



Отчет о работе  
управления экологии  
в 2013 году

**СОДЕРЖАНИЕ:**

	<b>стр.</b>
<b>1. Вводная часть</b>	
• <b>Обращение начальника управления экологии администрации г. Липецка</b>	<b>3</b>
<b>2. Цели и задачи управления экологии</b>	<b>3</b>
<b>3. Об управлении экологии</b>	<b>4</b>
<b>4. Основные события 2013 года</b>	
• <b>Атмосфера</b>	<b>5</b>
• <b>Почва</b>	<b>7</b>
• <b>Озеленение</b>	<b>8</b>
• <b>Водные ресурсы</b>	<b>9</b>
• <b>Отходы</b>	<b>11</b>
• <b>Пропаганда экологических знаний</b>	<b>12</b>
<b>5. Динамика значений основных показателей деятельности</b>	<b>13</b>
<b>6. Результаты участия в реализации комплекса мер по модернизации в сфере экологии</b>	<b>15</b>
<b>7. Результаты участия в социальных проектах</b>	<b>16</b>
<b>8. Удовлетворенность населения качеством услуг в сфере экологии</b>	<b>17</b>
<b>9. Цели и задачи на 2014 год</b>	<b>18</b>

## 1. Вводная часть

### Обращение начальника управления экологии администрации г. Липецка

2013 год Указом Президента РФ стал Годом охраны окружающей среды. Наш город откликнулся на призыв высшего руководства страны, был разработан план основных мероприятий, реализованных под эгидой Года охраны окружающей среды. Этот План объединил в себе как уже ставшие традиционными, так и планируемых к реализации впервые в Липецке мероприятия. Их спектр широк и охватил основные направления природоохранной деятельности.

2013 год стал действительно очень насыщенным для всех участников. Уверена, среди множества мероприятий каждый смог найти что-то по своему вкусу. Здесь и массовые экологические акции, и фестивали, и конкурсы, и конференции. Причём контингент участников был как никогда широк. Перед нами стояла цель, чтобы каждый из жителей почувствовал в Года охраны окружающей среды, внёс свой реальный вклад в экологию города. Каждый должен прочувствовать, что благодаря нашим добрым делам окружающая среда действительно меняется в лучшую сторону; что благодаря таким делам в лучшую сторону меняемся и мы сами.

В рамках Года охраны окружающей среды прошли мероприятия, затрагивающие вопросы качества жизни людей, вопросы сохранения биоразнообразия, деятельности промышленных предприятий в экологическом аспекте, обращения с отходами, качества воды и так далее. Но помимо поддержки и лояльного отношения к участникам экологических отношений мы работали и в направлении ужесточения санкций в отношении тех, кто совершает различного рода экологические правонарушения.

Год охраны окружающей среды проводился в нашей стране, в нашем регионе, впервые. Это масштабное, долговременное и очень важное событие. Уверена, каждому из нас оно запомнилось по-своему.

Надеюсь, Год охраны окружающей среды помог вызвать у липчан неподдельный интерес к вопросам экологии и сформировать искреннее желание искать и находить эффективные решения существующих в сфере экологии и природопользования проблем и задач. Ведь только вместе, совместными усилиями, мы сможем достичь по-настоящему весомых результатов.

М.В. Соловьева,  
начальник управления экологии  
администрации г. Липецка

## 2. Цели и задачи управления ЭКОЛОГИИ

Основная стратегическая цель работы управления – улучшение экологического состояния городской территории в рамках возложенных полномочий и развитие экологически грамотного общества Липецка.

Согласно Положению  
об управлении экологии администрации г. Липецка  
основными задачами деятельности являются:





### 3. Об управлении экологии

В 2013 году в составе управления экологии работало 13 человек с высшим образованием, средний возраст специалистов 39 лет.

В структуре управления два сектора: охраны окружающей среды и экологической безопасности.

#### Основные направления деятельности секторов управления экологии администрации г. Липецка

Сектор охраны окружающей среды	Сектор экологической безопасности
<ul style="list-style-type: none"><li>Охрана зеленых насаждений</li><li>Охрана водных ресурсов</li><li>Выдача заключений по отводам земельных участков под строительство, реконструкцию объектов, справок о выполнении озеленения</li><li>Поддержка особо охраняемых природных территорий</li><li>Административная практика</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Охрана атмосферного воздуха</li><li>Охрана почв</li><li>Обращение с отходами</li><li>Пропаганда экологических знаний</li><li>Административная практика</li><li>Разработка и реализация муниципальных программ по охране окружающей среды</li></ul>

#### Структура управления экологии

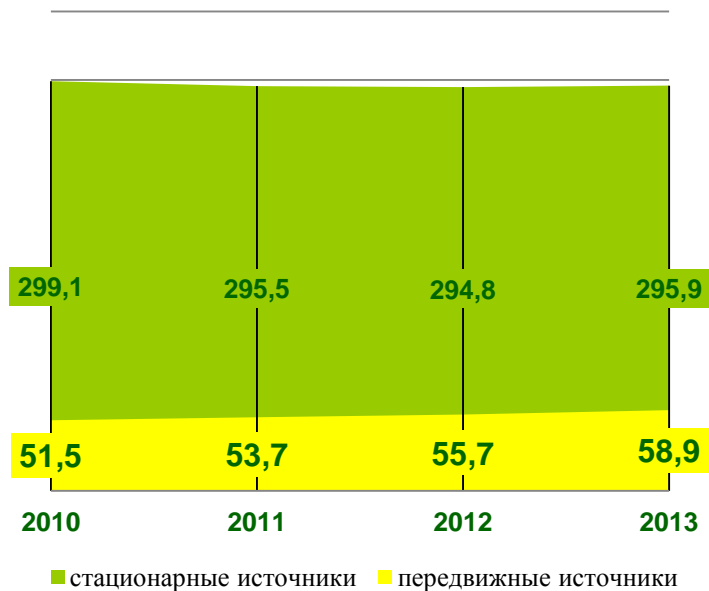


## 4. Основные события 2013 года

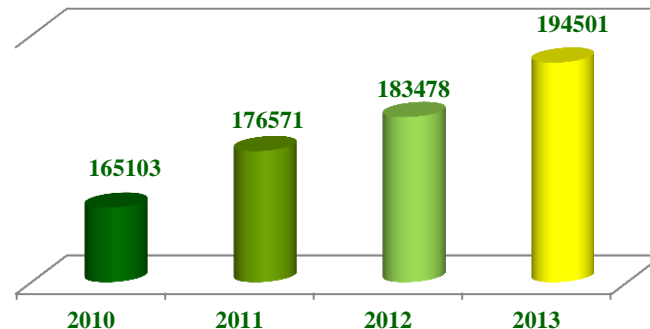
### Атмосфера

Липецк является крупным промышленно - административным центром Черноземья, в связи с чем охрана атмосферного воздуха - одна из приоритетных задач экологии. Наибольший негативный вклад в загрязнение атмосферы вносят промышленные предприятия и автомобильный транспорт.

Динамика выбросов загрязняющих веществ, тыс. тонн



Динамика роста количества автотранспорта в г. Липецке по годам, шт.



Основной характеристикой состояния атмосферного воздуха является значение комплексного индекса загрязнения атмосферы (КИЗА). В последние годы наблюдается положительная тенденция стабилизации значения комплексного индекса загрязнения атмосферного воздуха, в 2013 году КИЗА прогнозируется ниже уровня 2012 года, что соответствует повышенному уровню загрязнения атмосферы.

Значения КИЗА по г. Липецку по годам, единицы



\*Значение КИЗА за 2013 год представлено прогнозно

Мероприятия:

С целью улучшения условий проживания горожан и снижения более чем на 30% выбросов от автотранспорта в Липецке модернизируется существующая система управления дорожного движения. В 2013 году администрацией города Липецка разработан проект модернизации 1-ой очереди «Зеленой волны», куда вошли улицы Космонавтов, Гагарина, Зегеля. В рамках проекта определены основные направления развития данной системы, разработаны предложения для ее совершенствования, вплоть до замены оборудования. Данный проект является основой для дальнейшей работы и реализации совместного проекта со Всемирным банком и Минтранс РФ «Программа по совершенствованию городских транспортных систем в Российской Федерации».

Одним из направлений, оказывающих существенное снижение выбросов вредных веществ в атмосферный воздух, является переоборудование автотранспорта для работы на газообразном горючем. В отчетном году переоборудован на газообразное моторное топливо автомобиль МУ «СПАТ по уборке города Липецка», закуплен газоанализатор и дымомер для контроля отходящих газов техники, обслуживающих весь город.

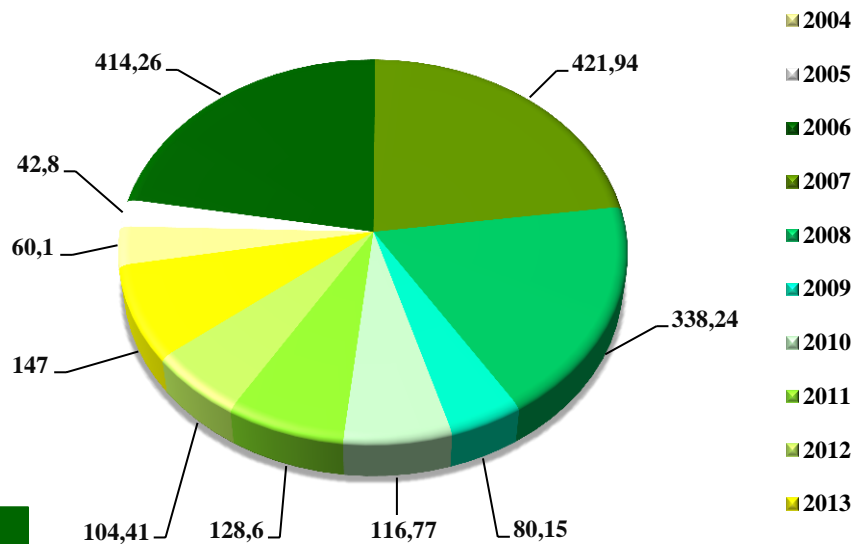


Этапность перевода муниципального автотранспорта на газообразное топливо, единиц	
2003 год	20
2004 год	24
2005 год	59
2007 год	20
2009 год	2
2010 год	20
2011 год	23
2012 год	6
2013 год	1
Итого:	175

## Почвы

Городские почвы, являясь составной частью городской природной среды, обеспечивают жизнеспособность всего природного комплекса. Почвы являются поглотителем загрязняющих веществ, выполняют важную санитарно-гигиеническую средозащитную функцию. Загрязнение почвы - индикатор геохимического состояния окружающей среды в целом и отражает результаты многолетнего накопления загрязняющих веществ на территории города. В Липецке ежегодно ведется плановое обследование почв с целью оценки состояния территории, выявления загрязненных участков и последующего их мониторинга. Основными источниками загрязнения в условиях города являются: транспортно-дорожный комплекс, промышленные предприятия, неутрализованные промышленные и коммунально-бытовые отходы.

Обследование почв по годам, гектар



### Мероприятия:

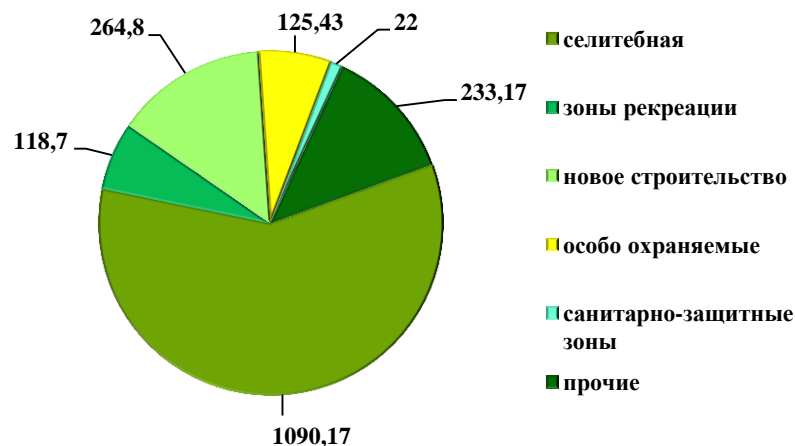
В 2013 году проведено обследование 147 га городской территории, в том числе в пос. Свободный сокол (около 66 га), участок, ограниченный ул. Плеханова, ул. Гагарина, ул. Ленина, ул. Зегеля (около 35,55 га), пос. Силикатный (около 22,3 га), участок в 10-м жилом микрорайоне (около 23,15 га).

С 2004 года по 2013 год за счет средств местного бюджета обследовано 1623,14 га – 38,97 % от общей площади городской территории, подлежащей обследованию (4165,3 га).

Результаты обследования почв вносятся в электронную карту состояния почв города Липецка и учитываются при принятии управленческих и градостроительных решений.

Обследованная городская территория относится к категории «Допустимая», однако в большинстве случаев на участках выявляются локальные загрязнения почв тяжелыми металлами и нефтепродуктами. В связи с этим возрастает актуальность проведения обследования городских почв, определения причин и источников негативного воздействия на окружающую среду, изучения динамики изменения состояния почв, разработки и реализации мер по ликвидации всех видов загрязнений почв, способствующих улучшению экологической ситуации в целом по городу. Кроме того, необходимо повторное обследование социально значимых участков для мониторинга за вероятностью негативного воздействия на организм человека.

Категории обследованных территорий, гектар



## Озеленение

Озеленение – важнейший фактор улучшения состояния окружающей среды города. В развитом промышленном центре при постоянном увеличении численности автомобильного транспорта роль зеленых насаждений в оздоровлении городской среды становится все более значительной.

### Мероприятия:

В 2013 году посажено 826 деревьев, обустроено 32769 м<sup>2</sup> газонов и цветников, высажено 5236 шт. и 1014 п.м. кустарников, выполнена санитарная обрезка 1712 деревьев, снесено 1300 сухих и аварийных деревьев.

Основными элементами системы озеленения города являются набережные, парки, скверы. Ничто так благотворно не сказывается на состоянии человека и не поднимает настроение, как посещение парка или прогулка по скверу. В рамках городской целевой Программы «Липецкие скверы (2011-2013 годы)» выполнены работы по капитальному ремонту сквера Мендельсона на набережной р. Воронеж:



При норме 16 м<sup>2</sup>/человека фактическая обеспеченность зелеными насаждениями в Липецке составляет 16,3 м<sup>2</sup>/человека.

В рамках реализации городской целевой Программы «Охрана окружающей среды г. Липецка на 2013-2015 годы» управлением экологии ведется работа по благоустройству улиц города. По контракту с МУП «Зеленхоз» произведена работа по устройству околдеревных кругов с помощью газонных решёток на ул. Ленина и ул. Советская.

Всего обустроено 14 деревьев.

### Устройство газонной решетки



Газонная решётка идеально подходит для укрепления газона. Сама газонная решётка представляет собой жесткую, трехмерную, водопроницаемую сотовую конструкцию, объединенную в модули, которые собираются на месте установки с помощью замков, расположенных по краям решетки, образуя единое полотно.

С помощью газонных решёток успешно решаются некоторые серьезные проблемы при благоустройстве территории – сохранение зеленых насаждений от повреждений корневой системы, внешнего воздействия (от движения пешеходов и транспорта); защита почвы от эрозии; естественная проницаемость воды и кислорода к корням зеленых насаждений.



Управлением экологии ведется контроль за сохранением и посадкой зеленых насаждений при проведении строительства и реконструкции объектов на стадии отвода земельного участка и проектирования строящихся объектов.

**Рассмотрение проектов озеленения объектов строительства по годам, шт.**

2010	2011	2012	2013
152	173	170	156

**Кол-во заключений по отводу земельных участков по годам, шт.**

2010	2011	2012	2013
584	525	532	452

С целью сохранения зеленого фонда города в 2013 году было оформлено 3 акта передачи зеленых насаждений на время строительства для дальнейшего произрастания. Согласно составленным актам застройщик несет ответственность за сохранение переданных зеленых насаждений в соответствии с действующим законодательством.

Не смотря на то, что Липецк сегодня крупный промышленно-административный центр Черноземья, на его территории сохранились ценные природные уголки.

Созданные в городе особо охраняемые природные территории местного значения сочетают в себе задачи охраны природы и контролируемого рекреационного использования. Они открыты для познавательного туризма и сочетают в себе эстетические и рекреационные функции.

**Особо охраняемые природные территории и объекты местного значения в г. Липецке:**

- парк «Быханов сад»;
- «Урочище «Сосновый лес»;
- «Вяз на ул. Ленина»;
- «Дуб на ул. Первомайская»;
- «Бархат Амурский у Евдокиевской церкви»;
- «Дуб у школы №47»

Мероприятия:

На ООПТ местного значения «Городская рекреационная зона «Парк «Быханов сад» произведена посадка 10-ти декоративных кленов «Глобозум», идеально подходящих к произрастанию в городской среде. Дерево-экзот с шаровидной формой кроны, достигающей 5-6 метров в диаметре, растет в высоту до 6 метров.

В течение года совместно с представителями УМВД России по городу Липецку проводились регулярные рейды по выявлению и пресечению фактов нарушения режима ООПТ. Основные вопросы, рассматриваемые при проведении проверок: биологическое состояние зеленых насаждений и санитарное состояние территорий. В результате обследования территории ООПТ местного значения «Городская рекреационная зона «Урочище «Сосновый лес» был зафиксирован факт захламления мусором. Силами МУ «Управление главного смотрителя г.Липецка» оперативно была проведена уборка территории.

## Водные ресурсы

В 2013 году в р. Воронеж в пределах города сброшено 60,81 млн. куб м сточных вод.

**Объем сброса сточных во в поверхностные водные объекты по годам, млн. куб. м**

	2010	2011	2012	2013
Всего	67,7	64,56	66,25	60,81
Недостаточно-очищенных	62,1	60,15	62,27	57,19
Нормативно-чистых	3,04	1,85	1,55	0,94
Нормативно-очищенных	2,51	2,56	2,43	2,68

На территории муниципального образования находится порядка 60 водных объектов (пруды, обводненные карьеры), из которых ранее детально обследованы 20 объектов. В результате в муниципальную собственность оформлено 10 водных объектов. На сегодня благоустроено только 2 – Силикатное озеро в районе спортивного клуба «Липецкий металлург» и Комсомольский пруд.

**В 2013 году разработана проектно-техническая документация по благоустройству пруда в районе 3 участка ЛТЗ:**

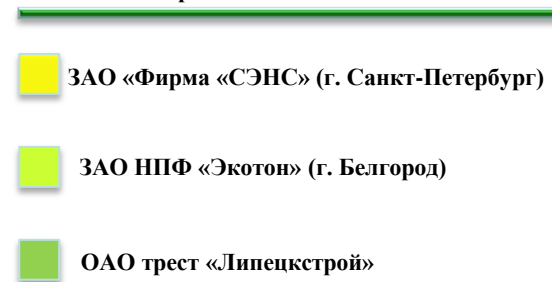
- ❖ очистка водоема с дноуглублением прибрежной зоны,
- ❖ укрепление земляных откосов после механизированной планировки с применением георешетки,
- ❖ реконструкция существующих архитектурных форм, тротуарного покрытия,
- ❖ снос аварийных зеленых насаждений с последующей посадкой древесно-кустарниковой растительности, разбивкой газонов, цветников,
- ❖ устройство водосбросных сооружений и водоотводных лотков,
- ❖ устройство дорожек и установку малых архитектурных форм.

Для снижения сброса загрязняющих веществ в р. Воронеж с апреля по октябрь 2013 года реализован 1 этап реконструкции по кредитному договору с Европейским банком реконструкции и развития, рассчитанному на 3 года (2013-2015г.г.).

### Реконструкция МУП «ЛиСА»

311 млн.руб.

Подрядчики и исполнители:



Реконструировано 2 радиальных вторичных отстойника диаметром 40 м. Все конструкции отстойников выполнены из нержавеющей стали. Это позволяет повысить эффективность качества очистки сточных вод, а также снизить затраты на ремонтные работы.

При реконструкции аэротенка внедрена новая технологическая схема по очистке от вредных для реки веществ – соединений азота и фосфора. Устроены технологические секции, установлена новая аэрационная система, насосы, погружные мешалки, воздухопроводы. В результате реконструкции повышается эффективность очистки сточных вод, снижается затраты на электроэнергию, а также уменьшаются расходы на ремонтные работы

## Отходы

Актуальной проблемой городов является организация деятельности в области обращения с отходами, поскольку ее решение связано с необходимостью обеспечения нормальной жизнедеятельности населения, санитарной очистки городов, охраны окружающей среды и ресурсосбережения.

С 2005 года в городе эксплуатируется станция по сортировке и брикетированию ТБО, обеспечивающая входной ртутный и дозиметрический контроль, сортировку отходов и экологически безопасную переработку мусора.

Несортируемая часть отходов после обработки в виде брикетов захоронена на полигоне «Центролит».

Кроме того, на станции по сортировке и брикетированию ТБО эксплуатируется линия по утилизации полимерных отходов, где перерабатывается весь объем полимерной пленки в гранулы, которые используются для изготовления труб, плитки и других изделий из полимеров. С 2011 года по 2013 год переработано 1,7 тыс. тонн полимерной пленки.

Строительные и нетоксичные промышленные отходы размещаются на полигоне «Орлиный лог».

Эксплуатация полигонов производится в соответствии с проектами, имеющими положительное заключение экологической экспертизы.

### Количество отходов, переработанных на станции по сортировке и брикетированию в период 2010 - 2013 г.г., тыс. тонн

2010	2011	2012	2013
136	137	136,9	135,9

### Количество отходов, размещенных на полигоне «Орлиный лог» в период 2010 - 2013 г.г., тыс. тонн

2010	2011	2012	2013
92,5	111,7	117,88	114,99

### Мероприятия:

Для предотвращения загрязнения окружающей среды и подземного водоносного горизонта в 2013 году продолжена рекультивация полигона ТБО «Венера».

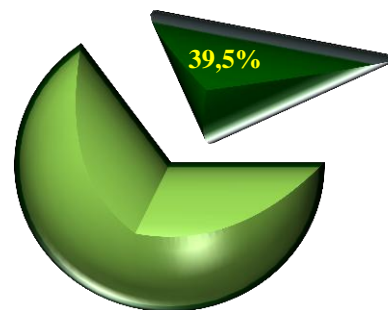
Ртутьсодержащие отходы, образовавшихся в администрации г.Липецка, структурных подразделениях, муниципальных учреждениях и переданные в управление ГО и ЧС жителями города, сданы на утилизацию в соответствии с требованиями природоохранного законодательства. Продолжена работа с управляющим компаниями по организации сбора и сдачи на утилизацию таких отходов, образующихся у жителей многоквартирного жилого фонда.

24,3 тонн бумажных отходов, которые идут на получение ценного сырья, собрано на территории города ЗАО «ЭкоПром-Липецк» в рамках совместного проекта по раздельному сбору бумаги.

### Количество ртутьсодержащих отходов, сданных для утилизации муниципальными учреждениями г. Липецка, тонн

2010	2011	2012	2013
2,7	2,6	2,19	2,8

### Доля рекультивированных земель полигона ТБО «Венера»



## Пропаганда экологических знаний

Вопросы охраны окружающей среды приобретают с каждым годом все большее значение для формирования устойчивого развития общества. Этим обусловлено ежегодное проведение в городе Липецке комплекса природоохранных мероприятий, объединенных под названием – Всероссийские Дни защиты от экологической опасности, главной задачей которых является привлечение внимания населения к наиболее острым проблемам окружающей среды.

### Мероприятия:

В 2013 г. в рамках Всероссийской акции Дни защиты от экологической опасности проведено 450 мероприятий, направленных на повышение экологической грамотности жителей города Липецка, в которых приняло участие 178 тыс. человек.

### Количество мероприятий, проводимых в рамках Всероссийских Дней защиты от экологической опасности в период 2010-2013 годы, шт.

2010	2011	2012	2013
429	405	691	450

Издан первый научно-популярный сборник «Природа в городе Липецке и ее охрана» об особо охраняемых природных территориях в черте города.

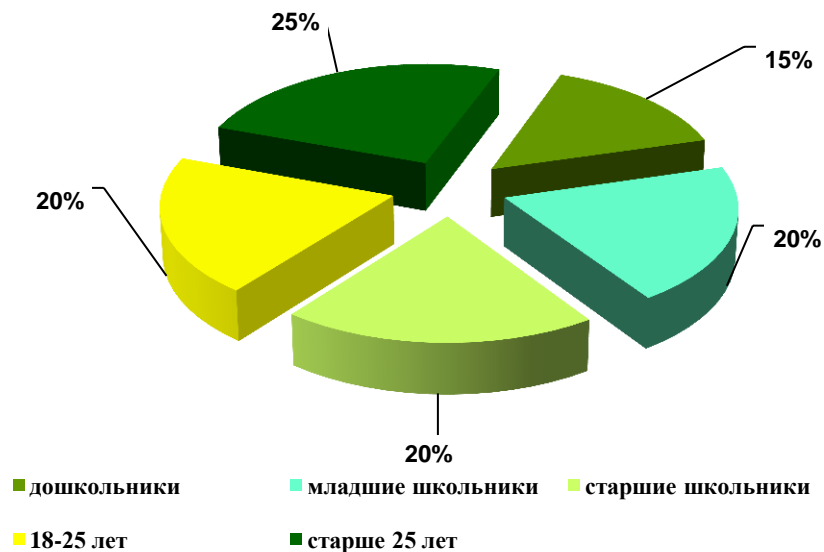
Для всех жителей организованы экскурсии по впервые разработанной экологической тропе.

Издано и распространено 8 тыс. экологических листовок, 6 тыс. карманных экологических календарей, 500 самоклеющихся стикеров .

Экологическую информацию могли наблюдать на баннерах в городе, в общественном транспорте (на медиа-экранах и в салоне стикеры), на экранах ТВ (передачи, новости, реклама), в сети интернет, в печатных изданиях, слышать по радио.

Липецкая работа по экологическому просвещению стала победителем VI Конкурса муниципальных образований, проводимого Минрегионразвития РФ в 2013 году, в номинации «Лучший муниципальный проект» среди городских округов - административных центров субъектов РФ.

### Участие населения экологических мероприятиях





## 5. Динамика значений основных показателей деятельности

Управление осуществляет свою работу во взаимодействии с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, областными и местными органами исполнительной власти, правоохранительными органами, общественными организациями, гражданами.

<b>Сотрудники управления являются постоянными членами комиссий по:</b>	- оценке состояния зеленых насаждений (50 шт.)
	- уничтожению наркотических средств (25 шт.)
	- размещению объектов гражданского назначения (23 шт.)
	- переводу помещений из жилого в нежилой фонд (11 шт.)
	- вопросам потребительского рынка и игорного бизнеса (24 шт.)
	- размещению производственных сил (10 шт.)
	- предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности (3 шт.)
	- признанию помещения жилым, жилого помещения пригодным (непригодным) для проживания и многоквартирного дома аварийным и подлежащим сносу или реконструкции (10 шт.)
	- землепользованию и застройке (20 шт.)
	- соблюдению требований Правил благоустройства территорий города Липецка на территории частного сектора (6 шт.)
- административных комиссий	

Совместно с Липецким городским отделением ЛООО ВООП, Липецким отделением ООО «Социально-экологический союз» проведены мероприятия, направленные на повышение экологической культуры населения города: городские конкурсы, выставки, совещания, реализация проектов, заседания президиума.

Управление экологии участвовало в судебных заседаниях в качестве третьих лиц: 62 шт. по фактам захламления контейнерных площадок отходами от многоквартирных домов и 2 шт. по возмещению ущерба в результате падения деревьев.

По выявленным фактам правонарушений специалистами управления составлено 301 протокол. По решениям административных комиссий на нарушителей наложено административных штрафов на общую сумму 373,0 тыс. руб.

### Сводка о количестве правонарушений за 2013 год.

Вид нарушения	Кол-во	Штраф, руб.
Зеленые насаждения	15	7 100
Отходы	209	345 000
Автостоянка на территории зеленых насаждений	77	20 900

За незаконный снос зеленых насаждений (без оформления разрешительной документации помимо протоколов оформляются материалы для возмещения ущерба, нанесенного сносом или повреждением зеленых насаждений) нарушителям предъявлено 15 актов для добровольного возмещения материального ущерба на сумму 158,6 тыс. руб.

**В 2013 году управление экологии организованы и проведены рейды по:**



Работа с обращениями граждан является одним из важнейших направлений управления экологии. За 2013 год сотрудниками управления принято 135 письменных обращений. Взаимодействие с жителями города необходимо при выявлении правонарушений, поиске путей решения злободневных проблем населения в области благоустройства города. На каждое обращение дается своевременный и аргументированный ответ, проводится проверка при необходимости с выездом на место. Только так, в тесном взаимодействии с жителями Липецка необходимо выявлять и решать проблемы города. Видя меры, принятые по их обращениям, липчане могут почувствовать себя причастными к решению проблем нашего города и, возможно, будут бережнее относиться к окружающему жизненному пространству.

**Количество поступивших и рассмотренных обращений граждан по годам, шт.**

2010	2011	2012	2013
244	310	248	135

Контроль за выполнением требований проектов благоустройства ведется на стадии приемки объектов строительства и реконструкции, а также приемки переводимых помещений из жилого в нежилое в соответствии со СНиП III-70-75 «Правила производства и приемки работ. Благоустройство территорий».

**Приемка в эксплуатацию переводимых из жилого в нежилое помещений**

2010	2011	2012	2013
44	31	67	76

В современных условиях необходимо, чтобы экологические факторы учитывались на всех этапах подготовки и реализации проектов застройки. Сохранение зеленых насаждений при строительстве объектов, ремонте и прокладке инженерных коммуникаций является одной из приоритетных задач. Управлением экологии администрации г. Липецка ведется контроль за сохранением и посадкой зеленых насаждений при проведении строительства и реконструкции зданий и сооружений. Уже на стадии отвода земельного участка специалисты управления готовят заключения, предусматривающие максимальное сохранение зеленых площадей, а также рекомендации по озеленению объектов, в том числе с использованием новых форм и методов.

В случае недостаточной площади, отведенной под озеленение, ввиду большого количества покрытий или невозможности посадки деревьев, кустарников или устройства цветников из-за наличия подземных инженерных коммуникаций застройщикам рекомендуется вертикальное озеленение, применение мобильного контейнерного озеленения, предусматривается компенсационное озеленение.

## 6. Результаты участия в реализации комплекса мер по модернизации в сфере экологии

С целью улучшения условий жизнедеятельности человека и его среды обитания на территории нашего города реализуется комплекс мер по модернизации экологической составляющей предприятий, расположенных на территории города Липецка.

Так, в 2013 г. в рамках технического перевооружения ОАО НЛМК с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду был выполнен комплекс мероприятий, в том числе :

- строительство участка очистки технологических вод коксохимического производства;
- реконструкция аспирационной системы перегрузочного узла №2 (КЦ №2);
- реконструкция пылегазовой установки вращающей печи №5-замена фильтра (ГЦ № 5);
- установка 400 фильтровальных рукавов с остаточной запыленностью отходящих газов не менее 10мг/куб.м.

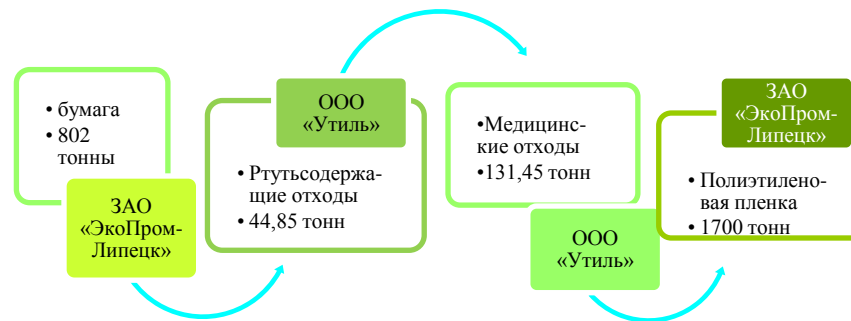
На ОАО «Липецкцемент» наиболее значимыми мероприятиями, выполненными в 2013 году, являлись:

- модернизация и техническое обслуживание системы замкнутого оборотного цикла технической воды и систем водоотведения хозяйственных сточных вод и ливнеотводов;
- модернизация электрофильтра барабана сушки глины, работы по замене фильтра на 3-ей технологической линии;
- модернизация и техническое обслуживание систем аспирации и пылеуборок вращающихся печей.

На территории ООО «Утиль» введены в эксплуатацию инсинераторная установка для термического обезвреживания (уничтожения) отходов производительностью 217 т/г и 3 английские инсинераторные установки большей мощностью. Данные установки позволяют дополнительно обезвреживать широкий перечень отходов (медицинские отходы, биоорганические отходы, жидкие органические отходы, нефтемаслосодержащие отходы, высокотоксичные отходы, отходы промышленных производств, отходы фармацевтических производств, древесные отходы и др.), образующихся на территории города.

Кроме того на данном предприятии успешно эксплуатируется термомеркуризаторная установка для обезвреживания отработанных ртутьсодержащих ламп и линия по переработке полимерных материалов.

### Отходы, переработанные предприятиями г. Липецка на вторсырье



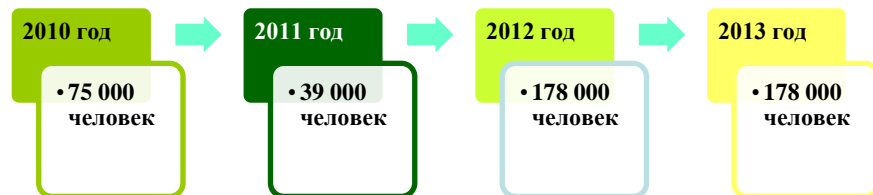
## 7. Результаты участия в социальных проектах

Управление экологии администрации г. Липецка активно внедряет и участвует в реализации социально значимых проектах на территории городского округа, а также принимает участие во Всероссийских экологических проектах.

23 марта 2013 года в 20.30 состоялось ежегодное международное событие, проводимое Всемирным Фондом дикой природы – Час Земли. В ходе поддержки Часа Земли с помощью МКП «Липецкгорсвет» на городских улицах было снижено освещение, не связанное с жизнеобеспечением граждан, также в крупных заведениях общественного питания приглушалось на час основное внутреннее освещение (использовалась энергосберегающая подсветка, свечи и т.д.). Данная акция в этом году позволила сэкономить 600 кВт электроэнергии, что на 25% больше, чем в прошлом году.

2013 год не стал исключением для проведения на территории Липецка ежегодной Всероссийской акции Дни защиты от экологической опасности.

### Вовлечение липчан для участия во Всероссийской акции Дни защиты от экологической опасности



В течение 8 месяцев управлением экологии совместно с ООО «Утиль» проводилась акция по сбору макулатуры. В результате 19 образовательными учреждениями собрано порядка 41 тонны макулатуры.

В августе-сентябре 2013 года управление экологии приняло участие в двух Всероссийских общественных акциях «Зеленая Россия» и «Сделаем вместе» по организации уборок городской территории.

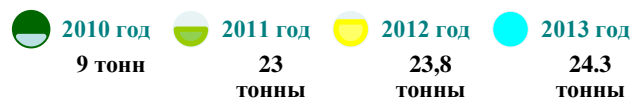
31 августа на субботник «Зеленая Россия» вышли члены 48 садоводческих товариществ, 39 гаражных кооперативов. Сотрудники ЗАО «Тандер», магазина «Европа-27», ЗАО «Липецкцемент» привели в порядок прилегающие территории, а ООО «УК «Левобережная» и ООО «Объединенная управляющая компания» организовали дополнительную уборку территории обслуживаемого жилищного фонда, силами работников ООО «Газпром межрегионгаз Липецк» приведена в порядок территория сквера, расположенного на улице Неделина. Сотрудники ОАО НЛМК вышли на субботник в границах санитарно-защитной зоны по ул. Гастелло, собрано и вывезено мусора 4 машины «Камаз». Жители Липецка вышли на уборку своих дворовых территорий. Всего в акции приняло участие порядка 2000 липчан. Вывезено около 35 кубометров мусора.

В рамках акции «Сделаем вместе» организована уборка территории аллея Нижнего парка от монумента Народовольцам. В данном мероприятии приняли участие экологические отряды гимназии № 12, кадетской школы № 43, СОШ № 7, 9, 14, 30, 61, 70, студенты Торгово-экономического и металлургического колледжей, общественной палаты г. Липецка и других общественных организаций. Всего приняло участие свыше 300 человек.



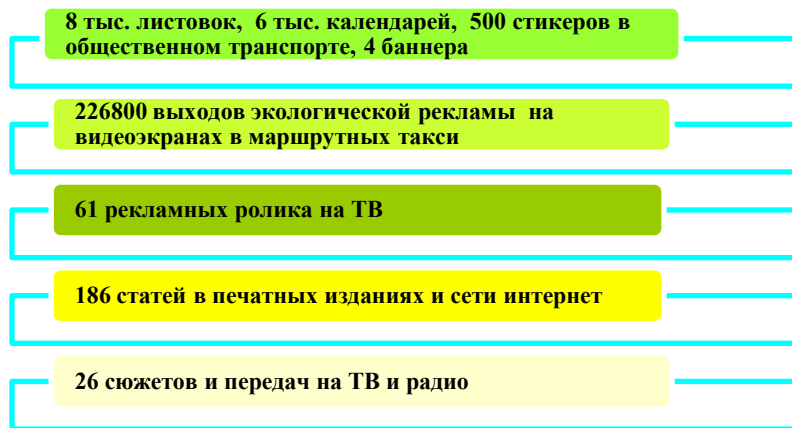
Продолжилась работа по разделному сбору отходов бумаги. С 58 учреждений за 2 года проекта собрано более 80 тонн бумаги, направленной на переработку. Участниками проекта являются: администрация города и структурные подразделения, Липецкий городской Совета депутатов, учреждения областного и федерального назначения, организации, жители в районе д. 27/2 по ул. Зегеля.

#### Результаты реализации проекта по разделному сбору бумаги



Липецкая работа по экологическому просвещению стала победителем VI Конкурса муниципальных образований, проводимого Минрегионразвития РФ в 2013 году, в номинации «Лучший муниципальный проект» среди городских округов - административных центров субъектов РФ.

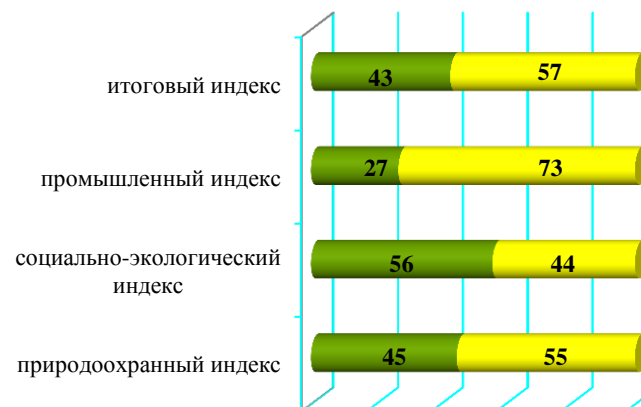
#### СМИ о нас



## 8. Удовлетворенность населения качеством услуг в сфере ЭКОЛОГИИ

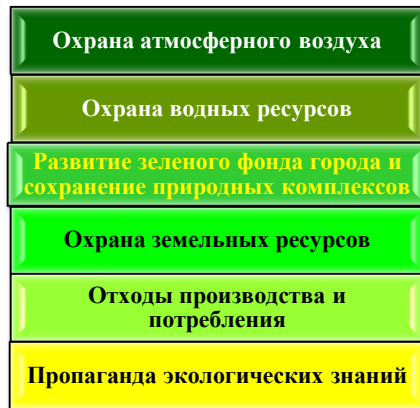
Экологические условия проживания в регионах РФ зависят от деятельности всех направлений и структур власти, соблюдения требований природоохранного законодательства предприятиями – природопользователями, самим населением, уровня экологической культуры и климатических особенностей местности.

Согласно общероссийскому общественному экологическому рейтингу субъектов РФ Липецкая область по итогам 2013 года находится на 44-м месте из 83-х. Рейтинг формируется в режиме online по мере поступления информационных материалов из различных источников, включая СМИ, органы власти, общественные организации, экспертные организации, хозяйствующие субъекты и инициативные группы граждан. Характеристики удовлетворенности экологической средой выражаются в индексах. Природоохранный индекс включает в себя соотношения положительного и отрицательного в области водных ресурсов и биоразнообразия, социально – экологический индекс – оценка качества среды обитания, власти, соблюдения законов и порядка, оценка образования и культуры; промышленный индекс – соотношение науки и новаций.



## 9. Цели и задачи на 2014 год

В 2014 году управлением экологии планируется продолжение выполнения стоящих задач в рамках возложенных полномочий в целях улучшения качества проживания горожан, в том числе с помощью рейдовых мероприятий, по следующим основным направлениям:



### Основными целями планируемых мероприятий являются:

- снижение уровня антропогенного воздействия автотранспорта на атмосферный воздух и стабилизация состояния атмосферного воздуха;
- улучшение условий произрастания деревьев в городских условиях, увеличение срока жизни зеленых насаждений;
- сохранение уникальных природных комплексов;
- предотвращение загрязнения почв на территории города Липецка за счет проведения оценки их состояния ;
- обустройство обособленных водоемов (муниципальных прудов) для организации рекреации населения;
- снижение нагрузки на окружающую среду от воздействия отходов, в том числе исключения опасных отходов из общего потока твердых бытовых отходов; предотвращение загрязнения окружающей среды и подземного водоносного горизонта отходами;
- привлечение внимания людей к проблемам сохранения здоровой окружающей среды, распространение информации экологической направленности, популяризация экологичного образа жизни.

В рамках муниципальной программы «Охрана окружающей среды города Липецка на 2014-2016 годы» на реализацию природоохранных мероприятий выделено 8,863 млн. руб. средств городского бюджета.

### Мероприятия:

#### Охрана атмосферного воздуха:

- разработка проектной документации в рамках второго этапа модернизации автоматизированной системы управления дорожным движением «Зеленая волна»;

#### Благоустройство водных объектов:

- благоустройство пруда в районе ЛТЗ;

#### Развитие зеленого фонда города:

- устройство околодеревных кругов с помощью газонных решеток;
- приобретение самоходного гидравлического корчевателя пней;
- посадка и уход за зелеными насаждениями на территории города;
- работы по текущему содержанию зеленых насаждений города;
- поддержка особо охраняемых территорий местного значения, а также мероприятия по контролю за функционированием ООПТ местного значения;

#### Охрана земельных ресурсов:

- обследование 147 га почв Липецка, формирование предложений по сужению ареала загрязнения и разработка рекомендаций по восстановлению загрязненных участков;

#### Отходы производства и потребления:

- рекультивация полигона ТБО «Венера»;
- сбор и сдача на утилизацию порядка 2 тонн отходов 1 класса опасности, содержащих ртуть, в администрации г. Липецка и муниципальных учреждениях;

#### Пропаганда экологических знаний:

- проведение на территории города Липецка Всероссийской акции Дни защиты от экологической опасности;
- информационное освещение природоохранных вопросов в СМИ и других источников распространения информации.