116
СОШ № 2	«Друзья природы» 1-2 классы	172
	Валеология и экология «Тропинка к своему я» 1-2 классы	143
СОШ № 4	Практикум экологической работы объединения «Эко-дети» 7,8,10 классы	45
СОШ № 7	«Основы фитодизайна» 3-9 классы	45
СОШ № 11	«Экология» 5 классы	58
Фокинская СОШ	«Экология» 1-2 класс	20
СОШ с.Уральское	«Удивительный мир» 1-4 классы	62
	«Экологическое воспитание школьников» 5-11 классы	92
Марковская СОШ	«Экологические проблемы биосферы» 10 классы	30
СОШ п.Прикамский	Экологическое краеведение 6-8 классы	80
МОУ ДОД «Станция детского и юношеского	«Эколого-исследовательское объединение»	45
	«Тропинка»	
	«Наш край»	
	«Тропинка к здоровью»	469

туризма и экскурсий»		
----------------------	--	--

Формирование экологических знаний осуществляется в рамках предмета «Окружающий мир» в 1-4 классе, предмета «Биология» в 5-9 классах, предмета «Химия» в 8-9 классах, предмета «География» в 6-9 классах, предмета «ОБЖ» во всех общеобразовательных учреждениях.

Еженедельно в ДОУ проводятся экологические мероприятия, ежедневно организуются наблюдения за природой во время прогулок («Кто прилетает к кормушке?», «Какие воробьи», «Вода холодная и горячая», ежемесячно организуются экологические экскурсии.

В ДОУ реализуются педагогические проекты «Путешествие в лес», «Животный мир нашего края». «Живой мир», «Люби и знай свой край» и др.

В ДОУ № 13, 32 идет работа по разработке детских проектов «Радуга», «Как появляется лягушка?», «О тех, кто живет в воде», «Где рождается снег?».

В ДОУ № 13, 36, 37 в 2010 году состоялся смотр-конкурс «Экологический уголок», «Лучший центр природы».

В ДОУ № 14 в старших и подготовительных группах на занятиях воспитатели совместно с детьми проводят опыты «Как обнаружить воздух?», «Какие общие свойства есть у воды и воздуха?», «Что происходит с водой при нагревании?» и др.

В ДОУ № 24 реализуется проект «Тропинка к здоровью», организуются экологические походы,

В ДОУ № 11 в апреле 2010 года состоялось театральное ассорти «Сказки леса».

Ежегодно в ДОУ организуются выставки поделок из природного материала, выставки детских рисунков на экологическую тематику, оформляются фотовыставки «Природные просторы», проходят конкурсы кормушек «Птичья столовая».

В дошкольных образовательных учреждениях организуется срезовая диагностика развития экологических представлений у детей подготовительных к школе групп.

Воспитатели ДОУ проводят консультации и родительские собрания для родителей по темам «Экологическое воспитание дошкольников», «Зеленая аптека возле дома», «Игры детей на природе», «Ознакомление детей с природой на занятиях, экскурсиях, в повседневной жизни» и др.

Экологическое образование в общеобразовательных учреждениях проходит через уроки биологии, ОБЖ, литературы и внеурочную деятельность.

Ежегодно общеобразовательные учреждения проводят акции по уборке территории школы, городской территории, сельской территории. СОШ с.Сосново приняла участие в поселенческом мероприятии «Помоги улыбнуться», СОШ с.Фоки выступила организатором акции «Чистое село».

Школы активно принимают участие в муниципальных акциях по сбору макулатуры, озеленению пришкольных территорий, уборке территории Воткинского водохранилища.

Во время летней оздоровительной кампании организуются профильные лагеря, где учащиеся совместно с педагогами проводят акции по очистке родников и малых речек.

В школах проходят акции «День птиц», «День воды», «День земли», «Помоги братьям меньшим», «Дни защиты от экологической опасности».

В ноябре 2010 года во всех общеобразовательных школах состоялся Всероссийский Урок Чистой воды.

Традиционными для общеобразовательных школ стали конкурсы экологического плаката, конкурсы рисунков на природоохранную тематику, викторины.

Общеобразовательные школы активно участвуют в мероприятиях и акциях экологической направленности организованных МАОУ ДОД «Станция юных натуралистов».

Учащиеся общеобразовательных школ занимаются учебно-исследовательской деятельностью по экологии.

На V муниципальной конференции исследовательских работ и проектов младших школьников «Я – исследователь» представлено более 70 работ учащихся по экологической тематике (программа конференции прилагается).

На 31 краевом конкурсе исследовательских работ в секции «Экология» было представлено 11 учебно-исследовательских работ учащихся Чайковского муниципального района:

№ п/п	Ф.И. учащегося	ОУ, класс	Название работы
1.	Хабибуллина Диана	СОШ № 2, 10 класс	Экология кабинетов информатики СОШ № 2
2.	Малых Денис	СЮН, 9 класс	Рекогносцировочные исследования малых рек г. Чайковского
3.	Бахарева Екатерина	СЮН, 8 класс	К вопросу о жесткости питьевой воды
4.	Пермякова Юлия	СОШ № 10, 10 класс	Определение возможности использования высших растений для озеленения города по их антимикробным свойствам и накоплению пыли на листьях
5.	Трефилов Алексей	СОШ № 10, 10 класс	Влияние нефти на живые организмы
6.	Селиванов Владислав	Лицей «Синтон», 9 класс	Морфологическая изменчивость рачка артемии под воздействием условий среды
7.	Харисова Елизавета	Гимназия, 8 класс	Биоиндикация загрязнения воздуха по состоянию хвои сосны обыкновенной
8.	Прокудина Мария	СОШ № 10, 10 класс	Влияние стимуляторов роста на образование придаточных корней на черенках смородины и темпы роста гороха
9.	Кунгина Кристина	СОШ № 1, 7 класс	Влияние подкормки на комнатные растения
10.	Давлятгареева Альбина	Лицей «Синтон», 9 класс	Влияние табачного дыма на прорастание фасоли
11.	Хрычева Алина	СОШ № 10, 9 класс	Биотестирование загрязнения

			поверхностного почвенного покрова г. Чайковский
--	--	--	--

Ежегодно учащиеся Чайковского муниципального района принимают активное участие в конкурсе «Чистая вода».

### Список участников очного этапа XVI конкурса «Чистая вода среди учащихся и молодежи Пермского края»

№ п/п	Ф.И. учащегося	ОУ, класс	Название работы
1.	Бахарева Екатерина	СЮН, 8 класс	К вопросу о жесткости питьевой воды
2.	Малых Денис	СЮН, 9 класс	Рекогносцировочные исследования малых рек г. Чайковского
3.	Бороздин Владимир	СОШ № 10, 10 класс	Выявление особенностей строения рыб в зависимости от способов их питания
4.	Трефилов Алексей	СОШ № 10, 10 класс	Влияние нефти на живые организмы
5.	Ступакова Наталья	Лицей «Синтон», 3 класс	Река Мутнушка
6.	Цыгвинцева Валентина	СОШ с. Уральское	Физико-географическая характеристика реки Поши
7.	Гудкова Полина, Попп Анжела, Слесарева Ольга	СЮН	Акция «Живи родник, живи!»

### Профильные отряды экологов в образовательных учреждениях

ОУ	Название отряда	Время работы	Выполненная работа	Охват учащихся
СОШ № 1	Трудовой отряд «Эко»	Июнь-июль 2010 года	Озеленение микрорайона «Уральский»	15
	В рамках отряда «Эрудит»	Июнь 2010 года	Написание учебно-исследовательских работ по экологии	10
СОШ № 4	«Эко-дети»	Июнь	Озеленение микрорайона «Основной», экологические акции	45
СОШ № 7	«Нашему микрорайону - 25»	Июнь	Реализация проектов по озеленению пришкольных клумб	25
	«Эколог»	Июнь	Экологический сплав по р. Белая	8
СОШ № 12	«ЭКО»	Июнь	Озеленение микрорайона	12



Лицей «Синто н»	Клуб «Радуга»	В течение года	Участие в природоохранных акциях, проектная деятельность	100
	Эколого- краеведческая экспедиция «Радуга»	Июль	Экологический сплав	20
Фокин ская СОШ	«Экоросток»	Июнь	Озеленение села	15
	«Эколог»	В течение года	Организация природоохранных акций	20
СОШ с.Урал ьское	«Юннат»	Июнь-август	Озеленение села, организация природоохранных акций	80
Марко вская СОШ	«Чистая планета»	Июнь	Организация проектной деятельности	10
СОШ с.Сосн ово	Экоотряд детского добровольного объединения «Добро и милосердие»	В течение года	Организация природоохранных акций, проектной деятельности	18

## **9.2.Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Станция юных натуралистов»**

### **Используемые программы**

*На Станции натуралистов реализуется 27 образовательных программ, эколого-биологического, художественно – эстетического, социально-педагогического и естественнонаучного направлений.*

Общая цель программ — формирование экологического мировоззрения и культуры личности в современной динамичной социальной среде, грамотная профессиональная ориентация молодежи в области экологии, биологии, естественных наук. В процессе реализации образовательных программ у каждого обучающегося формируется определенная эколого-этическая позиция, ответственность за свою жизнь, осмысленное представление о биосфере и роли человека в ней.

В педагогической практике процесс формирования экологического сознания школьников неразрывно связывается с их биологическим образованием, однако, множество данных свидетельствуют о том, что сумма знаний не определяет личностное отношение учащихся к природе и даже мало влияет на него. Путем формирования субъективного положительного отношения человека к природе можно влиять на изменение системы ценностей,

перестройку сознания людей. Поэтому важнейшей проблемой воспитания обучающихся является разработка таких педагогических технологий, которые бы способствовали проявлению высокой социальной активности при решении экологических проблем. Решить эту задачу можно тогда, когда у ребенка проявится особый вид активности, связанный с желанием овладеть теми нормами и правилами, которые обеспечивают успех в изучении мира природы через практическую деятельность. Исходя из вышеизложенного, педагогический коллектив Станции юных натуралистов видит своей *миссией - воспитание личности, образованного природопользователя, ответственного гражданина.*

### Охват детей

Число обучающихся в постоянных учебных объединениях МАОУ ДОД СЮН - около 1500 человек. Возраст воспитанников от 6 до 18 лет.

### 3. Экологические мероприятия.

Станцией юных натуралистов проводятся экологические мероприятия для юннатов, воспитанников дошкольных образовательных учреждений, учащихся общеобразовательных школ, студентов средних профессиональных образовательных учреждений, населения города, района и южного куста Пермского края, а также Республики Удмуртия.

### Институциональные мероприятия

С целью расширения кругозора, формирования экологической культуры и здорового образа жизни для обучающихся СЮН были организованы:

Мероприятия	Цель	Дата	Ответственный	Участники
Конкурс новогодних игрушек «Зимняя сказка - 2009» (в рамках муниципального конкурса «Зимняя сказка -2009»)	Развитие творчества, фантазии детей	23.11-14.12 2009	Турова А.З.	10 человек
Зимние забавы	Формирование здорового образа жизни	03.03 2010 г.	Пастухова Н.А. Ананьина Т.В.	36 человек
Экологические чтения	Популяризация исследовательской деятельности на СЮН	20.03. 2010 г.	Малых Т.А.	25 чел., обучающихся, родители
Мастерская «Птичья столовая»	Развитие у обучающихся творческой и практической деятельности по охране и защите	07.12.2010 г.	Никитина. С.А.	24 чел.

	птиц,			
Игра «Сказочная страна зверей»	Сохранение разнообразия жизни на Земле	03.12.2010 г.	Пирожкова Е.Н.	32 чел.
Интеллектуальная игра «Мой Пермский край»	Формирование патриотизма, любви к малой родине	10.12.2010 г.	Каменских Т.В.	20 чел.
Зимние забавы	Формирование здорового образа жизни	18.12.2010 г.	Пастухова Н.А. Ананьина Т.В.	35 чел.

### **Организованные формы отдыха в каникулярный период**

Стало традицией с 2006 года в каникулярное время для ребят 3-9 классов проводить **Экосборы**, цель которых вовлечение детей в исследовательскую деятельность, создание условий для самореализации детей, активизация деятельности ученического актива, лидеров детских объединений.

В 2010 году были организованы:

- «**Экосборы Весна-2010**» с 23-25 марта (отв. Турова А.З. и педагоги дополнительного образования) - 35 обучающихся,
- «**Экосборы Зима-2010**» 27-28 декабря (отв. Аглямова А.А. и педагоги дополнительного образования)-25 обучающихся.

Юннаты стали участниками экологических практикумов, конференций, творческих мастер классов, тренингов, таких как: интеллектуально - познавательная игра «Вода - источник жизни на Земле», конкурс знатоков родного края «Пермский край - водный край»-отв. пдо Каменских Т.В; презентации «Экологические экспедиции СЮН», УИР тема «Исследования флоры и фауны, экологического состояния водоема Воткинского водохранилища»- отв.Гудкова Полина обучающаяся ДИО «Элис»; спортивная игра «Здоров будешь - всё добудешь»- отв. пдо Пастухова Н.А.; экскурсия на природу «Первые проталинки», «Владения хозяйки медной горы»- отв. пдо Шадрин Б.Г.; тренинговая программа на выявление лидерских способностей, верёвочный курс, пресс-центра - отв. педагог-организатор Аглямова А.А., пдо Никитина С.А., Ананьина Т.В.

Для организации летнего отдыха и занятости детей младшего и среднего школьного возраста на Станции юных натуралистов был создан оздоровительный лагерь с дневным пребыванием «**Юннат**».

Сроки: с 04 по 29 июня 2010 года.

Количество детей: 20 чел.

Основной целью лагеря являлось формирование, совершенствование эколого-валеологической культуры обучающихся, раскрытие личности и развитие интеллекта ребёнка, организация отдыха, сохранение жизни и здоровья детей.

Основные направления деятельности лагеря: экологическое, валеологическое, досуговое, основы безопасности.

В рамках экологического образования и воспитания проводились природоохранные мероприятия: изучение видового разнообразия коллекционных пород деревьев в дендропарке, участие в акции «День защиты окружающей среды от экологической опасности», в конкурсе «Генеральная уборка». Дети приобрели умения и навыки правильного ухода за животными и растениями, заготовки кормов. В течение всей смены решалась задача оздоровления детей через спортивные игры: весёлые старты, посещение аквапарка. Также были организованы конкурсные игры, культурно-массовые мероприятия: «Песочные замки», «Фантастические узоры», «Птица счастья», посещение театра, краеведческого музея, картинной галереи, киноцентра «Кама». В целях сохранения жизни и здоровья детей пристальное внимание уделялось мероприятиям посвящённым основам дорожной безопасности. Сотрудниками ГИБДД была проведена беседа о правилах дорожного движения «Сеньор светофор. (отв. Турова А.А., Ананьина Т.В., Котова Н.Ю., Демакова Е.Б.)

### **Муниципальные мероприятия**

Инициирование активности учащихся образовательных учреждений проводилось через организацию экологических конкурсов, акций, праздников, рейдов и т.п. В 2010 году на формирование экологической культуры подрастающего поколения были направлены следующие мероприятия:

**Конкурс «Моя родная планета».** Основной целью данного мероприятия был поиск постижения экологических проблем детьми через их творчество.

Номинации Конкурса

- Литературная;
- Театральная;
- Изобразительное и прикладное творчество;
- Видео и фото.

В конкурсе приняли участие 121 учащийся из 11 образовательных учреждений, представлено было 164 конкурсных работ. Все работы участников демонстрировались на выставке, которую посетило более 280 чел.

Конкурсные работы победителей (36 шт.) были представлены на XVI Всероссийский фестиваль «Экология. Творчество. Дети». По итогам XVI Всероссийского фестиваля «Экология. Творчество. Дети» награждены: 19 учащихся почетными грамотами, 14 педагогов детских коллективов – дипломами, 7 образовательных учреждений и педагогов отмечены благодарственными письмами Министерства природных ресурсов РФ, Всероссийского центра художественного творчества Министерства образования РФ.

**«Экомарафон» - экологическая игра «Мир вокруг нас».** Расширение знаний в области экологии и биологии через игровую деятельность. Проводился 26 - 27.01.2010г среди учащихся 6-7 классов из МОУ: СОШ № 1, 2, 4, 10, 11, 12, с. Фоки, МОУ Гимназия. Всего участников -56 чел. Команды победители: МОУ Гимназия,МОУ СОШ № 2.

Ежегодный конкурс «Защитим пернатых друзей!» проходил с января по апрель месяц 2010 года в рамках всероссийского детского экологического форума «Зеленая планета 2010». Цель: развитие у ребят творческой и практической деятельности по охране и защите птиц, привлечение к проведению биотехнических мероприятий. Традиционно конкурс проводился по следующим номинациям:

- «Агитатор»
- «Наблюдения за птицами»
- «Литературное творчество»
- «Фото и видеосъемка»

В конкурсе приняли участие учащиеся из 12 образовательных учреждений, 115 участников представили 58 работ. Возрастной диапазон участников от 6 до 16 лет. Отличительная черта данного конкурса от других мероприятий - это высокая активность школьников образовательных учреждений сельских территорий..

По итогам участия во всероссийском детском экологическом форуме «Зеленая планета 2010» в конкурсе фоторепортажей об экологической социально-полезной деятельности детских коллективов «Эко - объектив» дипломом лауреата отмечена работа Пономарева Андрея и гр. № 3 МС(К)ОУ Фокинской С(К)ОШ.

**Акция «День птиц»** - мероприятие которое проводится в рамках Всемирного «Дня птиц», с приглашением и награждением активных участников конкурса «Защитим пернатых друзей!».

Ребята в 2-х возрастных группах становятся участниками мастер-классов, тематических экскурсии, знакомятся с народными традициями в игре «Птицеград», цель которого расширение знаний в области орнитологии через игровую деятельность. Участники: учащихся 1-11 классов из 12 образовательных учреждений.

#### **Акции «День воды»**

В рамках Всемирного дня воды в Чайковском муниципальном районе, согласно плана совместных мероприятий между филиалом ОАО «РусГидро»- «Воткинская ГЭС» и МОУ ДОД «Станция юных натуралистов», проводились ряд мероприятий для учащихся разных возрастных групп. Цель- активизация деятельности учащихся по охране и рациональному использованию водных объектов Пермского края. Акция «День Воды» проводилась 19 марта на Станции юных натуралистов в форме интеллектуально-познавательной игры «Ее величество-Вода!» с показом документального фильма «Вода».

Участники: учащиеся 9-10 классов из ОУ МОУ СОШ: № 1, 2, 4, 7, 10, Гимназии, лицея «Синтон»; учителя образовательных учреждений, педагоги дополнительного образования. Корреспонденты СМИ г.Чайковский.

Количество участников: всего-68 чел.

В ходе мероприятия ребята набирали баллы передвигаясь по турам: «Экспертиза», «Водные ресурсы природы», «Сигнал бедствия», «Биоиндикация качества воды» (конкурс капитанов), «Экологический аукцион» и стали участниками ролевой игры «Непростое решение».

Победители и участники мероприятия были отмечены дипломами, сертификатами участия, корпоративными призами:

I место - команда «Аква- Гимназия»- МОУ Гимназия

II место - команда «Аква»- МОУ СОШ № 2

III место - команда «Рыба» - МОУ лицей Синтон

Сертификат участия вручены: команде «Эко- дети»- МОУ СОШ № 4; команде «Льдинки» -МОУ СОШ № 10; команде «Вода» - МОУ СОШ № 7; команде «Тюбики» - МОУ СОШ № 1.

Акция освещалась в СМИ г.Чайковский: Издательский Дом Регион: газета «Прикам-Контакт», новости на канале «Регион-ТВ» (22- 23.03.10); новости на канале ТК «Сфера»; Чайковская еженедельная газета «Частный интерес» (статья «ЕЕ величеству воде посвящается» от 25.03.2010года).

**Акция «День защиты окружающей среды»** стал завершающим этапом XVII акции «Дни защиты от экологической опасности-2010», организуемой в регионе ежегодно в соответствии с постановлением Правительства Пермского края от 18.05.2007 № 96-п «О проведении акции дней защиты от экологической опасности» *с 15 апреля по 5 июня*. Цель акции – поддержка массового общественного движения по оздоровлению окружающей среды и обеспечению экологической безопасности. Предлагаемая региональная тема Акции в 2010 году - «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ» предполагало ряд мероприятий, направленных на обеспечение эффективного использования электроэнергии и экономного использования природных ресурсов. Традиционно в начале июня на акцию собрались команды – озеленителей школ, подростково - молодежных клубов по месту жительства, а также отряды летних оздоровительных лагерей, детских дворовых площадок. Количество участников в 2010 году составило более 120 человек.

На торжественном митинге 9 июня, почетным гостем которого стал первый директор СЮН, ветеран ВОВ Борис Иванович Калабин, подводились итоги экологических мероприятий. А затем был дан старт экологическим акциям. Ребятам из СОШ № 2 представилась возможность оказать тимуровская помощь ветерану ВОВ М.Н. Назарову. «Зеленые десантники» благоустроили территорию у дома, высадив рассаду цветов ; Учащиеся школ № 1, 2, 12, лицей «Синтон», СОШОТ и воспитанники СЮН развешивали листовки- объявления с призывом принять участие в муниципальном конкурсе по сбору макулатуры в рамках проекта «Генеральная уборка» и сами сдавали в этот день макулатуру. Учащиеся старших классов приняли участие в первом этапе акции «оБЕРЕГАй!».

Информация освещалась в СМИ:

1. Чайковская еженедельная газета «Частный интерес» статья «День добрых для природы дел» от 24.06.2010г.

2. газета «Прикам - Контакт» статья «Защитим природу вместе» от 16.06.2010г.

3. газета «Огни Камы» статья от 15.06.2010.

4. Информационное освещение «Новости»- ИДР «Регион» от 09.06.2010г.

5. Информационное освещение «Новости»- ТК «Объектив» 09.06.2010г.

6. Информационное освещение «Новости»- ТК «Сфера» 10.06.2010г.

7. Информационное освещение «Новости»- «Радио Дикси» 10-11.06. 2010г.

**Акция «оБЕРЕГАЙ!»**

**Цель акции** - содействие в воспитании у молодежи социальной активности, экологического мировоззрения, навыков бережного отношения к водоемам и прибрежным территориям, интереса и любви к окружающей природе, патриотизма.

**Сроки проведения:** 9 июня, 8 октября 2010 г.

**Участники:** учащиеся 6-11 классов из ОУ: МОУ СОШ № 4, 7, 10, 12, Гимназия, лицей «Синтон», МАОУ ДОД «Станция юных натуралистов». Учителя образовательных учреждений, корреспонденты СМИ.

**Количество участников:** 42 чел, 43 чел. Всего -85 чел.

В 2010 году на территории Чайковского муниципального района, согласно плана совместных мероприятий между филиалом ОАО «РусГидро»- «Воткинская ГЭС» и МАОУ ДОД «Станция юных натуралистов», традиционно в 2 этапа проводилась федеральная благотворительная экологическая акция «оБЕРЕГАЙ!». В Чайковском экологическая акция проходила уже в десятый раз.

В рамках акций учащиеся школ, педагоги принимали участие в эколого-просветительской игре «Урок чистоты». Ребята демонстрировали свои знания по защите окружающей среды, узнали, что такое ТБО?, как правильно утилизировать мусор, каков срок разложения разного мусора в природе. В упражнении «Ответственный выбор» каждый участник «голосовал ногами», аргументируя свои доводы в пользу представленных упаковок. Экспертами демонстрировалась питьевая вода в стеклянных и пластиковых упаковках.

В ходе акции проводилась очистка правого берега шлюзового канала береговой зоны Воткинского водохранилища в районе городского водозабора. Участникам выдавалась экипировка с символикой «оБЕРЕГАЙ!» (футболки, бейсболки), перчатки, мешки для мусора и отряды приступали к уборке территории. Для большей решимости в борьбе с мусором команды соревновались в конкурсах:

- «На самое большое количество собранного мусора»,
- «Самый необычный мусор»,
- «Наш ответ «Пепси-коле».

Помимо традиционного мусора участники акции обнаружили на пляже необычные предметы: портфель, сетку, дорожный знак, кисть для рисования, теннисный мяч и др. Каждая команда придумала забавное название для презентации находок: «Рыбак на отдыхе», «Набор юного художника», «Амфибия», «Игра в гольф», «Жених и невеста». В конкурсе на «Самый необычный мусор» победила команда МОУ лицея «Синтон» с презентацией «Рыбак на отдыхе», в июне победителем в данной номинации стали ученики МОУ СОШ №12. Победительницей в конкурсе «Наш ответ «Пепси-коле» признана команда МОУ Гимназии, собравшая наибольшее количество крышек – 375 шт. (в июне МОУ СОШ №4). «Урожай» всех команд осенней акции составил – 1356 шт. крышек от пластиковых и стеклянных бутылок.

Усилиями отрядов с одним составом ребят, дважды было очищено полтора километра береговой зоны. В результате экологического соревнования было собрано, погружено на машины и отправлено на городскую свалку:

- в июне 2010г. – 20 мешков мусора объемом 120 литров (относительно чистая территория- это результат деятельности природоохранных отрядов в октябре 2009 года, тогда было вывезено 100 мешков мусора объемом 120 литров);

- в октябре 2010г. - более 110 мешков мусора объемом 120 литров.

За свой труд все ребята получили «Паспорта добрых дел» с отметкой об участии в акции, благодарственные письма и сувенирные поощрительные призы. В награду каждому юному участнику акции был вручен бесплатный билет на посещение премьеры фильма «Ярослав. Тысячу лет назад» в киноцентре «Кама» и памятные подарки (футболки и бейсболки) с символикой «оБЕРЕГАй!»

### **Конкурс «Страна зверей»**

19 января 2011 года на Станции юных натуралистов состоялось финальное мероприятие муниципального конкурса «Страна зверей», посвященный 15-летию МИНИ-зоопарка. Конкурс проводился с 25 октября по 25 декабря 2010 года с целью популяризации среди учащихся знания и понимания основ работы зоопарка.

В конкурсе приняло участие 29 учащихся из ОУ: МОУ СОШ №11, лицея «Синтон», С(К)ОШ №5 VIII вида, ДОД ЦТТ «Ютекс», МАОУ ДОД СЮН.

Номинации конкурс

- «Лучшая исследовательская работа в области зоологии и охраны живой природы»
- «В объективе-портреты животных»
- «Головоломка»
- «Мой проект»

Финальное мероприятие проходило в форме интеллектуальной игры «Эко – лэнд», посвященной году биологического разнообразия. В рамках мероприятия была организована экскурсия в мини-зоопарк СЮН.

Победители конкурса награждены дипломами, памятными подарками, а активные участники - благодарственными письмами, поощрительными призами. Призовые работы представлены на XVII Всероссийский фестиваль «Экология. Творчество. Дети» и Всероссийский конкурс юных натуралистов имени профессора П.А. Мантейфеля.

### **Организованные формы отдыха в каникулярный период.**

С 04 июля по 12 июля 2010 года была организована ежегодная муниципальная экологическая экспедиция «Лаборатория природы».

*Цель:* организация занятости детей в летние каникулы с овладением методов экологических исследований и приобретением навыков природоохранной деятельности.

**Количество человек** - 25 учащихся 1-10 классов, из них по возрастам: 1–4 классы – 4 чел.; 5-8 классы – 14 чел.; 9-10 классы – 7 чел:

- обучающиеся СЮН – 17 человек (МОУ СОШ №1, 2, 8, 12, лицея «Синтон»);



- МОУ СОШ № 4 – 8 человек. В ней приняли участие

**Кадры:**

1. Жукова Надежда Михайловна – методист службы сопровождения одаренных детей Управления О и ПО;

начальник экспедиции; медик;

2. Юркова Екатерина Юрьевна – заместитель директора по УВР МАОУ ДОД «Станция юных натуралистов»; заместитель начальника экспедиции, организующий и регулирующий работу лагеря; ответственный за ОТ и ПБ; координатор Всероссийского открытого командного конкурса «Эрудиты России»;

3. Слугина Любовь Николаевна – учитель МОУ СОШ №4; организатор культмассовой работы;

4. Никитина Светлана Алексеевна – ПДО МАОУ ДОД «Станция юных натуралистов»; воспитатель; организатор природоохранной работы;

5. Шадрин Борис Григорьевич – ПДО МАОУ ДОД «Станция юных натуралистов»; организатор геолого-туристической работы;

6. Малых Татьяна Анатольевна – ПДО МАОУ ДОД «Станция юных натуралистов»; руководитель образовательной программы.

Количество педагогов – 6 и 1 студент ПГУ-руководитель секции «Энтомология».

**База:** палаточный лагерь.

**Маршрут:** г.Чайковский - д.Гаревая - правый берег р.Сайгатка (родник «Гремучий ключик») - д.Гаревая - г.Чайковский.

**Результаты.**

в ходе экспедиции были проведены:

1. **Экоучеба** – практические занятия с обучающимися проводились студентом ПГУ и педагогами СЮН: «Методы отлова и учета беспозвоночных»; «Интересные факты из жизни насекомых»; «Поиск рудных полезных ископаемых шлиховым методом и профессии, связанные с их добычей»; «Первая медицинская помощь в полевых условиях»; командная зачетная игра «Знатоки природы»; конференция; экскурсия «Лекарственные растения»; экскурсия в устье р.Сайгатки.

2. **Индивидуальная исследовательская работа** участников экспедиции с руководителями проводилась по направлениям: ихтиология, энтомология, батрахология, гидробиология, геоботаника.

На конференции представлены результаты исследований по следующим темам:

1. Морфологические признаки популяции сороги;
2. Суточная активность стрекоз;
3. Паразиты деревьев и кустарников;
4. Оценка экологического состояния р.Сайгатка в районе д.Гаревая по макрозообентосу;
5. Биоиндикация р.Сайгатка по высшим водным растениям;
6. Батрахофауна района исследования;
7. Оценка экологического состояния р.Сайгатка в районе исследования по рыске;

8. Гомеостаз амфибий;
  9. Биоиндикация водного объекта по моллюскам;
  10. Пень как экосистема;
  11. Многообразие бабочек на маршруте;
  12. Многообразие стрекоз в районе исследования.
3. **Природоохранная работа** – акция «Живи родник!»; акции по расчистке территории дислокации экспедиции от мусора антропогенного происхождения; акция «Бунт».
4. **Общелагерные культурно – массовые и творческие мероприятия:** веревочный курс; вечер знакомств; минута славы; час творчества «Поэтические зарисовки»; мисс очарование; турнир рыцарей; игра «Спойте, друзья!»; конкурс «Эрудиты России»; праздник Ивана Купалы; мастер-класс по этноэкологии (Имайкина Т.А.); конкурс золотоискателей; конкурс «Подарки леса»; мультвикторина; песни у костра; прощай «Лесная сказка!»; зеленая лампа.
5. **Физкультурно – оздоровительные мероприятия:** спортивная эстафета «Веселые старты»; ежедневное купание (при благоприятных погодных условиях).
- Ресурсы финансовые:**  
 Средства местного бюджета; МОУ ДОД «Станция юных натуралистов»; родительские взносы; партнеры: «РусГидро – Воткинская ГЭС»; НЭФ «Первоцвет»; НЭФ «Мини-зоопарк».

Мероприятие	Цель	Дата	Ответственный	Участники Результат	Партнерство, Освещение в СМИ, Спонсоры
Муниципальный конкурс «Моя родная планета» (в рамках всероссийского фестиваля «Экология. Творчество. Дети-2010»)	Поиск постижения экологических проблем детьми через их творчество	Декабрь 2009-19.02.2010г.	Аглямова А.А. Турова А.З.	11 ОУ, 164 работ, 121 участник. На церемонии награждения - 55 чел. Выставку посетили более 280 чел. На XVI Всероссийский фестиваль «Экология. Творчество. Дети-2010» от г. Чайковский представлено 36 работ, из них: почетные грамоты учащимся (19) - МОУ СОШ № 4-2;	- МОУ СОШ № 2; - МОУ СОШ № 7; - МОУ лицей «Синтон»; - МУ ДО ПМК по МЖ «Мечта»; - ДШИ №1; - Газета «Огни Камы»; -Газета«ЧИ » -професс. эксперты СМИ: - газета ЧИ - газета «Огни Камы» - ИД «Регион»

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- МОУ СОШ № 10- 1;</li> <li>- МОУ лицей «Синтон»- 4;</li> <li>- МОУ ДОД ДДТ «Искорка»-2;</li> <li>- МОУ ДОД СЮН-7;</li> <li>- ДМШ № 2- 3.</li> </ul> <p>Дипломы педагогам</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- МОУ СОШ № 4- 2;</li> <li>- МОУ лицей «Синтон»- 3;</li> <li>- МОУ ДОД ДДТ «Искорка»-3;</li> <li>- МОУ ДОД СЮН-5;</li> <li>- ДМШ № 2- 1.</li> </ul> <p>Благодарственные письма педагогам-6, МОУ СОШ № 10- 1.</p>	
«Экомарафон» экологическая игра «Мир вокруг нас»	Расширение знаний в области экологии ч/з игровую деятельность	26.01. 2010г . 27.01. 2010г .	Турова А.З. Аглямова А.А.	Участники -56 учащихся 6-7 классов из МОУ: СОШ № 1, 2, 4, 10, 11, 12, с. Фоки, МОУ Гимназия. Команды победители: - МОУ Гимназия; - МОУ СОШ № 2.	
Муниципальный конкурс «Защитим пернатых друзей!» ( в рамках всероссийского детского экологического форума «Зеленая планета 2010»)	Развитие у обучающихся творческой и практической деятельности по охране и защите птиц, привлечение к проведению биотехнических мероприятий.	18.01. 10г.- 10.04. 2010г .	Аглямова А.А. Турова А.З.	12 ОУ, 58 работ, 115участников. По итогам участия во всероссийском детском экологическом форуме «Зеленая планета 2010» в конкурсе фоторепортажей об экологической социально-полезной деятельности детских	ООС и природопользования Администрации ЧМР; СМИ: - газета ЧИ

				коллективов «Эко - объектив» дипломом лауреата отмечена работа Пономарева Андрея и гр. № 3 МС(К)ОУ Фокинской С(К)ОШ.	
Акция «День птиц»	Подведение итогов конкурса «Защитим пернатых друзей!» Расширение знаний в области орнитологии через игровую деятельность	03.04. 2010г .	Аглямова А.А. Турова А.З.	Участники 70 чел.из 12 ОУ: -МОУ СОШ № 2,3, 4, 8, лица «Синтон», с. Б.Букор, с.Васьята, ООШ №13, с. Зипуново, С(К)ОШ № 5, С(К)ОШ - И с.Фоки; МОУ ДОД СЮН,в т.ч.: - 41чел- учащихся; - 19- родителей; - 10 – педагогов.	ООС и природопользования Администрации ЧМР; СМИ: - газета ЧИ - ИД «Регион»
Акция «День Воды»	Активизация участия учащейся молодежи в охране и рациональном использовании водных объектов Пермского края	19.03. 2010г .	Аглямова А.А. Нагимова И.Г. Ананьина Т.В.	Участники - 68 учащихся 9-10 классов из МОУ: СОШ № 1, 2, 4, 7, Гимназия, лица «Синтон». Результаты : 1 место – МОУ Гимназия; 2 место – МОУ СОШ № 2; 3 место – МОУ лицей «Синтон».	-ООС и природопользования Администрации ЧМР; -филиал ОАО «РусГидро»- «Воткинская ГЭС» СМИ: - газета ЧИ - ИД «Регион» - ТК «Сфера» благотворительные средства филиала ОАО «РусГидро»- «Воткинская ГЭС»
Акция «День защиты окружающей среды»	Привлечение внимания широкой общественности к вопросам охраны окружающей среды	09.06. 2010г .	Аглямова А.А.	Летние лагеря из ОУ МОУ: СОШ № 1, 2, 4, 12, лица «Синтон», Гимназии, ДОД СЮН и др.(120 чел.)	ООС и природопользования Администрации ЧМР; филиала ОАО «РусГидро»- «Воткинская ГЭС» СМИ: - газета ЧИ - ИД «Регион»

					<ul style="list-style-type: none"> <li>- ТК «Сфера»</li> <li>- газета «Огни Камы»</li> <li>- радио «Дикси»</li> </ul>
Акция «оБЕРЕГ Ай!»	Содействие в воспитании у молодежи социальной активности, экологического мировоззрения, навыков бережного отношения к водоемам и прибрежным территориям, патриотизма.	09.06.2010г. . 08.10.2010г. .	Аглямова А.А.	Участники - 85 учащихся 6-11 классов из МОУ: СОШ № 4, 7, 10, 12, Гимназии, лицея «Синтон»; МАОУ ДОД СЮН Вывезено более 130 двадцатилитровых мешков с мусором с водоема в районе нижнего бьефа Воткинской ГЭС, правого берега шлюзового канала и берега Воткинского водохранилища в районе городского водозабора.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- филиал ОАО «РусГидро»- «Воткинская ГЭС» СМИ:</li> <li>- газета ЧИ</li> <li>- ИД «Регион»</li> <li>- ТК «Сфера»</li> <li>- ТК «Объектив»</li> <li>- газета «Огни Камы»</li> <li>- радио «Дикси»</li> <li>благотворительные средства филиала ОАО «РусГидро»- «Воткинская ГЭС»</li> </ul>
Муниципальный конкурс «Страна зверей»	Популяризация среди учащихся знания и понимания основ работы зоопарка	Октябрь-декабрь 2010г. .	Аглямова А.А.	Участники-29 учащихся из МОУ: СОШ № 11, лицея «Синтон», С(К)ОШ №5, ДОД ЦТТ «Ютекс», МАОУ ДОД СЮН. Работы победителей представлены на XVII Всероссийский фестиваль «Экология. Творчество. Дети» и Всероссийский конкурс юных натуралистов имени профессора П.А. Мантейфеля.	<ul style="list-style-type: none"> <li>СМИ:</li> <li>- газета ЧИ</li> <li>- ИД «Регион»</li> </ul>

Муниципальная экологическая экспедиция «Лаборатория природы»	организация занятости детей в летние каникулы с овладением методов экологических исследований и приобретением навыков природоохранной деятельности.	04-12 июля 2010г	Жукова Н.М. Юркова Е.Ю. Малых Т.А. Никитина С.А. Шадрин Б.Г. Слугина Л.Н.	Участники 25 учащихся 1-10 классов; - обучающиеся СЮН – 17 человек (МОУ СОШ №1, 2, 8, 12, лицея «Синтон»); - МОУ СОШ № 4 – 8 человек. Результаты: - Экоучеба - Индивидуальная исследовательская работа - Природоохранная работа -Общелагерные культурно-массовые и творческие мероприятия - Физкультурно – оздоровительные мероприятия	СМИ: - газета ЧИ -фильм «Лаборатория природы 2010» Ресурсы финансовые: Средства местного бюджета; МОУ ДОД «Станция юных натуралистов»; родительские взносы; партнеры: «РусГидро – Воткинская ГЭС»; НЭФ «Первоцвет»; НЭФ «Мини-зоопарк».
--	---	------------------	--	--	---

### Региональные мероприятия.

С 2009 года Станция юных натуралистов является региональным отделением Общероссийского общественного детского экологического движения «Зеленая планета» южного куста Пермского края. Согласно плану мероприятий Общероссийского общественного детского экологического движения «Зеленая планета» в 2010 году был организован региональный этап Всероссийского форума «Зеленая планета».

Мероприятия	Цель	Дата	Ответственный	Участники Результат	Партнерство, Освещение в СМИ
Детский экологический форум «Зеленая планета» (в рамках всероссийского,	Развитие сотрудничества детских коллективов в области экологии обмена опытом	Февраль-декабрь 2010 г.	Аглямова А.А.	Поступили конкурсные работы учащихся из ОУ: г. Чайковский-МОУ СОШ № 4, 7, 10, лицея «Синтон», с. Уральское, с. Сосново, С(К)ОШ - И с. Фоки, ДОД СЮН, ДДТ «Искорка», МДОУ ЦРР д/с № 40; МОУ ДО ПМК по МЖ «Мечта»; ДШИ	- МУ ДО ПМК по МЖ «Мечта»; - ДШИ №1; - Газета «Огни Камы»; -Газета«ЧИ » -профес.эксп СМИ: - газета ЧИ

<p>международного детского экологического форума «Зеленая планета»)</p>	<p>по осуществлению разнообразной творческой и природоохранной деятельности</p>			<p>№1; ФГУ «Дом офицеров» МОУ. п. Куеда – МОУ ДОД ДДТ. Отправлено на всероссийский этап форума «Зеленая планета 2010» – 25 конкурсных работ.  <b>Итоги всероссийского форума «Зеленая планета 2010» - дипломы:</b>  г. Чайковский- МОУ ДОД СЮН – 1,   МОУ СОШ № 4- 2,  МОУ СОШ № 10 – 1,  МОУ лицея «Синтон» - 1,  МОУ СОШ с. Уральское – 1,  ДШИ №1 – 1,  ФГУ «Дом офицеров» - 1,  С(К)ОШ - И с.Фоки – 1,  МДОУ ЦРР д/с № 40 -1,  п. Куеда – МОУ ДОД ДДТ – 2.  <b>Итоги международного форума «Зеленая планета 2010» - дипломы:</b>  г. Чайковский- МОУ ДОД СЮН – 3,  МОУ лицея «Синтон» - 1,  МОУ ДО ПМКпо МЖ«Мечта»-2,  п. Куеда – МОУ ДОД ДДТ – 1.  По итогам участия работа регионального отделения МОУ ДОД СЮН отмечена грамотами Всероссийского детского экологического форума «Зеленая планета» -2.</p>	
---	---	--	--	---	--

## **Экологическое просвещение.**

Важным звеном в системе формирования экологического мировоззрения, экологического поведения и экологической культуры всех слоев населения является просветительская деятельность, включающая в себя проведение различных массовых мероприятий.

### **Муниципальный конкурс по организации сбора макулатуры .**

Муниципальный конкурс по сбору макулатуры проходил на территории Чайковского муниципального района с 15 марта по 30 октября 2010 года в рамках краевого проекта «Генеральная уборка» в целях повышения экологической культуры и степени вовлеченности населения в вопросы обращения с отходами потребления. Координаторы: отдел охраны окружающей среды и природопользования администрации Чайковского муниципального района и Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Станция юных натуралистов»

По итогам муниципального конкурса по сбору макулатуры признаны победителями:

#### ***1. в номинации «Лучшее учреждение»:***

1 место - Муниципальное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2;

2 место - Муниципальное специальное (коррекционная) общеобразовательное учреждение «Фокинская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат VIII вида»;

3 место - Муниципальное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Сосново;

3 место - Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 15 «Колобок» .

#### ***2. в номинации «Лучший организатор»:***

##### ***2.1. «Активный сборщик»:***

1 место - Муниципальное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10;

2 место - Муниципальное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 7;

2 место - Муниципальное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4;

3 место - Муниципальное специальное (коррекционная) общеобразовательное учреждение для воспитанников с ограниченными возможностями здоровья № 5;

##### ***2.2. «Личный вклад»:***

1 место – ИП Мартынов Юрий Александрович;

2 место - Муниципальное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 8;

2 место – ОАО «Уралоргсинтез»;

3 место - Муниципальное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Вассята;



Победителям конкурса были вручены почетные грамоты и подарочные сертификаты, активные участники отмечены благодарственными письмами. Общими усилиями участников конкурса собрано макулатуры 51 151 кг! Это более 35 тысяч рублей, которые пошли на решение самых разных социальных задач и поддержку благотворительных инициатив самих участников. Чайковцы, по скромным подсчетам, спасли 855 деревьев, сэкономили более 1710 тысяч литров воды, а также уменьшили загрязнение воздуха и воды!

### **Муниципальный конкурс «Чайковский муниципальный район в цвету-2010».**

Конкурс «Чайковский муниципальный район в цвету» по озеленению территории города и сельских поселений района проводится ежегодно с 2006 года в рамках конкурса «Россия в цвету». Проведение таких конкурсов стало традиционным в Чайковском муниципальном районе. Участие в них позволяет каждому жителю внести свой вклад в благоустройство нашего города. Данный конкурс был посвящен 65-летию Победы в Великой Отечественной войне и 170-летию со дня рождения композитора П.И.Чайковского. Администрация Чайковского муниципального района делегировала полномочия по организации и проведению конкурса МОУ ДОД «Станция юных натуралистов».

**Цель:** цветочно-декоративное озеленение и благоустройство улиц и площадей муниципального образования с привлечением широких слоев населения.

В 2010 году на конкурс было заявлено 284 участника, из них по номинациям:

- «Профессиональные озеленители» - 4;
- «Некоммерческие и бюджетные организации» - 72;
- Специальная категория «Лучший среди учреждений образования для детей с ограниченными возможностями» - 4;
- «Коммерческие предприятия и организации» - 15;
- «Индивидуальные участники» - 174;
- Спец.категория «Лучший проект по восстановлению и благоустройству запущенных территорий и пустырей»-15.

#### ***Победители муниципального конкурса «Чайковский муниципальный район в цвету-2010»:***

- ***«Профессиональные озеленители»:***

Диплом лауреата -ООО «Чайковская текстильная компания» участок благоустройства и озеленения- Шубина Ю.Н.

Диплом 2 степени - ООО «Чайковские теплицы»-Романцова З.В., Гусева О.Ю.

- ***«Коммерческие предприятия и организации»:***

Диплом лауреата - филиал ОАО «РусГидро»-«Воткинская ГЭС»- Бяков А.Г., Макаров С. В.

Диплом 2 степени - Товарищество собственников жилья «Центр»- Костюгов Д.

Диплом 2 степени - ООО «Гармония-Мед» клиника «Здоровье семьи»- Халитов Р.Х.

Диплом 3 степени - Магазин «Куры гриль»- Мансурова Г. А.

• **«Некоммерческие и бюджетные организации»:**

Диплом лауреата - Муниципальная некоммерческая организация – учреждение культуры «Чайковский парк культуры и отдыха»- Скоробогатов А.А., Алиев И.Д., Басанец А.В., Чудинова Г.Л.

Диплом 2 степени - Краевое государственное автономное учреждение социального обслуживания населения (КГАУ СОН) «Реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями»- Петухова Г.Е.

Диплом 2 степени - Муниципальное дошкольное образовательное учреждение (МДОУ) Детский сад № 8 «Незабудка»- Соломенникова Н.М., Андрюкова Е.В., Татаркина Л.П., Юркова Е.В.

Диплом 3 степени - Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с.Б.- Букор»-Юркова Л.М., Комова Н.В., Коровина М.Г.

Диплом 3 степени- Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования (ГОУ СПО) «Чайковский техникум промышленных технологий и управления», отделение СПО ул.Вокзальная,11- Тюкалова Н.В., Жукова О.И.

▪ **Специальная категория**

**«Лучший среди учреждений образования для детей с ограниченными возможностями»:**

Диплом лауреата - Муниципальное специальное (коррекционное) образовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья «Фокинская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа- интернат VIII вида»- Тюкалова Т.В., Маланина Л.П., Брызгалова Е.Ф., Пивоварова Г.Г.

• **«Индивидуальные участники»:**

Диплом лауреата - ул. Мира, 46 - Бочкова Т.В., Халитов Р.Х., Плешивых Г.А., Пучкова Г.М., Вахрушева Л.И., Хлановский А.Н., Исаков В.Л.

Диплом 2 степени - с. Фоки, ул.Заречная д.14 кв.1- Пивоварова Г.Г.

Диплом 3 степени - с. Фоки, ул.Молодежная д.15 кв.1 - Брызгалова Е.Ф.

• **Специальная категория**

**«Лучший проект по восстановлению и благоустройству запущенных территорий и пустырей»:**

Диплом лауреата - Муниципальное дошкольное образовательное учреждение (МДОУ) Детский сад № 4 «Березка» -Соколова Н.Н., Архипова Т.А.

Диплом лауреата- ООО «Чайковская текстильная компания» участок благоустройства и озеленения -Шубина Ю.Н.

- **Специальный приз** от газеты ОГНИ КАМЫ по итогам реализации идеи конкурса на темы 65-летия Победы в Великой Отечественной войне и 170-летия со дня рождения композитора П.И.Чайковского:

- Муниципальное дошкольное образовательное учреждение (МДОУ) Детский сад № 35 «Гномик»- Соломенникова О.А.,  
Артюнина И.В., Гусева Т.А., Юшкова Н.В., Казаченко Е.В., Коровина А.В.,  
Зельбах О.И.

- ООО «Чайковские теплицы»- Романцова З.В., Гусева О. Ю.

Информация о конкурсе «*Чайковский муниципальный район в цвету-2010*»:

освещалась через СМИ:

- ✓ ИД «Регион» ( 09.06.2010; 21.08.-22.08.2010; №19, 33 газета Прикам - Контакт)
- ✓ ТК «Сфера»( 04.05.-05.05.2010;15.06.2010; 24-25.08.2010)
- ✓ Ежедневную информационную газету «Частный интерес»(13.05.2010;17.06.2010)
- ✓ Муниципальную газету «Огни Камы»(11.05. 2010;09.06.2010; 24.09.2010)
- ✓ телерадиокомпанию «Дикси» ( 10.-13.06.2010)

**Эколого-просветительская деятельность** проводилась через серии семинаров, консультаций для участников конкурса «Чайковский муниципальный район в цвету - 2010», проведение методических объединений для учителей биологии, консультации для жителей города по вопросам содержания и ухода за животными.

В 2010 году **мини – зоопарк СЮН с экскурсиями** посетило более 7,5 тыс. чел.: учащиеся, студенты, жители г. Чайковский и прилегающих территорий юга Пермского края и Удмуртии. Проводились по заявкам ОУ элективные курсы по «Зоологии позвоночных животных».

Мероприятие	Цель	Дата	Ответственный	Участники Результат	Партнерство, Освещение в СМИ, Спонсоры
Муниципальный конкурс по организации сбора макулатуры (в рамках краевого конкурса и проекта «Генеральная уборка»)	Предотвращение попадания отходов, являющихся вторичными ресурсами, в природную среду.	15.03.10-30.10.2010г	Треногина Л.С. Аглямова А.А.	Номинации: 1.«Лучшее учреждение»; 2.«Лучший организатор»: 2.1. «Активный сборщик» 2.2.«Личный вклад». Участников 20 из них - 12 ОУ.	ООС и природопользования Администрации ЧМР; СМИ: - газета «Огни Камы» - газета ЧИ Финансирование: Администрация ЧМР
Муниципальный конкурс	Озеленение и благоустрой	05.05.10-15.09.	Аглямова А.А. Турова А.З.	284 участника. <b>Итоги конкурса «Россия в цвету</b>	Администрация ЧМР, ЧГП СМИ:

<p>«Чайковский муниципальный район в цветущем-2010» ( в рамках конкурса «Россия в цветущем»)</p>	<p>ство улиц и площадей муниципального образования</p>	<p>2010г .</p>	<p>Треногина Л.С.</p>	<p><b>2010»:</b> Победитель в номинации и года «Лучший среди учреждений образования для детей с ограниченными возможностями» - Фокинская специальная общеобразовательная школа-интернат VIII вида, в номинации «Лучший проект по благоустройству» II место – МДОУ д/с № 4 «Березка», в номинации «Профессиональные озеленители» III место - ООО «Чайковская текстильная компания»</p>	<p>- газета «Огни Камы» - газета ЧИ - газета ПК - ТК «Сфера» -ИД «Регион» - радио «Дикси» Финансирование: Администрация ЧМР Администрация ЧГП МУП «Оскар», ООО «Чайковские теплицы» ИД «Регион» ООО «Частный интерес» Муниципальная газета «Огни Камы»</p>
<p>Семинар для участника в конкурсе «Чайковский муниципальный район в цветущем-2010»</p>	<p>Организационные вопросы участия в 2010 году, консультирование, основы ландшафтного дизайна</p>	<p>29.04.2010  06.05.2010  13.05.2010</p>	<p>Аглямова А.А. Нагимова И.Г. Ананьина Т.В.  Аглямова А.А. Турова А.З.  Аглямова А.А. Нагимова И.Г.</p>	<p>МОУ: СОШ, д/с; профессионалы – 23 чел.  МОУ: СОШ, д/с, ДОД, колледжи - 20 чел.  МОУ: СОШ, д/с, больницы, коммерческие</p>	<p>-МС(К)ОУ «Фокинская С(К)Ш-И» - фирма Акватерра  - д/с № 35, - д/с № 40  - ДОО «Электрогаз»</p>

		17.05.2010	Аглямова А.А.	предприятия и др.- 15 чел. Советы микрорайонов Администрации ЧГП – 10 чел. Общее количество участников: 68 чел.	
МО для учителей биологии	участие в природоохранных акциях, конкурсах, УИД	26.03.2010	Нагимова И.Г. Малых Т.А. Аглямова А.А.	Педагоги из МОУ СОШ: 1,12, 7, 8, 10, п. Прикамский, с. Уральское – 11 чел.	Метеостанция г. Чайковский
МИНИ-зоопарк	Элективные курсы «Зоология позвоночных животных»	Февраль, Март, апрель	Нагимова И.Г.	Учащиеся 7-8 классов из МОУ СОШ № 1, 2, 4, 7, 10, 11, 12, Гимназии, лицея «Синтон».	
	Обзорные экскурсии	В течение всего календарного года	Специалисты мини-зоопарка	Посетило мини-зоопарк более 7,5 тысяч чел. из: - МОУ СОШ № 1, 7,8, 10,11, 12, Гимназии, с. Сосново, с. Ваньки, с.Альняш; - МДОУ № 1, 4, 8, п. Марково, с Сосново; - МАОУ ДОД ДДТ «Искорка»; - техникумы, -профилакторий «Уральские зори».	

### 9.3. Станция детского и юношеского туризма и экскурсий

**Образовательный процесс строится на следующих образовательных программах экологической направленности:**

1. «Эколого-исследовательское объединение», автор Калмыкова В.В. (лауреат краевого конкурса авторских программ 2008 года, дипломант Всероссийского конкурса авторских программ 2008 года)
2. «Тропинка», авторы Полуэктова О.В. (модифицированная ОП с эколого-краеведческим разделом), на основе данной программы осуществляется обучение в 11 объединениях

3. «Наш край», автор Тюкалова Е.С. (модифицированная ОП с эколого-краеведческим разделом),
4. «Тропинка к здоровью», автор Любова Н.А. (модифицированная ОП с эколого-краеведческим разделом),
5. «Мой город», автор Кунакбаева О.А. (модифицированная ОП с эколого-краеведческим разделом),
6. «Досуг», авторы: Шабурова Н.Ф., Шустова В.А., Шафигуллина Г.Ю. (модифицированная досуговая ОП с эколого-валеологическим разделом),

**Охват детей в экологической деятельности, организованной МОУ ДОД «СДЮТЭ» и ПРДОО «Абрис»**

Постоянный контингент (реализация образовательных программ)		Непостоянный контингент (массовые мероприятия, проводимые МОУ ДОД «СДЮТЭ», ПРДОО «Абрис»)
Экологической направленности	Краеведческих и досуговых программ с экологическим разделом	
45 человек	469 человек	1837 человек

**Было проведено:**

- **5 трудовых десантов, очищено 4,3 га растительного покрова,**
  - **Одна природоохранная муниципальная акция «Дети за экологию»,** в которой приняло участие 82 человека (29.10.10. акция (прибрано 2,6 га растительной территории, произведена перекопка грунта под клумбы).
  - **Проведено 63 консультаций о правилах поведения на природе,** бережном отношении ко всему живому для юных путешественников, которые отправлялись:
    - √ в спортивные походы (7 походов, 9 туристских групп, охват 61 чел., районы: Предуралье (1 поход), Средний Урал (3 похода), Северный Урал (2 поход), Восточные Саяны (1 поход));
    - √ в неспортивные походы (56 походов, 58 туристских групп, охват 805 чел., Чайковский район: с. Альняш, д.Бормист, д.Кирилловка, район р.Суколда, р.Сайгатка, р.Сигиляш, гремучего ключа, г.Стрижуха, горнолыжная база Снежинка район баз отдыха);
    - √ комплексная краеведческая экспедиция «Отечество» (3 туристские группы, охват 25 чел., Чайковский и Сарапульский районы).
- В каждом походе было проведено благоустройство и очистка территории от бытового мусора, особенно много сил было положено в трудовых десантах, проводимых в городской черте. **Всего в трудовых походных десантах приняло участие 633 человека.**
- **12 экскурсий,** краткая информация представлена по ним ниже

**Проведенные экологические экскурсии**

Вид экскурсий	Количество экскурсий, шт.	Количество человек
Эколого-просветительские экскурсии по Зеленой ветке (проведено 4 трудовых десанта,	5	113

очищено 500 кв.м территории)		
Обзорные экскурсии по г.Чайковский	3	51
Экскурсии в минизоопарк МОУ ДОД «СЮН»	2	36
Экскурсии по городам России (г.Москва, г.Воткинск)	2	46
<b>ИТОГО</b>	<b>12</b>	<b>246</b>

*Проведено 14 мероприятий*, краткая информация приведена в таблице

### Проведенные экологические мероприятия

Мероприятие	Сроки	Охват детей, чел.	Ответственные	Примечания
1. Вербочные курсы	В течение года	163	Калмыкова В.В., Шаршавина Н.В.	Формирование внимательного и доброжелательного отношения к себе, товарищам и природе
2. Фольклорный праздник «Широкая Масленица»	11-21.02.2010	808 (МОУ СОШ № 4, СОШОТ, п. Прикамский, ПРДОО «Абрис», ГОУ СПО «Чайковский медицинский колледж»))	Шабурова Н.Ф., Шустова В.А.	Знакомство с народными традициями встречи Весны, народными приметами
3. Муниципальная игровая программа «Богатырская застава»	16-18.02.2010	142	Шабурова Н.Ф., Шафигуллина Г.Ю.	Определение растений по гербарии листьев; определение растений по аромату; определение животных по следам жизнедеятельности
4. Спортивный праздник «Аты-Баты»	Февраль 2010	204 (МОУ СОШ № 1, 7, 10, 11)	Горбунова Е.С.	Созданы условия для формирования здорового образа

				жизни у подрастающ его поколения
5. День Земли	Апрель 2010	162 (МОУ СОШ № 1, 7, 10, 11)	Горбунова Е.С.	Знакомство с факторами, влияющими на процветание плодородия земли, обитателями нашей планеты
6. Будем здоровы	Март-май 2010	92 (МОУ СОШ № 1, 7, 10, 11)	Горбунова Е.С.	Обучающие ся знакомятся с факторами здорового образа жизни, разучиваю оздоровител ьные и профилакти ческие упражнения
7. Краеведческая игра	17.06.2010	39 (МОУ СОШ № 3,11)	Шабурова Н.Ф.	Определени е следов, растений, животных, обитающих в Чайковском районе
8. Турслет	11- 12.09.2010	984 (МОУ СОШ № 1, 2, 4, 7, 10, 11, 12, п. Прикамский, с. Б-Букор, п. Волковский (УР), ПРДОО «Абрис», “Чадо” МОУ ДОД ДДТ «Искорка», ГОУ СПО «Чайковский медицинский колледж»)	Жуйкова О.Ф.	На контрольном маршруте были организован ы этапы: «Дегустация чая», «Описание биотопа», «Экологичес кий ликбез», «Определен ие растений»



9. Соревнования по перильной технике	22.09.2010	121 (МОУ СОШ № 1, 2, 4, 7, 10, 11, 12, Гимназия, п. Прикамский)	Герасин М.М.	Техника прохождения переправ
10. Туристская гонка	16.10.2010	178 (МОУ СОШ № 1, 2, 4, 7, 10, 11, 12, п. Прикамский, с. Б-Букор, СОШОТ, ПРДОО «Абрис», «Чад» МОУ ДОД ДДТ «Искорка», ГОУ СПО «Чайковский медицинский колледж»)	Шустова В.А.	В программе были организованы следующие этапы: «Медицина», «Ориентирование по легенде», «Определение сторон горизонта по природным объектам», «Преодоление болота», «Туристская песня»
11. Интеллектуально-спортивная игра «Город 241»	13.11.2010	285 (МОУ СОШ № 1, 2, 4, 7, 10, 11, 12, п. Прикамский, с. Б-Букор, п. Волковский (УР), ПРДОО «Абрис», «Чад» МОУ ДОД ДДТ «Искорка», ГОУ СПО «Чайковский медицинский колледж»)	Калмыкова В.В., Шаршавина Н.В.	Знакомство с природными памятниками и города, растениями, которые используют для озеленения городских улиц. Пропаганда здорового образа жизни.
12. Семейная радиалка	11-18.12.2010	168 (МОУ СОШ № 1, 2, 7, 10, 11, п. Прикамский, с. Б-Букор, ПРДОО «Абрис», «Чад» МОУ ДОД ДДТ «Искорка», ГОУ СПО «Чайковский медицинский колледж»)	Любова Н.А.	Знакомство с природными памятниками и городов Пермского края, растениями, которые используют

		колледж»)		для озеленения городских улиц. Пропаганда здорового образа жизни.
13. Муниципальный конкурсе «Корнями дерево сильно»	Ноябрь-декабрь 2010	56 (МОУ СОШ № 1, 4, 10, 11, 12, 13, Гимназия, лицей «Синтон», п. Прикамский, с. Фоки, Альняш, МОУ ДОД ДДТ «Искорка», МОУ ДОД ЮТЭКС)	Любова Н.А.	Знакомство с историей, культурой, традициями и природой Пермского края.
14. Олимпиада по краеведению	Ноябрь-декабрь 2010	53 (МОУ СОШ № 2, 4, 11, 12, 13, Гимназия, лицей «Синтон», п. Прикамский, с. Фоки, Альняш, МОУ ДОД ДДТ «Искорка», МОУ ДОД ЮТЭКС)	Любова Н.А.	Знакомство с историей, культурой и традициями Пермского края, редкими и исчезающим и видами животных и растений, ООПТ, биоиндикаторами и системой мониторинга Пермского края
<b>ИТОГО в рамках проекта было проведено</b>	<b>14 крупных мероприятий, охвачено 3455 человек</b>			

*Итоги реализации экологической деятельности освещены в местных СМИ:*

№	Название статьи, программы, фильма	Дата публикации или выхода передачи	СМИ	Номер газеты, страница	Автор статьи, участник программы
1.	«Диалог поколений»	2.03.2010	«Огни Камы»	№ 45 (7896), с.5	Грызунова З.А.
2.	«Святые вечера и День влюбленных»	3.04.2010	«Выпуск ПРДОО «Абрис»	№ 4	Калмыков а В.В.
3.	«Там, где трудно, там, где ты нужен»	15.04.2010	«Частный интерес»	№ 15 (605), с.9	Ильиных Н.А.
4.	«Эколикбез, или что такое Биотоп?»	6.10.2010	«Прикам-Контакт»	№ 39, с.19	Шаршавин а Н.В.
5.	Детская программа «Классно» «Большая игра»	6.10.2010	ТВ Регион		Калмыков а В.В.
6.	«Испытание экстримом»,	27.10.2010	«Прикам-Контакт»	№ 42, с.19	Шаршавин а Н.В.
7.	«Город-241»	10.11.2010	Радио «Дикси»		Шафигуллина Г.Ю.
8.	«Большая игра»	ноябрь 2010	Городская информационная газета «Площадь Чайковского»	№ 11 (71), с.4	Любова Н.А.
9.	«Почувствуй город ногами»	24.11.2010	«Прикам-Контакт»	№ 46, с.2	Калмыков а В.В.
10.	Детская программа «Классно» Туристское занятие «Подготовка к походу»	11.12.2010	ТВ Регион		Русинова Т.Н.

**Достижения обучающихся на Всероссийских этапах:**

**Всероссийский заочный конкурс-олимпиада «Познание и творчество»**

В номинации «Анатомия» - лауреат (1 тур) – Копылов Рустам, Шуклин Глеб,  
Панченко Елена, руководитель Калмыкова В.В.

#### **9.4.Муниципальное учреждение культуры «Чайковская централизованная библиотечная система»**

Одно из направлений деятельности муниципальных библиотек города - привлечение внимания местного сообщества к экологическим проблемам города и района, обеспечение доступности экологической информации для населения. Библиотеки принимают активное участие в формировании экологической культуры населения, разрабатывают экологические программы, участвуют в экологических акциях.

Просветительская работа активизируется во время проведения Всероссийской акции Дни защиты от экологической опасности.

*Детская библиотека-филиал № 4* с 2000 года работает по программам по экологическому воспитанию читателей-детей. Накоплен большой опыт в пропаганде литературы по естественно-научным дисциплинам. Сотрудничество с «Центром технического творчества «Ютекс», станцией юных натуралистов воплощается в проведении совместных мероприятий, оказании методической помощи этим организациям.

Не первый год библиотека работает по программе *«Экологическая школа для дошколят»*. В 2010 году библиотека работала по *новой программе «Узнай мир»*, в которую входит 8 тем. Занятия посещают дети девяти дошкольных учреждений, для них проведено 45 мероприятий, посещаемость составила 888 человек.

В период Акции проведен *праздник посвящения в юные экологи «Природу родную мы любим»*.

*Программа «В гармонии с природой»*, разработана для учащихся 1-4 классов. В рамках данной программы в библиотеке проведены следующие мероприятия:

- *экологическая экспедиция по родному краю «Удивительное рядом»* посвящена знакомству с природой парка - заповедника «Нечкинский». Ребята узнали интересные сведения о заповеднике, об охраняемых растениях и животных;

- *урок экологии «Исчезающая красота»* по страницам Красной книги Пермского края. Ребята в игровой форме познакомились с исчезающими редкими растениями в заповедных местах края.

- *экологический десант и творческая мастерская «Подарим городу цветы»*. В работе творческой мастерской приняли участие учащиеся 2-5 классов. Ребятам даны рекомендации о посадке растений семенами и рассадой, информация о дизайне клумб. Участники мастерской совместно с библиотекарями разработали дизайн клумб, которые разбили возле библиотеки, вместе высадили цветы.

- *уроки чтения «Читай, узнавай, рассказывай»* знакомят детей с экологическими проблемами, дают представление о том, как научиться жить в гармонии с окружающим живым миром. Заключительное мероприятие

проходит в форме *экологического КВНа «Путешествие по планете Земля»*.

Всего проведено 113 занятий, которые посетило 2827 человек.

Читатели библиотеки в течение трех лет посещают экологические занятия и являются активными участниками традиционного городского конкурса *«Чайковский в цвету» и акции БУМ* (Большая уборка мусора). 6 читателей принимавших участие в изготовлении листовок получили награды.

Библиотекой организован и проведён конкурс сочинений *«Расскажи о своём питомце»*. В конкурсе приняли участие 24 человека. Лучшие сочинения оформлены в альбом сочинений, победители (4 человека) отмечены призами.

Экологическая тематика не остаётся без внимания в работе остальных библиотек.

В *Центральной детской библиотеке* проводятся литературные часы *«Маленьким ребятам о птичках и зверятах»* (по творчеству Н. Сладкова и Г. Снегирёва) и познавательный – развлекательный час *«Мир вокруг нас»* по творчеству И. Акимовича. В течение года проводилось знакомство с журналом *«Тошка»*.

В *библиотеке-филиале № 7* во время летних каникул большой популярностью пользовался *экологический турнир «Знатоки природы»* и познавательное путешествие *«Кто был прабабушкой крокодила»* (всё о динозаврах).

В *библиотеке-филиале № 3* на *экологическом часе «Заходи в зелёный дом»* (к 90-летию Н. Сладкова) читатели разыграли сценки из произведений писателя. Баба Яга, Лесовичок, девочка Маша провели с ребятами игры и конкурсы на знание сказок Н. Сладкова.

Дети приобретают знания посредством веселых и забавных игр. Таким была *экологическая викторина «Наш дом – планета Земля»* проходившая в библиотеке-филиале №3. Ребята отвечали на занимательные вопросы, писали мини-сочинения *«Все живое говорит»*, познакомились с новыми журналами о природе. Информация о мероприятии была отражена на страницах местных газет.

Во многих библиотеках системы оформляются *выставочные экспозиции* *«Война с природой?»* (б/ф № 2), *«Пермский край: экология»* (б/ф № 10), *«Тени Чернобыля»* (ЦБ), выставка одного журнала *«Свирель»* - *«Мир заповедной природы»* (б/ф №3)

В рамках *Акции «Мир природы хрупок»* в библиотеке-филиале № 10, проведен *День информации «Ступеньки в мир природы»*, цель - привлечение внимания к экологическим проблемам края, города, района. Пользователям библиотеки предложена фото - выставка *«Течение: полчаса вдоль берега»* местного фото-художника И. Н. Силукова. Выставочная экспозиция заставила посетителей задуматься над тем, как хрупок мир родной природы. Участники Дня информации познакомиться с материалами экологической направленности, больше узнали о проблемах экологии края, посетив просмотр литературы *«Пермский край: экология»*.

## 9.5. МУК «Чайковская районная межпоселенческая библиотека»

Библиотеки, обладающие уникальными возможностями приобщения населения к информационным ресурсам, играют важную роль в экологическом просвещении и воспитании у населения экологического сознания и культуры. Они не только активно участвуют в общероссийских природоохранных акциях и мероприятиях, но и сами организуют множество разнообразных экологических акций.

В своей просветительской деятельности библиотека обращается к самым острым современным экологическим проблемам. Наиболее востребованной формой для их освещения стали тематические просмотры литературы и книжные выставки. Их тематика: «Люби, знай и береги природу» (с.Ваньки), «О братьях наших меньших» (с.Сосново), «Узнай и сбереги» (д.Маракуши), «У нас в гостях – друзья природы» (д.Дедушкино), «Добро пожаловать в природу», «О братьях наших меньших», «Тайны живой природы», «Планета чудес», «Земля у нас одна» (с.Фоки), Дом – это мир, а сад его продолжение», «Клумба – цветочный калейдоскоп» (д.Кемуль), «Моё любимое село!»(с.Ольховка).

Сельские библиотеки активно ищут и развивают новые формы работы в данном направлении. Проведены *тематический урок* «Вода! Вода! Кругом вода» (с.Б.Букор), *конкурс знатоков природы* (с.Ваньки), *День птиц* (с.Альняш), *экологическая игра* «Природа и экология Зауралья», *беседа* «Загадки мудрого Филина» (с.Дедушкино), *обзор книг* «Звери и птицы наших лесов» (с.Сосново), *беседа* «Береги свой дом», *конкурс* «Загадочный калейдоскоп» (д.Маракуши), *час интересных сообщений* для учащихся 5-6 классов «Чистый родник в твоём доме» (с.Ваньки). В сельской библиотеке **Б.Букора** прошло 7 мероприятий, на которых присутствовало 104 человека. Это - громкие чтения «О природе родного края», час интересных сообщений «Священное животное», викторины «Про собак» (по произведениям Э.Успенского), «Девочка и лев» (по стихам Я.Акима). 21 читатель пришел в **Альняшинскую** сельскую библиотеку на День птиц. Ребята познакомились с перелетными, экзотическими птицами, узнали о народных приметах, посмотрели слайд-шоу о Лебеде – символе красоты, верности и книжную выставку «Птицы – наши друзья» (выдано 19 книг).

Разнообразны по формам мероприятия, организованные в библиотеках **Фокинского** сельского поселения. Детский отдел центральной библиотеки Фокинского сельского поселения для дошкольников организовал *познавательные уроки по временам года*: «Зима – пора чудес», «Ясна, красна, приди, Весна!». Было проведено 6 уроков, которые посетили 165 человек, выдано книг 329 экземпляров; *экологический урок* «Стань другом природы». Урок построен в виде путешествия по станциям «Лесная» и «Подводное царство». Остановившись на станции «Лесная» дети узнали, чем полезен

человеку лес, какие лекарственные травы можно собрать в лесу, познакомились с Красной книгой. В конце урока второклассники отвечали на вопросы викторины. Предметы, которые обозначали правильный ответ, были спрятаны в чёрном ящике (роза, шишки и т.д.). На уроке присутствовало 20 человек, выдано 40 книг. Для детей из группы продлённого дня в Фоках был проведён *час интересных сообщений* «Когти, зубы и хвосты». Присутствовало 14 человек, выдано 28 книг.; *аукцион- эрудицион* «И это всё – природа». Его посетило 13 человек, выдано 26 книг. Ко Дню птиц была проведена *викторина* «У всякой пташки свои замашки». Присутствовал 21 человек, выдано 25 книг. Вопросы *викторины* «А правда ли, что?» были посвящены животному и растительному миру. Правильные ответы детей библиотекари дополняли подробным рассказом о конкретном животном или растении и показывали их изображения. Мероприятие посетили 12 человек, было выдано 24 книги.

Несколько мероприятий было подготовлено библиотекарями детского отдела к 90-летнему юбилею Н. Сладкова. Его книги, имеющиеся в библиотечном фонде, были представлены на *выставке* «Планета чудес». Книговыдача с выставки составила 19 экземпляров.

- Для детей средних и старших групп детских садов «Светлячок» и
- « Берёзка» 3 раза было проведено *путешествие по страницам книг*
- « Писатель – натуралист и добрый путешественник». Это мероприятие посетило 82 человека, было выдано 178 книг.
- С уверенностью отвечали на вопросы *викторины* «А правда ли это?» дети из группы продлённого дня. В викторине участвовало 59 человек, было выдано 160 книг.

Для детей 8-10 лет был проведён *устный журнал* «Под шапкой – невидимкой», который включал в себя следующие страницы: «Лес и его обитатели», «Жизнь на песке», «В подводном царстве». Журнал был проведён 7 раз. При его проведении использовалась электронная презентация. Устный журнал посетили 137 человек, книговыдача составила 305 экземпляров

Одной из основных форм работы библиотек по экологическому просвещению населения стала программно- целевая деятельность, которая помогает определить приоритетные направления в работе библиотек и более углубленно работать по выбранной теме. Способствует осознанию необходимости комплексного подхода к решению проблемы экологического просвещения на базе библиотек, выявлению и развитию всего просветительского и воспитательного потенциала, которым обладает библиотека.

Так Уральская сельская библиотека реализует проект «В гармонии с природой», направленный на создание системы экологического просвещения подростков Уральского сельского поселения через реализацию комплекса совместных мероприятий всех учреждений и организаций села. В рамках проекта в начале мая библиотекарь совместно с лесничим **Фокинского**

лесхоза организовали выезд на лесные делянки окрестностей села Уральского с целью посадки саженцев елочек. После высадки всей рассады, актив ребят выехал отдыхать на пруд у костра. Здесь библиотекарь провел беседу о правилах поведения на отдыхе в лесу, о важности работы лесников и о посильном вкладе подростков в дело восстановления и сохранности лесных массивов. Ребята поделились своими наблюдениями за жизнью животных в лесу и дома, задавали вопросы лесничему о выращивании елочек. Лесничий пригласил ребят на прополку саженцев молодых сосен. В результате этих мероприятий увеличилось число посещений читального зала библиотеки подростками и выросла книговыдача по периодическим изданиям.

Все библиотеки принимают участие в экологических месячниках, субботниках, занимаются озеленением и благоустройством своих территорий, ведут работы по оздоровлению и приведению в порядок берегов малых рек, озер и других водных объектов, по обустройству родников, уборке мусора в населенных пунктах, вдоль дорог, в местах массового отдыха, уборке стихийных свалок и т.д. Эта работа присуща сельским библиотекам, ведь они делают упор на непосредственную работу с населением по воспитанию экологической культуры.

**Буренковская** сельская библиотека организовала и провела акции: «Чистая дорога» (Буренка- Зипуново, приняли участие 11 человек) и «Майская сирень» по посадке саженцев в центре поселка.

Свой вклад в благоустройство сел и деревень вносят все сельские библиотеки: специалисты **Ваньковской** сельской библиотеки совместно со школьниками провели уборку территории школы, библиотеки, центральную улицу(приняло участие 26 человек); заведующей Б.- Букорской библиотекой посажено у библиотеки 35 плодовых деревьев и кустарников, цветы; **Альняшинская** библиотека принимала участие в субботнике по уборке и благоустройству села; озеленением территории (посадка саженцев, разбивка клумб, посадка цветов), участием в субботнике по благоустройству внесли свой личный вклад библиотекари Сосновского сельского поселения; заведующая **Кемульской** сельской библиотекой совместно с участниками краеведческого кружка «Родничок» (7 человек) провели экологический десант по очистке от мусора территории детской площадки и памятника погибшим в годы Гражданской войны; специалисты Ольховской сельской библиотеки с учащимися 3- 5 классов подготовили и распространили листовки с обращением к жителям очистить придомовую территорию своих домов в **п. Прикамский и с.Ольховка**.

Таким образом, библиотеки активно продвигают экологические идеи в общество, что содействует развитию экологической политики, осуществлению природоохранной деятельности, решению экологических проблем.



## 9.6. Чайковский краеведческий музей

Название игровой экскурсии, мероприятия, лекции	Количество Экскурсий:
Лесной теремок: рассказ о животном, растительном мире Пермского края	45
Путешествие по реке Кама: рассказ о реке Кама, о происхождении названия реки, о строительстве Воткинской ГЭС	20
Кто живет в лесу	1
Бабочки мира	64
Стихия воды: рассказ о роли воды в природе и жизни человека	2
	<b>Всего экскурсий: 136</b>

### Музей «Крестьянская усадьба».

Игровая экскурсия: «Как рукодельница семью одевала»- рассказ о сборе и обработке льна	9
Игровая экскурсия: «Хлеб да соль и обед прошел»	8
	<b>Всего экскурсий: 17</b>

**Итого проведено:**

**153** экскурсии на тему экологии

## 9.7. МАУК «Чайковский районный центр развития культуры»

В 2010 году МАУК «Чайковский районный центр развития культуры» были проведены следующие мероприятия по экологической направленности:

### Акция «Наследие»

МАУК «Чайковский районный центр развития культуры» традиционно проводит серьезную и значимую работу по сохранению историко-культурного наследия Прикамья. Для успешной реализации акции «Наследие» в Чайковском муниципальном районе при взаимодействии с образовательными учреждениями и общественными организациями составлен план подготовки.

Предприятия различной форм собственности, муниципальное учреждение «Чайковский городской совет микрорайонов», члены общественных организаций и объединений участвуют в акции «Дни защиты от экологической опасности», согласно Постановления главы Чайковского муниципального района от 14.03.2010 г № 677. В рамках экологической акции неорганизованные жители района, рабочие и служащие предприятий проводили уборку территории исторических и культурных

памятников, родников, площадей и других мест общественного пользования.

17 апреля 2010 г стартовала «Акция добрых дел». В ней приняли участие воспитанники 8 подростково – молодежных клубов и волонтеры. Силами молодых юношей и девушек произведен мелкий ремонт культурно – исторических памятников и посажены цветы. Молодежь города приняла участие в краевых акциях: «Ни кто не забыт», «Не стареют душой ветераны», «Сохраним память героям». Прошли встречи с ветеранами, знакомство с их героическим прошлым, оформлены альбомы о земляках – героях, приведены в порядок могилы участников войны и исторические памятники на территории района.

#### **Акция «Майская сирень»**

Краевая акция «Майская сирень» прошла в рамках социально-творческого Марафона-благодарности «65 дней до Победы» в территориях Пермского края. Это память о героическом прошлом народа, о тех, кто не вернулся с войны, кто с утра до ночи ковал Победу в тылу. В рамках акции жители Чайковского района приняли участие в посадке кустов сирени:

- у культурно-спортивного центра «Газпром трансгаз Чайковский», ул. Советская;
- у памятника в Фокинском сельском поселении;
- в Зипуновском сельском поселении у здания дома культуры;
- в Б. Букорском сельском поселении, на дамбе между конечной остановкой «Б. Букор» и «Фокинский поселок»;
- у здания Дома культуры в Ваньковском сельском поселении;
- у здания Дома культуры села Вассята;
- у административного здания поселка Засечный;
- в поселке Марковский у гарнизонного Дома офицеров;
- в деревне Марково, у обелиска погибшим в Великой Отечественной войне;
- в Альняшинском сельском поселении – в рамках акции, организовано облагораживание кустов сирени в парке.

#### **Акция «Чистое село»**

В рамках IX Международного межнационального семейного лагеря творчества «Венок Прикамья», который прошел с 5-11 июля в окрестностях деревни Завод Михайловский, была проведена акция «Чистое село». Данная акция традиционно проходит в дни дислокации лагеря «Венок Прикамья» с 2002 года и направлена на очистку и благоустройство Завода Михайловского. В акции 2010 года приняли участие более 200 человек в возрасте от 6 лет и старше. В результате были очищены от мусора улицы, собранный мусор утилизирован.

### **9.8. МУ «Чайковский городской совет микрорайонов»**

Одним из основных направлений деятельности МУ «Чайковский городской совет микрорайонов» является благоустройство территорий микрорайонов. В 2010 году на благоустройство территорий микрорайонов города было выделено из бюджета Чайковского городского поселения 11826,47 рублей.

№ п/п	Мероприятие	План	Факт
1.	Благоустройство территорий микрорайонов города	11826,47	11826,47
2.	Уборка несанкционированных свалок	219,89	219,89
3.	Устройство и восстановление малых архитектурных форм	49,65	49,65
4.	Ограждение детских площадок	409,35	409,35
5.	Устройство и восстановление детских площадок	71,36	71,36
6.	Свод деревьев	1662,71	1662,71

В каждом микрорайоне города созданы и работают комиссии по благоустройству ЖКХ. На заседании комиссий рассматриваются вопросы планирования благоустройства территорий микрорайонов, разрабатываются Положения о проведении конкурсов по озеленению территорий, благоустройству придомовых территорий, проведение акций, субботников, приведению в порядок детских дворовых площадок, «малых игровых форм» во дворах.

В 2010 году в микрорайонах было проведено 256 мероприятий, в которых приняли участие более 8,5 тысяч чайковцев. Партнерами в проведении мероприятий по благоустройству территорий микрорайонов выступают общеобразовательные школы, детские сады, подростково - молодежные клубы, библиотеки, предприятия, магазины, частные фирмы, волонтеры и жители города.

	Микрорайон	Мероприятия по благоустройству			
		Мероприятия	Сроки проведения	Кол-во мероприятий	Кол-во участников
1.	Заринский	Уборка и ремонт детских дворовых площадок	май	25	1351
		Акция «БУМ»	апрель		
		Акция «Доброхоты»	июнь		
		Акция «Яблочные аллеи»	сентябрь		
		Акция «Лыжне – быть!»	ноябрь		
		Акция «Чистый воздух»	ноябрь		
		Акция «Лучший цветник»	май-сентябрь		
		Конкурс «Лучшая придомовая территория»	июнь- август		
		Акция «Живи, родник!»	апрель, август		
		Участие в межмуниципальном конкурсе «Чайковский муниципальный район в цвету-2010»	май-сентябрь		
	Мероприятия по экологическому воспитанию детей	март, июль, август			
2.	Завокзальн	Акция «БУМ»	апрель-май	10	427

	ый				
		Акция «Майская сирень»	май		
		Участие в межмуниципальном конкурсе «Чайковский муниципальный район в цвету-2010»	май-сентябрь		
3.	Завьяловский	Акция «БУМ»	апрель	30	560
		Конкурс на «Лучшую придомовую территорию», «Лучший палисадник»			
		Ремонт дамб на р.Светлушка			
4.	Текстильщик	Акция «БУМ»	апрель	72	1387
		Акция «Я -гражданин малой Родины» (благоустройство микрорайона)			
		Акция «Сохраним детскую площадку»	июнь-сентябрь		
		Акция «Микрорайон в цвету»			
5.	Речники	Акция «БУМ» (уборка дворовых территорий микрорайона)	апрель-май	14	476
		Акция «Дети за экологию» совместно со Станцией детско-юношеского туризма и экскурсий			
		Участие в межмуниципальном конкурсе «Чайковский муниципальный район в цвету-2010»	май-сентябрь		
6.	Парковый	Акция «БУМ»	апрель-май	20	1378
		Уборка ничейных территорий	май-октябрь		
		Акция «Чистый микрорайон»	октябрь		
		Акция «Уборка аварийных деревьев»	апрель		
		Участие в межмуниципальном конкурсе «Чайковский муниципальный район в цвету-2010»	май-сентябрь		
7.	Основной	Акция «БУМ» (уборка ничейных территорий)	апрель-май	12	448
		Конкурс по озеленению придомовых территорий	май-сентябрь		
		Конкурс «Балкон в цвету»	май-сентябрь		
		Участие в межмуниципальном конкурсе «Чайковский муниципальный район в цвету-2010»	май-сентябрь		
8	Уральский	Акция «БУМ»	апрель-июнь	10	579
		Смотр-конкурс по	май-сентябрь		

		благоустройству и озеленению территории «Цветочный хоровод»			
9.	Сайгатский	Акция «БУМ»	апрель-май	40	550
		Конкурс на лучшую придомовую территорию	май-ноябрь		
10.	Азинский	Акция «БУМ» (уборка ничейных территорий)	апрель-май	23	1674
		Акция «Чистый двор» (уборка от мусора частного сектора)	апрель-май		
		Конкурс «Цветущий микрорайон»	май-сентябрь		
		Участие в межмуниципальном конкурсе «Чайковский муниципальный район в цвету-2010»	май-сентябрь		
		Мероприятия по экологическому воспитанию детей	март-ноябрь		

#### **Микрорайон «Заринский»** (председатель Е.Н.Никифорова)

На протяжении многих лет совет микрорайона «Заринский» совместно с общественностью проводит акции, субботники, конкурсы. Ежегодно весной жители микрорайона приводят в порядок детские дворовые площадки.

В июне детский трудовой лагерь провел акцию «Доброхоты», цель акции - уборка от мусора территории зоны отдыха и побережья Красной речки.

В ноябре 2010 года участниками акции «Лыжне -быть!» был убран мусор в лесу на территории лыжной трассы.

В акции «Чистый воздух» приняли участие 65 человек, участниками акции была высажена сосновая аллея.100 молодых сосен, высаженных весной, радуют жителей Зари.

Благодаря проведению акции «Живи, родник», был очищен от мусора родник №1, благоустроен родник №2 (отремонтирована крыша у навеса, сделаны перила, ступеньки, проведена планировка местности).

#### **Микрорайон «Завокзальный»** (председатель А.Г.Трубникова)

В 2010 году на территории микрорайона была проведена акция «БУМ» (Большая Уборка Мусора).В субботниках приняло участие более 300 человек, благодаря чему была проведена очистка леса, лесопарковой зоны (всего 74 га), очищены «бесхозные» территории.

В мае в микрорайоне прошла акция «Майская сирень», посвященная 65-летию Победы в Великой Отечественной войне.В акции приняли 95 человек - участие ветераны войны, труженики тыла, выпускники СОШ №7, Совет

рабочей молодежи, работники ОАО «Уралоргсинтез». В ходе акции было посажено 120 кустов сирени. Данная акция будет продолжена в 2011 году.

#### **Микрорайон «Завьяловский»** (председатель Т.В.Сухарева)

Летом 2010 года советом микрорайона «Завьяловский» была проведена с садоводческими массивами. На территории микрорайона расположено 17 садоводческих массивов. В июне 2010 года администрацией Чайковского городского поселения была создана комиссия по обследованию данных территорий, составлены акты. В течение лета садоводами массивов были проведены субботники по уборке прудов, несанкционированных свалок.

За весеннее - летний период жителями микрорайона было проведено 11 субботников по уборке придомовых территорий, в которых приняли участие более 300 человек.

Силами работников МУП «Чайковские коммунальные тепловые сети» был проведен ремонт 2 дамб на речке Светлушка.

С мая-сентябрь советом микрорайона был проведен конкурс на «Лучшую придомовую территорию» и «Лучший палисадник». 60 жителей – участников конкурса получили денежные сертификаты и ценные подарки.

#### **Микрорайон «Текстильщик»** (председатель А.В.Вяткина)

В микрорайоне «Текстильщик» за период с апреля сентябрь было проведено 64 субботника, в которых приняли участие 1327 человек.

Проведены 2 акции с участием волонтеров - «Микрорайон в цвету» и «Сохраним детскую площадку».

Стало доброй традицией ежегодно проводить смотр-конкурс на «Лучшую территорию», в котором принимают участие все учреждения, расположенные на территории микрорайона, жилые многоквартирные дома. В 2010 году, по итогам конкурса, победителями стали 70 жителей в номинации «Лучшая придомовая территория», 7 организаций и учреждений в номинации «Лучшие учреждения», 3 человека в номинации «Лучший балкон и окно». Все победители отмечены дипломами и ценными подарками.

#### **Микрорайон «Речники»** (председатель С.А.Степанова)

Жители микрорайона «Речники» принимают активное участие в уборке дворовых территорий. Благодаря субботникам, на придомовых территориях формируются клумбы, сажаются цветы, проводится ремонт контейнерных площадок, ликвидируются несанкционированные свалки. Завезено 5 машин земли для клумб

Ежегодно жителями микрорайона проводится уборка вокруг родника у Роспотребнадзора, лесная территории РЭБ. В субботнике приняли участие более 100 человек.

В октябре 2010 года совет микрорайона совместно со Станцией детско-юношеского туризма и экскурсий провели акцию «Дети за экологию», в которой приняли участие 70 человек (учащиеся общеобразовательных школ города, актив и сотрудники Станции детско-юношеского туризма и

экскурсий). Акция - победитель конкурса социальных и культурных проектов «ЛУКОЙЛ-Пермь» в 2010 году.

#### **Микрорайон «Парковый»** (председатель Л. Н. Кустова)

В апреле-мае 2010 года в микрорайоне прошла ежегодная акция «БУМ», в которой приняли участие 1011 жителей микрорайона. В ходе акции жителями были вычищены подвалы многоквартирных домов, убран мусор с территории Городского парка культуры и отдыха, территории общеобразовательной школы №4, детские дворовые площадки, «бесхозные» территории, подрезаны кусты и деревья.

Советом микрорайона было разработано Положение о проведении конкурса листовок «БУМ». В конкурсе приняли участие детские сады, ЦТТ «Ютекс», детская библиотека, коррекционная школа №5, всего 38 детей. Победители были отмечены Дипломами и призами оргкомитета конкурса.

В акции «Уборка аварийных деревьев» активное участие приняли жители микрорайона М.М.Целищев, А.И.Кустов, С.С.Салихов.

#### **Микрорайон «Основной»** (председатель И.А.Скочная)

В весенне-летний период на территории микрорайона «Основной» была проведена акция «Чистый микрорайон», в которой приняли участие актив микрорайона, подростково - молодежный клуб «Олимпиец», волонтеры, представители Чайковского отделения Всероссийской организации «Молодая гвардия Единой России». Были убраны «бесхозные» территории у стеллы «Никто не забыт, ничто не забыто», зеленая зона по улице Кабалевского, набережная Камы, аллея Славы у памятника воинам-афганцам.

Жители 45 домов, проживающих по ул. Кабалевского, Ленина, Горького, Мира, К.Маркса приняли участие в озеленении придомовых территорий, 8 балконов приняли участие в конкурсе «Балкон в цвету» (ул. Ленина 43,45,39; Горького 10/1,10/2; Мира 27; К.Маркса 5).

#### **Микрорайон «Уральский»** (председатель Л.М.Соковикова)

В апреле 2010 года в микрорайоне был проведен Месячник по благоустройству, в котором приняли участие жители микрорайона, партнеры-детские сады № 5, 31, 35, общеобразовательная школа №1, филиал детской библиотеки №3, взрослая библиотека №10 и др. В ходе субботников были очищены от мусора и покрашены малые игровые формы на детских площадках «Луч», «Родничок», «Елочка», «Радуга», детская площадка у дома №34 по улице Советской, обустроена новая детская площадка «Планета детства».

В мае проведен субботник по очистке территории родника от мусора.

С мая -сентябрь 2010 года комиссией по благоустройству и ЖКХ совета микрорайона «Уральский» был проведен Смотр-конкурс по озеленению территории микрорайона «Цветочный хоровод». В конкурсе

приняли участие 11 учреждений и 24 жителя микрорайона. Победители конкурса отмечены Благодарственными письмами и подарками.

#### **Микрорайон «Сайгатский»** (председатель Т.В.Третьякова)

В акции «БУМ», проводимой на территории микрорайона «Сайгатский» приняли участие более 200 человек. Это студенты Чайковского техникума промышленных технологий и управления, учащиеся общеобразовательной школы №2, участники и руководители клуба «Орден Добра», депутаты Думы Чайковского городского поселения, Земского собрания, дружинники. Были очищены: берег реки Камы, Дендрарий.

В мае прошли субботники по уборке мусора, покраске малых игровых форм на детских дворовых площадках «Уралочка», «Искра», «Солнечная».

Был проведен Конкурс на «Лучшую придомовую территорию» в частном секторе. В конкурсе приняли участие 150 семей. Большую помощь в проведении конкурса оказали депутаты Н.В. Луканина и Н.В.Тюкалова. Праздник состоялся в культурно-спортивном центре ООО «Газпром трансгаз Чайковский». Победителями стали 10 семей, лучшей улицей члены жюри признали улицу Шлюзовую

Силами жителей микрорайона отремонтирован памятник героям Гражданской войны на улице Камской, благоустроен цветник.

#### **Микрорайон «Азинский»** (председатель А.И.Агадуллина)

В субботниках «Чистый двор», проводимых советом микрорайона «Азинский», приняли участие более 700 человек. Это учащиеся лицея «Синтон», средняя общеобразовательная школа №12, подростково - молодежный клуб «Мечта», детские сады №33 ,40, ФОК «Импульс», учебный центр ООО «Газпром трансгаз Чайковский», жители домов. Не остался в стороне и частный сектор, субботники прошли на улицах Азина, Первомайская, Красноармейская.

В мае прошли мероприятия по благоустройству и озеленению территории микрорайона. Жителями было разбито 90 цветочных клумб и газонов.

Комиссией по благоустройству и ЖКХ совета микрорайона с апреля по ноябрь был организован и проведен конкурс «Цветущий микрорайон». В конкурсе приняли участие 23 человека. Победителями конкурса стали: П.П.Кошкарлова (Азина ,52), О.В.Евсикова (Азина, 44), А.П.Шарина (Первомайская,13), Н.П.Шарина (Советская, 15), Р.А.Вяткина (Азина,27), А.Н.Порцева (Гагарина,16), А.Т.Тюкалова (Советская,4), Л.А.Гусева (Советская,9).

В отчетный период советами микрорайонов оказывалась большая помощь жителям частного сектора по заключению Договоров с организациями на вывоз мусора. Советом микрорайона «Заринский» (пред. Е.Н.Никифорова) было заключено 575 договоров на вывоз ТБО, в микрорайоне «Завьяловский» (пред.Т.В.Сухарева) заключено 687 договоров .

В администрации Чайковского городского поселения создана комиссия по осуществлению контроля за уборкой и санитарным



содержанием территории Чайковского городского поселения, утвержденная постановлением главы Чайковского городского поселения от 25.01.2010 №51. Одной из задач комиссии является контроль за соблюдением правил благоустройства города и правил обращения с твердыми бытовыми отходами. При обнаружении фактов загрязнения территории комиссия составляет акты и отправляет их для рассмотрения и составления протоколов об административной ответственности в Роспотребнадзор. МУ «Чайковский городской совет микрорайонов» тесно работает с данной комиссией.

В 2010 году увеличилось количество рейдов по выявлению несанкционированных свалок мусора, рейдов по благоустройству и озеленению, своду и подрезке деревьев.

Так микрорайон «Парковый», совместно с активом, провели 15 рейдов по выявлению нарушений окружающей среды.

Председатель совета микрорайона «Сайгатский» Т.В.Третьякова совместно с участковым уполномоченным ОВД провели 32 рейда по частному сектору. Комиссией по благоустройству и ЖКХ совета микрорайона «Заринский» проведено 70 рейдов.

Всего за 2010 советами микрорайонов проведено **274 рейда** по выявлению нарушений окружающей среды. По итогам рейдов проводятся субботники по ликвидации несанкционированных свалок мусора. В микрорайоне «Завокзальный» (пред.А.Г.Трубникова) в мае совместно с Чайковским городским обществом казаков было очищено 19 га лесопарковой зоны.

Ежегодно жители города принимают самое активное участие в межмуниципальном конкурсе «Чайковский муниципальный район – в цвету». В ходе конкурса участниками благоустраиваются придомовые территории, балконы украшаются живыми цветами, разбиваются цветники и клумбы. Церемония награждения участников конкурса проводится на сельскохозяйственной ярмарке. Победители конкурса награждаются Дипломами и ценными подарками.

В микрорайоне «Азинский» победителями конкурса стали жители дома по улице Гагарина, 3-Г.М.Старцева, Т.С.Беляева, М.Д.Кузьминых, Н.М.Пантюхина, среди учреждений - детский сад №40.

В микрорайоне «Парковый» в конкурсе приняли участие 78 жителей, из них победителями стали 11 человек, среди учреждений - Центр технического творчества «Ютекс», в номинации «Лучший дом» признан дом по улице Приморский бульвар, 22.

В микрорайоне «Речники» победителями в номинации «Некоммерческие и бюджетные организации» стали: Чайковский техникум промышленных технологий и управления (директор Н.В.Тюкалова), медицинский колледж (директор Козлова Татьяна Анатольевна), детский сад №27 (директор В.Н.Бажина). В номинации «Индивидуальные участники»: А.А.Елшина, М.П.Пищулина, М.М.Бузилова, Л.Г.Милюхина, Е.Д.Дубровина, О.В.Пугачева, С.В.Кондакова, Г.В.Киселева и др. участницы.

В 2011 году пройдет Конкурс по благоустройству территории города «С любовью к городу», посвященный 55-летию г. Чайковского. Конкурс будет проводиться в целях улучшения благоустройства дворов и придомовых территорий, повышения комфортности проживания граждан, создания условий для активного участия жителей города в работе по благоустройству и озеленению города.

МУ «Чайковский городской совет микрорайонов» в 2010 году была проведена большая работа по воспитанию бережного отношения молодого поколения к окружающей среде. Учащиеся общеобразовательных школ принимали самое активное участие в субботниках, акциях, проводимых советами микрорайонов, городских конкурсах исследовательских работ учащихся, эколого-краеведческих экспедициях и др. мероприятиях.

Так учащиеся лицея «Синтон» принимали участие в городском конкурсе «Ее величество вода», в муниципальной акции «Дети за экологию», в муниципальном конкурсе исследовательских работ «Камская волна», в Региональной экологической акции «Оберегай» по уборке берега реки Камы. В июне-июле, во время эколого-краеведческой экспедиции (сплав по реке Усьва), участниками было очищено 8 туристических стоянок.

Библиотекой №7 для детей микрорайона «Заринский» были проведены: экологический турнир «Знатоки природы», час интересного сообщения «Елочки - зеленые иголочки».

Традиционно на Заре проводится праздник «Жаворонок», посвященный Дню птиц. Цель праздника - привить любовь детей к пернатым птицам. В 2010 году в празднике приняли участие 250 человек. После праздника на деревьях в микрорайоне появляются скворечники, кормушки.

Подростковый отряд детей из клуба «Гармония» летом участвовали в субботнике по уборке «бесхозных» территорий, расположенных в микрорайоне «Парковый», приводили в порядок детские игровые формы на детских площадках.

Преподавателями средней общеобразовательной школы №12, в рамках акции «Чистая вода», были проведены беседы, лекции для учащихся школы.

## **9.9. Комитет по молодежной политике администрации Чайковского муниципального района**

№ п/п	Мероприятия	Дата проведения, время	Место проведения	Социальный эффект	Охват, чел.
<b>ПМК по МЖ «Гайдаровец»</b>					
1.	Акция «Культурный десант»	16-25.04. 10	Памятник Первостроителям, Пионерская стела,	Благоустройство и уборка около памятника	123

			Стела пл. Победы	«Первостроителям», «Пионерской стелы», «Стелы Победы»	
2.	Акция «Чистый клуб»	27- 30.04.10	Приклубная территория	Уборка и благоустройство приклубной территории и генеральная уборка клуба	29
3.	Акция «Чистый город»	4.05.10	Территория набережной ПМК «Гайдаровец»	Уборка территории	19
4.	Акция «Живи, родник»	5.05.10	Родник около ЦРБ	Уборка и благоустройство родника около ЦРБ	15
5.	Реализация социального проекта «Цветущий клуб»	1- 30.06.10	Приклубная территория	Озеленение приклубной территории	15
6.	Акция «Чистый двор»	04.09.20 10	Дворовая площадка «Гренада»	Уборка и благоустройство дворовой площадки «Гренада»	10
<b>ПМК по МЖ «Мечта»</b>					
7.	Участие во Всероссийском детском экологическом форуме «Зеленая планета 2010», ИЗО-студия «Мир прекрасного»	01.04.10	СЮН	Формирование у юных жителей страны экологической культуры и активной жизненной позиции	2
8.	Акция «Живи, родник»	22.04.10	Микрорайон «Уральский»	Бережное отношение к окружающей среде	15
9.	Акция «Экологический десант»	06.05.10	Уборка территории площадки «Белый парус»	Бережное отношение к окружающей среде	20
10.	Экскурсия по городу. Конкурс рисунков на асфальте «Берегите нашу Землю!»	04.06.10	Город Чайковский	Бережное отношение к окружающей среде	45
11.	День здоровья. Уборка на берегу реки Кама	11.06.10	Берег реки Кама	Бережное отношение к окружающей среде	45
12.	«Уроки чистоты»	15.06.10	Микрорайон «Уральский»	Бережное отношение к окружающей среде	7

	Выпуск и расклеивание листовок				
13.	День природы, викторина «Мой край». Экскурсия в мини-зоопарк	16.06.10	Станция юных натуралистов	Бережное отношение к окружающей среде	43
14.	Экологический десант уборка берега реки Кама, конкурс песочных скульптур	07.07.10	Берег реки Кама	Экологическое воспитание	44
15.	«Уроки чистоты», беседа о бережном отношении к окружающей среде, выпуск и расклеивание листовок (25 штук)	26.07.10	ПМК «Мечта»	Экологическое воспитание	45
16.	«Уроки чистоты»: беседа «Бытовые отходы», выпуск и расклеивание листовок	12.10.10	ПМК «Мечта», Микрорайоны «Уральский» и «Азинский»	Экологическое воспитание, повышение социальной активности подростков	17
<b>МОУ ДОД СДЦДиМ «Лидер»</b>					
17.	Акция «Наш двор»	20.04.10	Территория клуба, центра	Поддержание чистоты и порядка приклубной территории	30
18.	Акция «Яблоневый сад»	20.04.10	Яблоневая аллея микрорайона «Заринский»	Облагораживание территории	30
19.	Акция «Чистый родник»	25.04.10	Центральный родник м/р «Заринский»	Облагораживание территории родника	23
20.	Акция «Культурный десант»	В течение апреля	Площадь Уральских Танкистов	Облагораживание территории площади Уральских танкистов, памятников ВОВ	42
<b>МОУДО ПМК по МЖ «Орден Добра»</b>					
21.	Субботник по уборке приклубной территории.	29.05.10	Территория клуба	Уборка приклубной территории	53
<b>ПМК по МЖ «Олимпиец»</b>					
22.	Субботник «Чистый двор	17.04.10	Территория клуба	Уборка приклубной территории,	15

	залог чистоты и уюта»			воспитание трудолюбия и бережного отношения к окружающей среде.	
23.	Субботник «Чистота - залог здоровья»	17.05.10	Территория клуба	Воспитание трудолюбия, бережного отношения к окружающей среде, формирование экологических знаний.	15
<b>ПМК по МЖ «Ровесник»</b>					
24.	Серия субботников «БУНТ» (большая уборка нашей территории) – 5 выходов	4-6.05.10	Территория микрорайона «Текстильщик»	Проявление социальной активности. Воспитание в подростках ответственности за порядок во дворе, микрорайоне.	74
25.	Акция «Чище, красивее, лучше» - уборка территории	1 июля	ПМК «Ровесник» пл. «Витязь»	Повышение социальной активности подростков	23
26.	Викторина «Экологический час»	8 июля	ПМК «Ровесник»	Получены знания о растениях нашего Края	23
<b>МУ МИРЦ</b>					
27.	Участие в акции «Майская сирень»	21.05.10	Завокзальный район	Акция посвящена 65-летию Победы. Озеленение улицы города в память Победы в ВОВ. Сплочение советов работающей молодежи различных предприятий в совместной социально-значимой деятельности	40

Начальник отдела охраны окружающей среды и природопользования

Л.С. Треногина