



**МЕСТНОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ
Г. ТАГАНРОГ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ГОРОДСКАЯ ДУМА ГОРОДА ТАГАНРОГА

РЕШЕНИЕ

27.02.2006

№199

Об утверждении проекта «Целевой программы мероприятий по оздоровлению окружающей среды города Таганрога на 2006-2008г.г.» и вынесении его на публичные слушания

В соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Решением Городской Думы от 29.09.2005 №117 «Об утверждении Положения «О порядке проведения публичных слушаний в городе Таганроге», Городская Дума

РЕШИЛА:

1. Утвердить проект «Целевой программы мероприятий по оздоровлению окружающей среды города Таганрога на 2006 – 2008г.г.» и вынести его на публичные слушания (приложение).
2. Назначить проведение публичных слушаний по проекту «Целевой программы мероприятий по оздоровлению окружающей среды города Таганрога на 2006 – 2008г.г.»:
 - 2.1 определить дату проведения публичных слушаний – 24 марта 2006 года;
 - 2.2 определить время проведения публичных слушаний – 17-00;
 - 2.3 определить место проведения публичных слушаний – Городской Дом культуры (ул. Петровская,104).
3. Установить, что публичные слушания проводятся на заседании постоянной комиссии по жилищно-коммунальному хозяйству и транспорту Городской Думы (председатель комиссии Коновалов С.В.) в порядке, предусмотренном Решением Городской Думы от 29.09.2005 №117 «Об утверждении Положения «О порядке проведения публичных слушаний в городе Таганроге» с участием основного разработчика Программы – Отдела по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации города Таганрога (Ткачева Г.А.) и соисполнителей.

4. Назначить ответственными лицами за организацию и проведение публичных слушаний заместителя Главы Администрации-управляющего делами Дробного С.В и управляющую делами Городской Думы Бурмистрову Т.П.
5. Администрации города Таганрога (Федянин Н.Д.) обеспечить опубликование настоящего Решения в газете «Таганрогская правда».
6. Основному разработчику «Целевой программы мероприятий по оздоровлению окружающей среды города Таганрога на 2006 – 2008г.г.» Отделу по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации г. Таганрога (Ткачева Г.А.):
 - 6.1 обобщить итоги публичных слушаний и подготовить заключение по результатам их проведения;
 - 6.2 представить Городской Думе на рассмотрение «Целевую программу мероприятий по оздоровлению окружающей среды города Таганрога на 2006 – 2008г.г.» с учетом результатов публичных слушаний к 20 апреля 2006 года.
7. Настоящее Решение вступает в силу со дня его официального опубликования.
8. Контроль за выполнением настоящего Решения возложить на Мэра города Таганрога Федянина Н.Д.

Мэр города Таганрога

Н. Федянин

**Председатель Городской Думы
города Таганрога**

Ю. Стефанов

Рассылка:

-Администрация города

-Отдел по охране окружающей среды и природных ресурсов

**Целевая программа мероприятий
по оздоровлению окружающей среды города Таганрога на 2006 – 2008гг.**

**Раздел I
Паспорт Программы**

Наименование Программы	Целевая программа мероприятий по оздоровлению окружающей среды города Таганрога на 2006-2008гг.
Заказчик Программы	Администрация города Таганрога
Организация управления Программой, ответственный исполнитель	Реализация мероприятий будет осуществляться участниками Программы. Ответственное лицо каждого из участников назначается приказом по предприятию (учреждению). Информация предоставляется основному разработчику Программы, осуществляющему текущий контроль.
Участники Программы	Администрация г. Таганрога (Отдел по охране окружающей среды и природных ресурсов), Финансовое управление г. Таганрога, Управление ЖКХ и Т, ФГУ «Азовинформцентр», МУ «Управление защиты от ЧС населения и территории г.Таганрога», Управление капитального строительства г. Таганрога, МУП «Управление «Водоканал», МУП «Спецавтохозяйство», Промышленные предприятия.
Основные цели Программы	Обеспечение конституционных прав граждан на благоприятную окружающую среду; улучшение состояния окружающей среды, создание эколого-экономических предпосылок для устойчивого развития города Таганрога; формирование системы мониторинга состояния окружающей природной среды; оздоровление и восстановление нарушенных экосистем (Таганрогский залив, роща «Дубки», городские леса и др.); повышение экологической культуры путем привлечения учащейся молодежи к участию в общегородских природоохранных мероприятиях, формирование экологического мировоззрения у населения.
Основные задачи Программы	Стабилизация экологической обстановки в городе и ее улучшение на участках с наиболее высоким уровнем загрязнения окружающей природной среды; предотвращение деградации и сохранение природных компонентов; развитие зеленых, рекреационных зон; оптимизация деятельности по обращению с твердыми бытовыми и промышленными отходами;

	<p>осуществление комплексного мониторинга состояния окружающей природной среды;</p> <p>научное и технико-технологическое обеспечение развития природно-ресурсного потенциала и системы охраны окружающей природной среды;</p> <p>формирование нормативно-правовых механизмов регулирования в сфере изучения, воспроизводства, использования природных ресурсов и охраны окружающей природной среды.</p>
Период реализации Программы	2006 – 2008 г.г.
Система программных мероприятий, перечень разделов Программы.	<p>Разделы Программы:</p> <p>Раздел I. Паспорт Программы</p> <p>Раздел II. Анализ и прогноз реализации и развития Программы</p> <p>Раздел III. Наименование документов, регламентирующих разработку Программы</p> <p>Раздел IV. Основные цели и задачи Программы, ожидаемый эффект</p> <p>Раздел V. Сроки и этапы реализации Программы</p> <p>Раздел VI. Основные разделы Программы</p> <p>Раздел VII. Взаимосвязь с федеральными и областными Программами</p> <p>Раздел VIII. Ресурсное обеспечение Программы</p> <p>Раздел IX. Осуществление контроля и оценки эффективности реализации Программы</p> <p>Программные мероприятия систематизированы по направлениям природоохранной деятельности.</p>
Источники финансирования Программы	Местный бюджет, областной бюджет, федеральный бюджет, собственные средства предприятий.
Ожидаемые результаты от реализации Программы	<p>Улучшение состояния компонентов природной среды – атмосферного воздуха, почв, водных объектов, зеленых насаждений и др.;</p> <p>создание баз данных, необходимых для оперативного и общего управления в области охраны окружающей среды для перспективного планирования природоохранных мероприятий;</p> <p>улучшение условий проживания населения в промышленном городе, и, как следствие, снижение общей заболеваемости, косвенно обусловленного факторами загрязнения окружающей среды.</p>
Система организации контроля за реализацией Программы	Контроль за реализацией программы осуществляет Заместитель Главы Администрации по вопросам городского хозяйства С.А. Ревко

Раздел II

Анализ и прогноз реализации и развития Программы

Анализ и прогноз реализации и развития Программы будет производиться по мере ее выполнения основным разработчиком Программы с привлечением ответственных исполнителей отдельных мероприятий, при необходимости – с привлечением специалистов научных учреждений, Ростоблкомприроды и др.

Важно отметить, что в Таганроге разработаны и реализуются другие Программы и Планы мероприятий, прямо или косвенно влияющие на качество окружающей среды:

1. Программа по развитию комплексной санитарной очистки территории г. Таганрога на 2004-2007 г.г., утверждена Решением Городской Думы от 29.04.2004 №715.
2. План мероприятий по развитию ливневого хозяйства г. Таганрога на 2006-2007г.г., утвержден Постановлением Администрации города Таганрога от 09.09.2005 №4467.
3. План по улучшению демографической ситуации в г. Таганроге на 2006г., утвержденный Заместителем Главы Администрации по социальным вопросам Е.В. Липовенко.

Таким образом, Программа разработана по основным направлениям природоохранной деятельности с учетом уже действующих Программ и Планов мероприятий.

Эффективность выполнения данной Программы напрямую связана с развитием экономики, бюджетного процесса, зависит и от многих других факторов.

При отборе мероприятий, направленных на решение существующих проблем, учитывались значимость проблемы для города, ее соответствие приоритетам экологического развития, эффективность и сроки решения проблемы.

Некоторые проблемы города обусловлены особенностями его географического месторасположения, а также геологическими, климатическими и иными. Это касается, в первую очередь, оползневых процессов, подтоплений территорий ввиду высокого уровня стояния грунтовых вод и др.

Однако, в основном, современное состояние экосистем города является следствием антропогенного воздействия на природные компоненты в исторически обозримый период.

Так, стремительное развитие промышленности в Таганроге началось в период капиталистической индустриализации в России на рубеже XIX-XX веков. Тогда были построены металлургический, котельный, машиностроительный заводы, реконструированы старые, причем ряд крупных предприятий был размещен на берегу Таганрогского залива, как источника технического водоснабжения, вблизи малых рек. В середине XX века город уже представлял собой крупный промышленный центр, где население, занятое в промышленной сфере, составляло около 57%. В настоящее время по насыщенности предприятиями на душу населения Таганрог находится в первом ряду индустриальных городов.

Нерациональный подход к использованию природных сред (воздух, почвы, водные объекты и др.), наряду с игнорированием основных закономерностей их функционирования, привел к возникновению значительных, нередко слабокомпенсируемых изменений (например, деградация земель, малых рек, загрязнение почв).

Ниже, в подразделах, приведена информация о существующей экологической обстановке в Таганроге, основных проблемах.

Подраздел I. Состояние атмосферного воздуха

Город Таганрог находится в зоне повышенного потенциала загрязнения атмосферы, которая характеризуется следующими метеорологическими условиями, способствующими созданию неблагоприятных санитарно-гигиенических условий, скоплению примесей в воздухе:

- повторяемость приземных инверсий составляет 30-45%;
- повторяемость скорости ветра 0-1 м/с – 20-30%;
- повторяемость застоев воздуха (сочетание приземных инверсий и слабых ветров) – 8-18%;
- продолжительность туманов в отдельные годы может достигать 100-600 час.

В городе Таганроге основным источником загрязнения атмосферного воздуха продолжает оставаться автотранспорт, численность которого составляет около 55 тыс.ед. и имеет тенденцию увеличиваться. Доля выбросов от автотранспорта составляет около 80% от общего объема

выбросов. Вторыми по значимости загрязнения атмосферы являются крупные промышленные предприятия, которые сконцентрированы в пределах трех основных промышленных зон, занимающих около 40% территории города. Восточная зона включает в себя металлургический и кожевенный заводы. Так, для ОАО «Тагмет» выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составляют $\approx 65-70\%$ общего объема выбросов от городских предприятий. Промзона расположена в котловине с наветренной стороны по отношению к жилым зонам, поэтому именно она в наибольшей степени определяет уровень загрязненности окружающей среды в прилегающем районе. В состав Северо-Западной промзоны входит котлостроительный завод, завод «Прибой» и др. Объем выбросов в атмосферу составляет $\approx 11\%$ общего объема выбросов от городских предприятий. В районе Юго-Западной зоны расположены ТНТК им. Бериева, Тавиа, Таганрогский комбайновый завод, Таганрогский автомобильный завод. Объем их выбросов загрязняющих веществ составляет около 22% от общего объема выбросов городских предприятий. По данным ЦГСЭН средний валовой выброс загрязняющих веществ в атмосферу за счет основных отраслей промышленности за период 2000-2004гг составил 8077,3 т/год, при этом в динамике за последние 5 лет (2000-2004 годы) валовой выброс снизился в 1.4 раза с темпом прироста -7.71 % (с 9132.3 до 6623.9 тонн в год).

Наибольшие показатели загрязнения атмосферного воздуха выбросами от автотранспорта по данным Центра Госсанэпиднадзора наблюдаются на следующих перекрестках: Николаевский переезд, ул.Александровская – пер.Гоголевский, ул.Чехова – ул.Транспортная, Мариупольское шоссе – ул.Ломоносова, ул.Дзержинского – ул.Морозова, ул.Л.Чайкина – ул.Бакинская, ул.Фрунзе – пер.Гоголевский, ул.Фрунзе - пер. Смирновский, 1-я Котельная - ул.Дзержинского, ул.Чехова - пер. Смирновский, ул.Петровская - ул.Дзержинского.

В Программу включены мероприятия крупных промышленных предприятий – основных загрязнителей атмосферного воздуха (ОАО «Тагмет», ОАО ТКЗ «Красный Котельщик», ОАО «Красный Гидропресс» и др.), реализация которых предполагает улучшение качества атмосферного воздуха в городском масштабе, а также мероприятия по восстановлению защитного озеленения автодорог.

Подраздел II. Состояние водных объектов. Оползневые процессы. Подтопления

Состояние водных объектов.

Для города Таганрога загрязнение водных объектов обусловлено:

- поступлением большого количества взвешенных частиц загрязняющих веществ из атмосферного воздуха;
- исторически сложившимся расположением крупных промышленных предприятий на прибрежной территории Таганрогского залива и вблизи русел малых рек (Большая и Малая Черехаи, Валовая);
- загрязненностью ливнеотоков и несовершенством систем ливневой канализации;
- наличием несанкционированных сбросов от промпредприятий и от частного сектора в ливневую канализацию;
- функционированием портов, которое невозможно без ведения дноуглубительных работ, что приводит ко вторичному загрязнению вод;
- обрушением береговых склонов Тагзалива.

По данным мониторинга водной среды, производимого ФГУ «Азовморинформцентр» в 2005 году:

- воды ливневой канализации (Петрушанский выпуск в районе ОАО «Тавиа») содержали превышения предельно-допустимых концентраций (ПДК) по аммонии - до 3,13 ПДК, фосфатам - до 5,1 ПДК, СПАВ - до 3,1 ПДК, ртути - до 1,5 ПДК, меди - до 1,1 ПДК, железу - до 2,3 ПДК, НП - до 4,75 ПДК, никелю - до 1,4 ПДК, ванадию - до 12,2 ПДК, свинцу - до 2,7 ПДК, молибдену - до 2,2 ПДК;
- воды малых рек (Валовая, Малая и Большая Черехаи) города Таганрога содержали превышения ПДК по аммонии - до 20,9 ПДК, нитритам - до 66,37 ПДК, фосфатам - до 2 ПДК, СПАВ - до 3 ПДК, марганцу - до 10 ПДК, железу - до 4,4 ПДК, нефтепродуктам - до 12,8 ПДК, никелю - до 4,1 ПДК, ванадию - до 12 ПДК, молибдену - до 7,6 ПДК.

Соответственно сильно загрязнены донные отложения этих рек, мощность которых составляет до 4м и более.

В ливневых сточных водах промышленных предприятий основными загрязняющими компонентами являются грубодисперсные примеси, нефтепродукты, минеральные соли и органические примеси.

В р. М. Черепаха имеют сбросы ливневых вод ОАО ТКЗ «Красный Котельщик», ОАО «Красный Гидропресс», в р. Б. Черепаха имеет сбросы ливневых вод ОАО ТКЗ «Красный Котельщик».

Кроме ливневых стоков, в малые реки попадают несанкционированные промышленные сбросы, например от котельных, хоз-бытовые стоки от частного жилого сектора.

По данным мониторинговых исследований в 2005 году вода Таганрогского залива в районе города Таганрога характеризовалась как «умеренно загрязненная», в 2004 году – как «загрязненная». В сравнении с 2003 годом (вода характеризовалась как «грязная») индекс загрязнения воды уменьшился в 1,5 раза, в сравнении с 2000 годом (вода характеризовалась как «очень грязная») – в 2,8 раза.

Оползневые процессы.

Береговая полоса Азовского моря в целом подвержена интенсивному волновому разрушению, обвально-оползевым процессам, воздействию сгонно-нагонных явлений.

В границах города имеются неустойчивые склоны, которые характеризуются активно действующими оползнями, ростом оврагов и более мелких эрозионных процессов. Присутствие процессов эрозионной деятельности обуславливает уменьшение потенциальной устойчивости ландшафтов. При одинаковых климатических и геологических условиях отдельные районы города характеризуются различными показателями эрозионного расчленения, что свидетельствует о сильном влиянии на устойчивость ландшафтов антропогенного фактора (например, несовершенством систем ливневой канализации).

Оползневые явления наблюдаются на участке береговой полосы Таганрогского залива от ОАО «Тавиа» до бывшего рыбзавода. Береговой склон на этом участке практически на всю высоту сложен лессовидными суглинками, легко поддающимися разрушению. (Средняя скорость размыва на данном участке составляет 0,2-0,3м/год). Высота склона составляет 25-35м, уклоны – 60⁰-90⁰.

Работы по берегоукреплению ведутся на 2 участках: в районе Комсомольского спуска, в районе Детской многопрофильной больницы по ул. Ломакина, на основании проектно-сметной документации и положительных заключений экспертиз; финансирование запланировано из средств федерального бюджета. Разработка проектно-сметной документации запланирована на участке в районе санатория-профилактория «Тополь» ОАО «Тагмет».

В результате реализации Программы планируется завершить выполнение работ на участке в районе ДГМБ по ул. Ломакина, завершить работы по 1-й очереди проекта берегоукрепления в районе Комсомольского спуска, а также разработать проект берегоукрепления по участку в районе санатория-профилактория «Тополь». Запланированные мероприятия, кроме стабилизации оползневых процессов, позволят снизить уровень загрязнения Таганрогского залива, сохранить здания.

Подтопления.

Можно выделить следующие территории, подверженные подтоплениям, заболачиванию:

- в районе открытого участка русла р. Малая Черепаха - ул. Октябрьская, Социалистическая;
- водосборная площадь р. Большая Черепаха (открытые участки);
- участок от центрального городского парка до железной дороги;
- р-н Пушкинской набережной;
- р-н Северного жилого массива и др.

Подъем уровня грунтовых вод влечет за собой подтопления зданий и сооружений, усадку грунта, возможны провалы территорий городского землепользования.

Площадь земель, подверженных эрозии, заболачиванию, подтоплениям составляет около 10% от общей площади города и имеет тенденцию к увеличению.

Усугубляют ситуацию отсутствие единой системы ливневой канализации, износ водонесущих и канализационных разводящих сетей, застройка водосборных площадей балок, оврагов, открытых ливневых лотков.

Подраздел III. Состояние почв и радиационная обстановка

Состояние почв.

Почвы являются основной депонирующей из природных сред, куда поступают токсиканты из атмосферы, с поверхностным стоком ливневых вод, при механическом воздействии, с отмершими частями растений и др. Одновременно, почвы сами являются источником вторичного загрязнения атмосферы (испарение, запыление), а также поверхностных и подземных вод.

Центральный и промышленный районы города являются одними из наиболее подверженных техногенному воздействию, так здесь размещено более 2/3 всех промышленных предприятий. В результате геохимических исследований в почвах обнаружены подвижные формы меди, свинца, марганца, хрома и др. Наибольшая концентрация этих элементов наблюдается вблизи крупных промышленных предприятий, при этом спектр основных загрязнителей отражает специфику их технологических процессов.

Повышенное содержание свинца, кадмия, пыли и др. обнаруживается вдоль железных и автомобильных дорог. На придорожных территориях (автодороги, железные дороги) вследствие выбросов загрязняющих веществ меняется состав атмосферы, а следовательно, почв, так как происходит миграция химических элементов.

В селитебных районах города почвы подвержены загрязнению от несанкционированных свалок строительного и бытового мусора, разливов ГСМ и др. Содержание химических элементов в них часто повышено, но распределены они крайне неравномерно.

Лабораторией Роспотребнадзора при исследовании проб почв в селитебной зоне выявляются превышения по санитарно-химическим, санитарно-бактериологическим показателям.

Целенаправленные исследования состояния почв в городе Таганроге проводились ГП «Кольцовгеология» в 1998г. Проведенным рекогносцировочным обследованием (40 кв. км) почв и грунтов было установлено, что около 50% охваченной территории характеризуется умеренной степенью загрязнения, около 20% - более высокой.

Программой предусмотрено исследование почв, как интегрального показателя экологического состояния окружающей среды.

Планируется выполнение экологического районирования почв города, в целях анализа причин и последствий загрязнения, разработки стратегии природоохранных работ в этом направлении. Результаты будут использованы при разработке экологического паспорта города, для рационального и безопасного использования территорий.

Радиационная обстановка.

Радиационные исследования городской территории в целом, рекомендовано проводить с периодичностью 1 раз в 5 лет. В Таганроге радиационно-экологические исследования проводились с 1995 по 1998гг. Государственным предприятием «Кольцовгеология» (г. Ессентуки). Была выполнена пешеходная гамма-съемка масштаба 1:2000 селитебной территории города.

Установлено, что радиационный фон по дорогам города составил 6-15 мкР/ч с повышением до 20 мкР/ч на локальных участках (по значениям многолетних наблюдений уровень естественного гамма-фона по городу Таганрогу составлял 12-15 мкР/час). Среднестатистическое значение радиационного фона по дорогам города составляет 9 мкР/ч.

При съемке на селитебной территории было выявлено 72 локальных участка радиационного загрязнения (УРЗ). В 1998г. 56 УРЗ были дезактивированы.

В 2003 году ГП «Кольцовгеология» проведен постдезактивационный контроль на оставшихся участках радиационного загрязнения. В ходе работ было обследовано 20 объектов и выполнены работы по извлечению и частичному вывозу загрязненных элементов в г. Ростов-на-Дону на предприятие «Радон».

Настоящей Программой предусмотрено изучение радиационно-экологической обстановки в городе Таганроге, выявление участков загрязнения, составления карт. Полученные результаты будут использованы для принятия мер.

Подраздел IV. Состояние зеленых насаждений

Зеленый фонд является составной частью природного комплекса города и включает в себя озелененные и лесные территории, выполняющие функции экологической защиты городского

населения.

Согласно закону РФ «Об охране окружающей среды» зеленые зоны городов и населенных пунктов относятся к особо охраняемым территориям. Растительность на улицах городов, поселков рассматривается прежде всего с точки зрения улучшения среды жизни для человека в экологическом, гигиеническом и эстетическом отношениях. Растения обогащают воздух кислородом, увлажняют и очищают его, способствуют снижению шума, влияют на микроклимат территории.

Площадь зеленого фонда города по разным оценкам составляет от 645га до 691га, что, однако, не соответствует рекомендациям по ГОСТ 17.5.3.01-78 «Охрана природы. Земли. Состав и размер зеленых зон городов» требуемые размеры зеленых зон устанавливаются из расчета 165га на 1тыс. человек для городов с населением от 150 до 500тыс. чел. Недостаточный уровень озеленения города Таганрога отмечен также в Протоколе лесоустроительного совещания, состоявшегося в Администрации Ростовской области в 2005 году.

Усугубляет ситуацию сокращение размеров зеленых зон, в связи с новым строительством, реконструкцией, с расширением площадей, организацией парковочных карманов и др., которые осуществляются в основном за счет изъятия земель городского зеленого фонда, т.к. резервных территорий недостаточно.

Анализ состояния городских зеленых насаждений показывает, что происходит более раннее старение и износ деревьев. Причиной является повышенная загазованность, задымленность и запыленность воздуха, особенности температурного и водного режимов воздуха и почвы, неблагоприятные химические и физико-механические свойства почв и загрязненность ее веществами антропогенного происхождения, механические повреждения городских насаждений.

Соблюдение правил содержания зеленых насаждений с учетом специфичности среды их произрастания является необходимым условием создания устойчивых долговечных и высокодекоративных насаждений в городе, как факторов оздоровления окружающей среды. Дополнительно необходимо ужесточение контроля соответствующими органами над объектами проектирования и нового строительства на предмет соблюдения требований СНиП «Градостроительство», с целью обязательного отведения не менее 25% от общей площади участка под благоустройство, в т.ч. озеленение.

Программой предусмотрено проведение инвентаризации городских зеленых насаждений, которой будут уточнены данные о количестве и состоянии зеленых насаждений, определены виды и объемы работ по их восстановлению и реконструкции. Особое значение принадлежит сохранению и развитию памятников природы, как уникальных дендрологических объектов.

Подраздел V. Обращение с отходами

Проблема утилизации городских отходов обусловлена следующими факторами:

- ограниченная емкость существующей свалки;
- сложности с изысканием места для организации нового полигона депонирования отходов;
- недостаточная практика переработки ТБО, ПО и СМ во вторсырье, в том числе на уровне муниципальных предприятий.

Наиболее перспективным, современным, экологически и экономически выгодным путем решения данной проблемы является развитие системы вовлечения городских отходов во вторичный цикл использования: организация на уровне муниципального образования отдельного сбора отходов, сортировка, переработка, развитие мусороперерабатывающего предприятия, вовлечение малого бизнеса и предпринимателей в деятельность по вторичной переработке отходов.

Программой предусмотрено проектирование нового, с учетом современных требований экологической безопасности, полигона депонирования твердых городских отходов (ТГО), развитие мусороперерабатывающего предприятия по Николаевскому шоссе, организация сбора статистических данных об отходах производства и потребления, ведение мониторинга образования и утилизации ТГО и др.

Основные цели:

- уменьшение нагрузки на городскую свалку, рационализация использования природных ресурсов (например, земель, необходимых для размещения полигонов, свалок), рециклинг отходов производства и потребления;
- систематизация данных для объективного планирования городских мероприятий по организации сбора и утилизации отходов производства и потребления;
- ведение кадастра отходов, образующихся в городе Таганроге, ведение реестра предприятий, занимающихся переработкой и утилизацией отдельных видов отходов, с целью вовлечения большего количества видов промышленных и бытовых отходов в производство в качестве сырья (рециклинг отходов) и, как следствие, снижения нагрузки на существующий полигон;
- и др.

Раздел III

Наименование документов, регламентирующих разработку Программы

- Федеральный закон от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (в редакции Федерального закона от 02.02.2006 № 19-ФЗ).
- Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции Федерального закона от 31.12.2005 № 199-ФЗ).
- Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (в редакции Федерального закона от 31.12.2005 № 199-ФЗ).
- Постановление Правительства РФ от 23.11.1996 №1404 «Об утверждении положения о водоохраных зонах водных объектов и их прибрежных защитных полосах».
- Областной закон от 11.03.2003 №316-ЗС «Об охране окружающей среды в Ростовской области» (в редакции Областного закона от 28.12.2005 № 454-ЗС).
- Областной закон от 28.12.2005 №434-ЗС «Об особо охраняемых природных территориях Ростовской области».
- Распоряжение Губернатора Ростовской области от 17.04.97 №170 «О проведении Дней защиты от экологической опасности под девизом “Экология. Безопасность. Жизнь”» (в редакции Распоряжения Губернатора Ростовской области от 10.05.2001 № 216).
- Постановление Администрации Ростовской области от 18.08.2004 №336 «Об установлении порядка ведения лесного хозяйства, а также использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных на землях городских поселений и порядка пользования участками лесного фонда для культурно-оздоровительных туристских и спортивных целей».
- Приказ Комитета по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области от 08.12.2005 №35 «Об утверждении методических указаний по организации деятельности в области обращения с отходами и установлению порядка сбора отходов на территории муниципальных образований Ростовской области».
- Решение Городской Думы от 28.10.2004 №807 «Об утверждении Положения «О порядке разработки комплексных планов и программ социально-экономического развития г. Таганрога».
- Решение Городской Думы от 31.03.2005 №46 «Об утверждении информации о ходе реализации и финансировании в 2004 году первоочередных мероприятий по оздоровлению окружающей среды г.Таганрога на 2004-2005гг.».

Раздел IV

Основные цели и задачи Программы

Основная цель Программы – достижение объединенными усилиями местного самоуправления, предприятий, организаций и учреждений улучшения качества составляющих окружающей природной среды: атмосферы, водных объектов, почв, зеленых насаждений и др.

Улучшение состояния любого из них в большей мере положительно скажется на остальных. Однако их взаимное влияние неодинаково и следует выделить наиболее приоритетные направления Программы - улучшение состояния атмосферы и водных объектов. Большая часть мероприятий направлена на решение этих задач.

Стратегической целью Программы является:

- оздоровление воздушной среды города, снижение уровня загрязнений по компонентам: диоксид азота, диоксид серы, пыль, оксид углерода, углеводороды, свинец и др.;
- восстановление, оздоровление и улучшение водных объектов города Таганрога;
- ликвидация подтоплений;
- реконструкция зеленых насаждений в селитебной зоне и исторической части города;
- решение проблемы утилизации отходов;
- развитие системы экологического образования молодежи и повышения экологической культуры населения.

Достижение стратегической цели Программы определяет необходимость решения следующих основных задач:

- определение суммарного воздействия промышленных предприятий и иных хозяйствующих субъектов на атмосферный воздух;
- снижение нагрузки на окружающую природную среду в результате технического перевооружения промпредприятий;
- инвентаризация городских зеленых насаждений, проведение работ по их восстановлению;
- реконструкция русел малых рек, реконструкция городских очистных сооружений канализации, берегоукрепление, строительство очистных сооружений ливневой канализации;
- вовлечение отходов во вторичное использование: организация на уровне муниципального образования раздельного сбора отходов, их сортировка, переработка, развитие мусороперерабатывающего предприятия, вовлечение малого бизнеса и предпринимателей в деятельность по вторичной переработке отходов. Утилизация бесхозяйных опасных отходов и веществ;
- Совместная работа с предприятиями, организациями, учреждениями города в направлении экологического воспитания и просвещения молодежи.

Раздел V

Сроки и этапы реализации Программы

Программа является среднесрочной и осуществляется в 3 этапа:

1 этап – 2006 год

2 этап – 2007 год

3 этап – 2008 год.

В состав программных мероприятий вошли также мероприятия, которые планируется реализовать в перспективе, выходящей за пределы 2008 года. Данные мероприятия составляют инвестиционный задел на 2009 и последующие годы, выходящие за срок действия данной Программы.

Раздел VI

Основные разделы Программы

Все запланированные мероприятия систематизированы по направлениям природоохранной деятельности и сгруппированы с учетом их однородности и взаимосвязанности.

Программные мероприятия представлены по установленной форме в таблице 1 «Целевая программа мероприятий по оздоровлению окружающей среды города Таганрога на 2006-2008г.г.» со следующими разделами:

1. Охрана атмосферного воздуха.
2. Охрана водных объектов. Предотвращение подтоплений. Берегоукрепление.
3. Охрана почв. Обращение с отходами.
4. Охрана городских зеленых насаждений и особо охраняемых природных территорий.
5. Радиационная безопасность.
6. Профилактика инфекционных заболеваний животных.
7. Экологическое образование.

8. Разработка Соглашений, совместных Программ, нормативных актов, сотрудничество в области охраны окружающей среды.

Программные мероприятия выполняются непосредственными исполнителями, которые своевременно готовят и защищают заявки на финансирование из бюджетов всех уровней.

Контроль над своевременным исполнением, сбор и обобщение информации осуществляет Отдел по охране окружающей среды.

Таблица 1

Целевая программа мероприятий по оздоровлению окружающей среды города Таганрога на 2006-2008 г.г.

№ п/п	Содержание мероприятия	Цель мероприятия	Ответственный исполнитель и соисполнитель	Срок исполнения	Источники фин-я	Общая сумма, тыс.руб.	Стоимость по годам, *		
							2006	2007	2008
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Охрана атмосферного воздуха									
1.1	Приобретение программного продукта, автоматизирующего деятельность экологической службы Администрации - «Эколог-город» версия 3.0 (W).	Проведение сводных расчетов объемов загрязнений воздуха по городу с учетом застройки, в том числе в районах автомагистралей, составление городского банка данных, выполнение картографических материалов. Программа предназначена для долгосрочного пользования, является официально действующей и утверждена МПР РФ, может обновляться по мере внесения изменений в нормативы и законодательство.	Отдел по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации г. Таганрога (далее ООС и ПР)	2006-2008	МБ	178,0	98,0	40,0	40,0
1.2	Приобретение мобильных (переносных) приборов для аналитического контроля состояния атмосферного воздуха, поверка (1 раз в год), расходные материалы	Оперативное реагирование при аварийных выбросах в атмосферный воздух в рамках полномочий местного самоуправления, анализ и обобщение ситуации по городу.	ООС и ПР	2006-2008	МБ	274,0	74,0	100,0	100,0
1.3	Проведение сводных расчетов объемов загрязнений воздуха по городу с учетом застройки, в том числе в районах автомагистралей.	Экологическое районирование. Составление городского банка данных. Прогнозирование состояния атмосферного воздуха. Разработка мероприятий и рекомендаций по снижению выбросов в атмосферный воздух.	ООС и ПР	2007-2008	МБ	Без средств	-	-	-
1.4	Начало строительства электропечи с высокоэффективными очистными сооружениями и выводом из эксплуатации мартеновских печей на ОАО «Тагмет»	В результате выполнения мероприятия будут выведены из эксплуатации 2 мартеновские печи (из трех), что позволит уменьшить объем выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух от предприятия до 4 673,149т/год (на 300т/год), в основном по пыли и взвешенным веществам. Экологический эффект - снижение поступления загрязняющих веществ в атмосферу города на 4,5%.	ОАО «Тагмет»	2008 (до 2010г.)	СП	60 000,0	-	-	30 000,0
1.5	Реконструкция и модернизация систем аспирации на ОАО ТКЗ «Красный Котельщик»: – дробеметной камеры обрубного отделения литейного цеха – заточного отделения арматурного цеха	Снижение суммарных показателей объема выбросов пыли неорганической, пыли абразивной металлической – по литейному цеху – на 10%, – по арматурному цеху – на 15%. Экологический эффект в общегородском масштабе – снижение выбросов по вышеперечисленным веществам - на 0,151 т/год.	ОАО ТКЗ «Красный Котельщик»	2006	СП	420,0	420,0	-	-

№ п/п	Содержание мероприятия	Цель мероприятия	Ответственный исполнитель и соисполнитель	Срок исполнения	Источники фин-я	Общая сумма, тыс.руб.	Стоимость по годам, *		
							тыс.руб.		
1	2	3	4	5	6	7	2006	2007	2008
1.6	Монтаж вытяжной вентиляции с устройством системы пылегазоочистки от мест пересыпки инертных материалов в АБЗ на ОАО ТКЗ «Красный Котельщик»	В настоящий момент место пересыпки инертных материалов в АБЗ является неорганизованным источником выбросов, пылегазоочистка отсутствует. С внедрением мероприятия данный источник выбросов станет организованным. Эффективность очистки выбросов вытяжной вентиляции с системой пылегазоочистки составит 80%.	ОАО ТКЗ «Красный Котельщик»	2006	СП	200,0	200,0	-	-
1.7	Приобретение и внедрение фильтровентиляционных установок в трубоблочном комплексе, Котельных ОАО ТКЗ «Красный Котельщик» №1,2,5.	Снижение показателей объема выбросов от каждого объекта на 5% по следующим веществам: оксиды металлов (железа, никеля, марганца, кремния), соединения кремния, фториды.	ОАО ТКЗ «Красный Котельщик»	2006-2008	СП	510,0	170,0	170,0	170,0
1.8	Ремонт вентиляционных систем и установок пылегазоочистки на ОАО «Красный Гидропресс»	Обеспечение стабильной работы вентиляционных систем и установок пылегазоочистки (экологический эффект состоит в недопущении увеличения объема выбросов).	ОАО «Красный Гидропресс»	2006-2008	СП	180,0	60,0	60,0	60,0
2. Охрана водных объектов. Предотвращение подтоплений. Берегоукрепление.									
2.1	Разработка проектно-сметной документации (далее ПСД) на строительство очистных сооружений городской ливневой канализации перед выпуском в Таганрогский залив (10 выпусков)	Городская ливневая канализация отводит стоки с проезжей части дорог, промышленных площадок предприятий и др. территорий. Такие стоки отличаются повышенным содержанием фосфатов, азотистых соединений, сульфидов, нефтепродуктов, их очистка от указанных веществ перед сбросом в Таганрогский залив снизит негативное воздействие на водный объект и улучшит санитарно-экологическое состояние рекреационных зон, в которых преимущественно происходит разбавление ливневых стоков и морской воды.	УЖКХ и Т ОООС и ПР	2007-2008	МБ	2 000,0	-	1 000,0	1 000,0
2.2	Расчистка верхней части русла р.М.Черепеха от 4-го переуллка до ул.Октябрьской	Предотвращение подтоплений жилых домов в районе ул.Октябрьская. Нормализация энтомологической обстановки вдоль русла. Снижение уровня загрязнения Таганрогского залива будет достигнуто за счет изъятия из русла отходов и загрязненного ила, слой которого достигает более 4м. По данному объекту имеется проектно-сметная документация, положительные заключения экспертиз. Общая сметная стоимость строительства - 33741,0тыс.руб. Проектом предусмотрено устройство дождевой канализации всего водосборного бассейна.	УЖКХ и Т ОООС и ПР	2007-2008	МБ ОБ	6 000,0 10 000,0	- -	3 000,0 5 000,0	3 000,0 5 000,0
2.3	Проведение инженерно-геологических изысканий на территории Роши «Дубки» в целях предотвращения подтоплений в районе Роши	Установление причин поднятия уровня грунтовых вод и подтопления городских территорий и жилых домов на основании инженерно-геологических изысканий, разработка комплекса мероприятий.	ОООС и ПР	2006	МБ	300,0	300,0	-	-
2.4	Расчистка русла р. Б. Черепеха в районе памятника природы «Роша «Дубки»	Расчистка способствует восстановлению стока реки, как следствие ожидается ликвидация подтопления и заболачивания территории роши «Дубки», восстановление экосистемы, сохранение зеленых насаждений, нормализация санитарно-энтомологической ситуации. По данному объекту имеется проектно-сметная документация,	УЖКХ и Т ОООС и ПР	2006-2008	МБ ОБ	4 710,0 8 000,0	710,0 -	2 000,0 4 000,0	2 000,0 4 000,0

№ п/п	Содержание мероприятия	Цель мероприятия	Ответственный исполнитель и соисполнитель	Срок исполнения	Источники фин-я	Общая сумма, тыс.руб.	Стоимость по годам, * тыс.руб.		
							2006	2007	2008
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		положительные заключения экспертиз. Общая сметная стоимость строительства 12 857,36 тыс.руб. Поданы заявки на финансирование мероприятия из областного бюджета.							
2.5	Проектирование водоохранных зон и прибрежной защитной полосы побережья Таганрогского залива Азовского моря в границах Ростовской области, протяженностью 171 км, в том числе в границах г. Таганрога – 15,8км.	Улучшение экологического состояния и повышение защищенности Таганрогского залива путем установления в границах водоохранных зон специального режима природопользования, обязательного к соблюдению всеми хозяйствующими субъектами.	ФГУ «Азовинформцентр»	2006-2007	СП (ФБ)	1 650,0	1 000,0	650,0	-
2.6	Установка водоохранных знаков на побережье Таганрогского залива Азовского моря.	Улучшение экологического состояния и повышение защищенности Таганрогского залива путем установления в границах водоохранных зон специального режима природопользования, обязательного к соблюдению всеми хозяйствующими субъектами.	ФГУ «Азовинформцентр»	2006	СП (ФБ)	150,0	150,0	-	-
2.7	Берегоукрепление Таганрогского залива в районе детской многопрофильной больницы по ул.Ломакина в г.Таганроге.	Предотвращение разрушения берегового откоса от волновой абразии во время высоких подъемов уровня моря, оползневых процессов и обвальных явлений в просадочных грунтах, слагающих береговой склон. Сохранение существующих строений. Остаточная стоимость строительства – 17 237,0 тыс.руб.	ФГУ «Азовинформцентр» УКС г. Таганрога	2006	СП (ФБ)	17 237,0	17 237,0	-	-
2.8	Берегоукрепление и строительство противооползневых сооружений на Комсомольском спуске в районе дома №29 (1 очередь).	Соблюдение специального режима водоохранных зон, путем предотвращения активных абразивных процессов и смылов грунтов. В результате будет снижена эрозия почв и сохранен участок городских лесов «Склоны мыса». Общая сметная стоимость – 24 000 тыс.руб., освоено – 20 400 тыс.руб.	УКС г. Таганрога	2007	ФБ	3 600,0	-	3 600,0	
2.9	Благоустройство и берегоукрепление прибрежной полосы Таганрогского залива от санатория-профилактория «Тополь» до школы 16-го микрорайона (Михайловка)	Соблюдение специального режима водоохранных зон, путем предотвращения разрушения берегового откоса от волновой абразии и смылов грунтов. Снижение эрозии почв, предотвращение загрязнения Таганрогского залива. Сметная стоимость работ определена – 107 000,0тыс.руб.	ОАО «Тагмет» УКС г. Таганрога	2006-2008	ФБ	60 000,0 (до 2010г.)	10 000,0	20000,0	30000,0
2.10	Разработка ПСД на капитальный ремонт существующих радиальных отстойников на городских очистных сооружениях канализации в п.Дмитриадовка. (далее - ГОСК)	Повышение степени обесшламливания сточных вод, прошедших биологическую очистку. В результате снизится количество шлама, попадающего со стоками в Таганрогский залив, а извлеченный шлам будет отличаться меньшей влажностью, что позволит сократить площади иловых площадок для его размещения и сушки.	МУП «Управление «Водоканал» УЖКХ и Т	2007	МБ ОБ	800,0	-	800,0	-
2.11	Капитальный ремонт радиальных отстойников ГОСК.			2007-2008					
2.12	Установка резервного электроснабжения на ГОСК.	Позволит повысить надежность работы очистных сооружений, вследствие предотвращения аварийных сбросов неочищенных стоков в Таганрогский залив.	МУП «Управление «Водоканал»	2006-2007	ФБ	8 171,0	4 171,0	4 000,0	-
2.13	Разработка ПСД на строительство глубоководного выпуска ГОСК	Реализация проекта позволит снизить уровень загрязнения прибрежной зоны вследствие разбавления стоков и миграции загрязнения на глубоководие.	МУП «Управление «Водоканал»	2006	ОБ	6 000,0	6 000,0	-	-
2.14	Строительство глубоководного выпуска ГОСК в п.Дмитриадовка.			2008 (до 2010г.)	ФБ	300 000,0	-	-	100 000,0

№ п/п	Содержание мероприятия	Цель мероприятия	Ответственный исполнитель и соисполнитель	Срок исполнения	Источники фин-я	Общая сумма, тыс.руб.	Стоимость по годам, *		
							тыс.руб.		
1	2	3	4	5	6	7	2006	2007	2008
2.15	Разработка ПСД на реконструкцию существующих сооружений для снижения концентраций фосфатов, нитратов, нефтепродуктов до установленных норм ПДК с блоком доочистки.	Улучшение качества очистки сточных вод, снижение концентраций от фосфатов, нитратов, нефтепродуктов до установленных норм ПДК.	МУП «Управление «Водоканал»	2007	МБ ОБ	1 500,0	-	1 500,0	-
2.16	Реконструкция очистных сооружений в соответствии с проектом.			2007-2008			МБ ОБ	5 600,0	-
2.17	Реконструкция участка станции нейтрализации промышленных стоков трубосварочного цеха №3 ОАО «Тагмет»	Увеличение эффективности очистки загрязненных стоков трубосварочного цеха №3 с возвратом очищенной воды на повторное использование исключает сброс шламов в шламонакопитель. Водооборотная система позволяет уменьшить технический забор воды из Таг. залива. Ожидаемое снижение забора воды для нужд ТСЦ-3 составит до 20%.	ОАО «Тагмет»	2006-2008	СП	28 300,0	1 600,0	1 700,0	25 000,0
2.18	Реконструкция системы сброса дренажных вод мазутохранилища теплосилового цеха ОАО «Тагмет»	Перевод сброса дренажных вод участка мазутохранилища теплосилового цеха на отстойники насосной станции «1-го подъема» исключает попадание стоков, загрязненных нефтепродуктами, в шламонакопитель и их последующую миграцию в Таганрогский залив.	ОАО «Тагмет»	2008	СП	600,0	-	-	600,0
2.19	Окончание реконструкции мазутопровода ОАО ТКЗ «Красный Котельщик»	Вынос мазутоотвода из проходного канала в мазутохранилище позволяет исключить разливы мазута на территорию предприятия и перелив с ливневыми водами в городскую ливневую канализацию, имеющую сток в Таганрогский залив.	ОАО ТКЗ «Красный Котельщик»	2006	СП	1 000,0	1 000,0	-	-
2.20	Внедрение технологии бесцветного хромирования блестящего цинкового покрытия ОАО «Красный Гидропресс»	Уменьшение содержание хрома в сточных водах на 20-25%, что позволит добиться нормативных показателей по качеству при их выпуске в городские сети канализации и снизит нагрузку на блок биологической очистки на ГОСК.	ОАО «Красный Гидропресс»	2006-2008	СП	300,0	100,0	100,0	100,0
2.21	Совершенствование технологии обезжиривания в гальваническом цехе и на очистных сооружениях для очистки сточных вод гальванического цеха на ОАО «Красный Гидропресс»	Применение новых прогрессивных компонентов в растворах обезжиривания снижает пенообразование растворов и уменьшает содержание поверхностно-активных веществ в стоках на 60%.	ОАО «Красный Гидропресс»	2006-2008	СП	100,0	33,0	33,0	34,0
2.22	Очистка шламовых ям гидрофильтров в цехах окраски бамперов и кузовов автомобилей предприятия ООО «ТагАЗ»	Увеличение степени очистки сточных вод, что позволяет их возвращать в технологический процесс и снизить объемы водопотребления. Ожидаемое снижение водопотребления из городских сетей около 10 тыс.куб.м (до 20%).	ООО «ТагАЗ»	2006-2008	СП	4 500,0	1 500,0	1 500,0	1 500,0
2.23	Ремонт, гидроизоляция и нанесение антикислотного покрытия на усреднители, отстойники и иловые карты станции нейтрализации сточных вод ООО «ТагАЗ»	Улучшение качества сточных вод, прошедших очистку на станции нейтрализации, перед сбросом в городской коллектор. Предотвращение фильтрации стоков в почвы и подземные водные горизонты. Ожидаемое повышение эффективности работы станции нейтрализации до 30%.	ООО «ТагАЗ»	2006-2008	СП	1 800,0	600,0	600,0	600,0
2.24	Разработка ПСД на расчистку открытой части русла р. Малая Черепаха от	Расчистка способствует восстановлению стока реки, и, как следствие, ликвидации подтоплений и заболачивания	УЖКХ и Т ОООС и ПР	2007-2008	МБ ОБ	2600,0	-	1600,0	1000,0

№ п/п	Содержание мероприятия	Цель мероприятия	Ответственный исполнитель и соисполнитель	Срок исполнения	Источники фин-я	Общая сумма, тыс.руб.	Стоимость по годам, *		
							2006	2007	2008
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ул.Ленина до устья	прилегающих территорий, снижение нагрузки на Таганрогский залив							
3. Охрана почв. Обращение с отходами.									
3.1	Оценка загрязнения почв и грунтов токсичными элементами. Геохимический мониторинг почв.	Выполнение экологического районирования почв города, анализ причин и последствий загрязнения, разработка стратегии природоохранных работ в этом направлении. Результаты будут использованы при разработке экологического паспорта города, для рационального и безопасного использования территорий.	ОООС и ПР	2006-2008	МБ	258,0	58,0	100,0	100,0
3.2	Принятие своевременных мер по утилизации обнаруженных бесхозяйных опасных отходов и веществ.	Предупреждение и ликвидация ситуаций, связанных с критическим загрязнением окружающей среды и устранение факторов вредного воздействия на здоровье населения г.Таганрога.	МУ Управление защиты от ЧС населения и территории г.Таганрога	2006-2008	МБ	700,0	100,0	300,0	300,0
3.3	Организация сбора статистических данных об отходах производства и потребления, а также ведение мониторинга образования и утилизации твердых городских отходов (ТГО).	Систематизация данных для объективного планирования городских мероприятий по организации сбора и утилизации отходов производства и потребления. Ведение кадастра отходов, образующихся в г. Таганроге, ведение реестра предприятий, занимающихся переработкой и утилизацией отдельных видов отходов с целью вовлечения большего количества видов промышленных и бытовых отходов в производство в качестве сырья (рециклинг отходов) и, как следствие, снижения нагрузки на существующий полигон	ОООС и ПР	2006-2008	Без средств	-	-	-	-
3.4	Разработка нормативов (дифференцированных усредненных норм) накопления твердых отходов потребления (ТОП) по категориям объектов образования отходов	Расчетные нормативы позволят: установить реальные объемы образования твердых отходов; использовать данные для выявления скрываемых объемов отходов у лиц, ведущих любую хозяйственную деятельность; предотвратить загрязнение отходами городских и пригородных территорий и др. Цель - экономически и экологически обоснованное обращение с отходами.	МУП «САХ»	2007	СП МБ ОБ	1000,0	-	1000,0	-
3.5	Проектирование нового полигона ТБО в г.Таганроге по Мариупольскому шоссе	Проведение инженерно-геологических изысканий и разработка проекта необходимы для внесения в план капитального строительства в 2008г. с целью решения проблемы депонирования отходов в городе, улучшения санитарно-экологического состояния городских территорий.	УЖКХ и Т	2007-2008	МБ ОБ	1200,0 1000,0	- -	600,0 1000,0	600,0 -
3.6	Приобретение радиометра СРП-68-1 для осуществления входного контроля на городском полигоне ТБО по Николаевскому шоссе	Обеспечение радиационной и экологической безопасности в районе городского полигона ТБО, исключение опасного воздействия в пределах санитарно-охранной зоны объекта.	МУП «САХ»	2007	СП	30,0	-	30,0	-
3.7	Экологический мониторинг состояния почвы, атмосферного воздуха, радиометрический контроль на городском полигоне ТБО по Николаевскому шоссе	Оценка влияния городского полигона ТБО на окружающую природную среду. Предупреждение недопустимых воздействий на атмосферный воздух, подземный водоносный горизонт, почвы и др. Работа необходима для разработки организационных мероприятий в санитарно-охранной зоне объекта.	МУП «САХ»	2006-2008	СП МБ	1 200,0	400,0 (СП)	400,0	400,0
3.8	Проектирование и строительство модуля для размещения оборудования	Достижение экологического и экономического эффекта путем вовлечения отходов во вторичное использование. Приведение	МУП «САХ»	2006-2008	СП МБ	33 600,0	11 300,0 (СП)	11 200,0	11 100,0

№ п/п	Содержание мероприятия	Цель мероприятия	Ответственный исполнитель и соисполнитель	Срок исполнения	Источники фин-я	Общая сумма, тыс.руб.	Стоимость по годам, *		
							тыс.руб.		
1	2	3	4	5	6	7	2006	2007	2008
	по переработке пластмассы, картона, полиэтиленовых изделий, административно-управленческих помещений, диспетчерского пункта, лаборатории по обеспечению экологического надзора и др. на городском полигоне ТБО по Николаевскому шоссе	мест приема и складирования отходов в надлежащее состояние в соответствии с законодательством и нормативами по эксплуатации полигонов отходов.							
3.9	Развитие мусороперерабатывающего предприятия, расположенного по Николаевскому шоссе, в т.ч. -корректировка ПСД с целью увеличения мощности, -установка дополнительных сортировочных линий и установок по брикетированию, переработке отходов и др.	Уменьшение нагрузки на городскую свалку, рационализация использования природных ресурсов (например земель, необходимых для размещения полигонов, свалок), рециклинг отходов производства и потребления. Достижение экологического и экономического эффекта путем вовлечения отходов во вторичное использование.	МУП «ЖЭУ» УЖКХ и Т	2006-2008	СП МБ ОБ	1 500,0 2 000,0 2 000,0	500,0 -	500,0 1 000,0 1 000,0	500,0 1 000,0 1 000,0
3.10	Замена сифонного способа разлива стали на литье в машине непрерывного литья заготовок (МНЛЗ) ОАО «Тагмет»	Уменьшение объемов образования не утилизируемых отходов производства в общем объеме 726,6т/год (1,4%), по видам шлак чугуна, шлак цветного литья. Исключение их размещения на шлакоотвале, расположенном в прибрежной зоне Таг. залива.	ОАО «Тагмет»	2006	СП, инвестиции	80 000,0	80 000,0	-	-
3.11	Разработка ПСД на строительство новых иловых площадок на городских очистных сооружениях канализации (ГОСК) в п.Дмитриадовка.	Обеспечение условий эксплуатации городских очистных сооружений канализации в соответствии с технологическим регламентом.	ФГУП СК «Гипрокоммунводо-канал»	2007	МБ ОБ	1 100,0	-	1 100,0	-
3.12	Строительство новых иловых площадок на ГОСК в п.Дмитриадовка.		МУП «Управление «Водоканал»	2007-2008	МБ ОБ	30 000,0	-	15 000,0	15 000,0
3.13	Разработка ПСД на строительство цеха механического обезвоживания на ГОСК в п.Дмитриадовка.	Снижение негативного влияния на природную среду вследствие уменьшения объема образующихся отходов, уменьшение потребностей в площадях для хранения данных отходов.	ФГУП СК «Гипрокоммунводоканал»	2006	МБ СП, инвестиции	1 800,0	500,0 1 300,0	-	-
3.14	Строительство цеха механического обезвоживания на ГОСК в п.Дмитриадовка.		МУП «Управление «Водоканал»	2007-2008	ОБ	55 000,0	-	35 000,0	20 000,0
4. Охрана городских зеленых насаждений и особо охраняемых природных территорий.									
4.1	Инвентаризация городских зеленых насаждений.	Постановка на баланс и оперативное управление городскими зелеными насаждениями, что также соответствует требованиям Лесного кодекса РФ. Определение видов и объемов работ по восстановлению и реконструкции городских зеленых насаждений, способствующих очищению и увлажнению атмосферного воздуха, обогащению его кислородом, способствующих снижению шума, влияющих на микроклимат территорий.	МУП «УК «Благоустройство» УЖКХ и Т	2006-2008	МБ	3 500,0	500,0	1 500,0	1 500,0
4.2	Проведение Государственной экологической экспертизы лесоустроительного проекта	Проведение необходимых мероприятий по сохранению и развитию городских лесов. Реализация полномочий органов местного самоуправления по	ОООС и ПР	2006	МБ	7,0	7,0	-	-

№ п/п	Содержание мероприятия	Цель мероприятия	Ответственный исполнитель и соисполнитель	Срок исполнения	Источники фин-я	Общая сумма, тыс.руб.	Стоимость по годам, *		
							тыс.руб.		
1	2	3	4	5	6	7	2006	2007	2008
		организации управления, использованию и охране городских лесов.							
4.3	Организация лесохозяйственных мероприятий в городских лесах (5 урочищ), контроль за их выполнением.	Мероприятия выполняются в строгом соответствии с лесоустроительным проектом. Цель мероприятий – сохранение и развитие городских лесов, как объектов рекреации, улучшающих среду жизни для человека в экологическом, гигиеническом и эстетическом отношениях.	ОООС и ПР	2006-2008	МБ	1 370,0	370,0	500,0	500,0
4.4	Содержание скверов, разделительных полос и придорожных газонов, в т.ч. зеленых насаждений, прилегающих к автодорогам	Восстановление и развитие зеленых зон, улучшение санитарно-экологического состояния городских территорий, восстановление защитного озеленения автодорог, снижающего пылегазовое, шумовое воздействие.	УЖКХ и Т	2006-2008	МБ	11 748,0	3 916,0	3 916,0	3 916,0
4.5	Разработка рабочего проекта реконструкции зеленых насаждений и благоустройства на территории памятника природы «Роцца Дубки», проведение экспертиз	Проектирование и выполнение мероприятий по реконструкции памятника природы регионального значения, имеющего культурную, рекреационную, экологическую ценность, и нуждающегося в безотлагательных восстановительных мероприятиях с целью сохранения уникального объекта, способствующего также улучшению микроклимата в промышленном районе города.	ОООС и ПР	2007	МБ	500,0	-	500,0	-
4.6	Организация мероприятий в рамках рабочего проекта по реконструкции и благоустройству на территории памятника природы «Роцца Дубки».		УЖКХ и Т	2006-2008	МБ	2 000,0		1 000,0	1 000,0
4.7	Текущее содержание памятника природы «Роцца Дубки»	Поддержание уникальной территории в надлежащем санитарно-экологическом состоянии, проведение уходовых работ за зелеными насаждениями	УЖКХиТ МУП «УК «Благоустройство»	2006-2008	МБ	500,0	100,0	200,0	200,0
4.8	Содержание особо охраняемых природных территорий – 8 деревьев, памятников природы местного значения.	Сохранение памятников природы городского значения, имеет экологическую, просветительскую, историческую, культурную ценности.	ОООС и ПР	2006-2008	МБ	300,0	100,0	100,0	100,0
4.9	Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию и развитие парка и пляжа «Приморский»	Организация инфраструктуры парка, способного обеспечить максимальный рекреационный эффект, улучшение состояния зеленых зон города, влияющих на оздоровление климата.	Отдел культуры г. Таганрога	2007	МБ	750,0	-	750,0	-
4.10	Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию и развитие парка имени 300-летия г. Таганрога	Организация инфраструктуры парка, способного обеспечить максимальный рекреационный эффект, улучшение состояния зеленых зон города, влияющих на оздоровление климата.	Отдел культуры г. Таганрога	2008	МБ	450,0	-	-	450,0
4.11	Озеленение санитарно-защитной зоны ОАО «Тагмет» (ул.ул. Морозова, Заводская, Социалистическая, Осипенко)	Снижение негативного воздействия предприятия на прилегающие жилые территории, улучшение экологической обстановки, состояния атмосферного воздуха, сохранение и развитие зеленых насаждений, способствующих очищению и увлажнению атмосферного воздуха, обогащению его кислородом, способствующих снижению шума, влияющих на микроклимат территорий.	ОАО «Тагмет»	2006-2008	СП	1 800,0	600,0	600,0	600,0
4.12	Озеленение санитарно-защитной зоны ОАО ТКЗ «Красный Котельщик»		ОАО ТКЗ «Красный Котельщик»	2006-2008	СП	300,0	100,0	100,0	100,0
4.13	Содержание и развитие зеленых зон ОАО «Красный Гидропресс».		ОАО «Красный Гидропресс»	2006-2008	СП	60,0	20,0	20,0	20,0
4.14	Озеленение территории, прилегающей к ФГУП «Росморпорт»	Благоустройство и озеленение припортовой территории, улучшение состояния водоохранной зоны Таганрогского залива.	Таганрогский филиал ФГУП Росморпорт	2006-2008	СП	75,0	25,0	25,0	25,0

№ п/п	Содержание мероприятия	Цель мероприятия	Ответственный исполнитель и соисполнитель	Срок исполнения	Источники фин-я	Общая сумма, тыс.руб.	Стоимость по годам, *		
							2006	2007	2008
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5. Радиационная безопасность									
5.1	Изучение радиационно-экологической обстановки г.Таганрога, выявление источников радиационного загрязнения.	Выявление превышения фоновых значений с целью установления степени их загрязнённости и опасности для окружающей среды и человека, составление карты отображающей наличие участков радиационного загрязнения (УРЗ). Определение объемов работ по дезактивации УРЗ, учет при согласовании участков планируемого строительства.	ОООС и ПР	2006-2008	МБ	1 500,0	300,0	700,0	500,0
5.2	Ликвидация существующих и выявляемых участков радиоактивного загрязнения.	Устранение потенциально опасных для здоровья и жизнедеятельности населения объектов.	МУ Управление защиты от ЧС населения и территории г.Таганрога	2006-2008	МБ	11 000,0	300,0	7700,0	3 000,0
6. Профилактика инфекционных заболеваний животных									
6.1	Диагностические исследования животных на предмет инфекционных заболеваний	Недопущение возникновения и распространения инфекционных заболеваний среди животных.	ГУРО «ТГСББЖ»	2006-2008	ОБ	18,0	6,0	6,0	6,0
6.2	Предохранительные прививки против ящура, бешенства, сибирской язвы	Недопущение возникновения и распространения инфекционных заболеваний среди животных.	ГУРО «ТГСББЖ»	2006-2008	ОБ	150,0	50,0	50,0	50,0
6.3	Лечебно-профилактические мероприятия по предупреждению эктопаразитарных заболеваний, чесотки	Недопущение возникновения эктопаразитарных заболеваний животных	ГУРО «ТГСББЖ»	2006-2008	ОБ	11,7	3,9	3,9	3,9
6.4	Ветеринарно-санитарные мероприятия (дезинфекция профилактическая и вынужденная, в т.ч. аэрозольная, дезинсекция, дератизация)	Недопущение возникновения и распространения инфекционных заболеваний на городских территориях.	ГУРО «ТГСББЖ»	2006-2008	ОБ	22,5	7,5	7,5	7,5
6.5	Организация отлова бродячих животных	Обеспечение надлежащего санитарно-экологического состояния городских территорий.	УЖКХ и Т	2006-2008	МБ	584,6	184,6	200,0	200,0
7. Экологическое образование									
7.1	Проведение мероприятий в рамках Дней Защиты от экологической опасности под девизом «Экология. Безопасность. Жизнь».	Объединение усилий органов местного самоуправления, природоохранных служб, общественных организаций, средств массовой информации и населения города для формирования экологического мировоззрения и наведения санитарного порядка. Исполнение Постановления Правительства РФ от 03.11.94 №1208 «О мерах по улучшению экологического образования населения», Распоряжения Губернатора РО №170 от 17.04.97г. «О проведении Дней защиты от экологической опасности под девизом “Экология. Безопасность. Жизнь”».	ОООС и ПР Управление образования Отдел культуры Комитет по делам молодежи и науке	2006-2008	МБ	240,0	40,0	100,0	100,0
7.2	Проведение конференций, семинаров по вопросам охраны окружающей среды		2006-2008	МБ	200,0	-	100,0	100,0	
7.3	Издание сборников «О состоянии окружающей среды города Таганрога», «Экозрудит».		ОООС и ПР	2006-2008	МБ	230,0	30,0	100,0	100,0
7.4	Издание наглядно-агитационных материалов по Красной Книге Ростовской области		ОООС и ПР	2007-2008	МБ ОБ	200,0	-	100,0	100,0
8. Разработка Соглашений, совместных Программ, нормативных актов, сотрудничество в области охраны окружающей среды.									

№ п/п	Содержание мероприятия	Цель мероприятия	Ответственный исполнитель и соисполнитель	Срок исполнения	Источники фин-я	Общая сумма, тыс.руб.	Стоимость по годам, *		
							2006	2007	2008
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.1	Проработка вопроса о заключении Соглашения с ФГУ ГП «Южгеология» Филиалом «Ростовской геологоразведочной экспедицией» и Проведении инженерно-геологического мониторинга на территории г.Таганрога, оперативных обследований.	Проведение инженерно-геологического мониторинга на территории г.Таганрога, оперативных обследований с целью принятия взвешенных, обоснованных, комплексных решений проблем, обусловленных сложными гидрогеологическими условиями: абразивные и оползневые процессы, подтопление и заболачивание территорий и др. До настоящего времени данные проблемы решаются локально, по мере возникновения, предупредительные мероприятия не могут быть разработаны из-за отсутствия необходимых сведений.	ОООС и ПР ФГУ ГП «Южгеология» Филиал «Ростовской ГРЭ»	2006-2008	Без средств	-	-	-	-
8.2	Проработка вопроса о заключении Соглашения между Администрацией города и ФГУ «Азовморинформцентр» о регулярном и оперативном информационном обеспечении достоверными сведениями по вопросам состояния и использования водных ресурсов Таганрогского залива Азовского моря, а также состояния береговой полосы и воздействия на нее морских вод.	Внедрение информационной системы обеспечения государственного мониторинга водного объекта, а также состояния береговой полосы и воздействия на нее морских вод.	ОООС и ПР ФГУ «Азовинформцентр»	2007	Без средств	-	-	-	-
8.3	Заключение 3-х стороннего Соглашения между Администрацией города, Управлением защиты от ЧС и специализированной организацией, предоставляющей услуги по утилизации опасных отходов «Об обеспечении безопасного обращения с чрезвычайными и высокоопасными отходами производства и потребления (I, II классов опасности), а также аварийными химически опасными веществами (АХОВ) кроме радиоактивных отходов и веществ»	Обеспечение надлежащих условий утилизации обнаруживаемых бесхозных опасных отходов, создание условий благоприятного проживания населения г.Таганрога, предупреждение аварийных ситуаций, загрязнения окружающей среды и устранение факторов вредного воздействия на здоровье населения г.Таганрога. Соглашение разрабатывается с целью реализации п.3.2 настоящей Программы.	ОООС и ПР МУ Управление защиты от ЧС	2006	Не требуется	-	-	-	-

* Объем запланированных средств на 2006-2008 гг. подлежит уточнению в соответствии с ассигнованиями, предусмотренными решениями Городской Думы о бюджете города на очередной финансовый год и внесением изменений в эти решения на основании предоставленных документов и расчетов.

Условные обозначения: ОБ – областной бюджет, МБ – местный бюджет, ФБ – федеральный бюджет, СП – средства предприятий

Раздел VII

Взаимосвязь с федеральными и областными Программами

В ходе реализации Программы исполнителями могут подаваться заявки в целевые федеральные и областные Программы.

Так, основным разработчиком Программы, заявки могут подаваться в Агентство водных ресурсов МПР РФ, Донское Бассейновое Водное Управление, Ростоблкомприроду и др.

Мероприятия раздела «Охрана водных объектов. Предотвращение подтоплений. Берегоукрепление» (пункты 2.5-2.7) вошли в ВЦП Агентства водных ресурсов МПР РФ «Обеспечение потребности населения и объектов экономики в водных ресурсах», финансируемую из федерального бюджета, заказчик и ответственный исполнитель работ – ФГУ «Азовморинформцентр».

Пункты 2.7, 2.8, 2.12 раздела Программы «Охрана водных объектов. Предотвращение подтоплений. Берегоукрепление» входят в «Программу экономического и социального развития Ростовской области на 2003-2006 годы» по разделу 7 «Социальная сфера и жилищно-коммунальное хозяйство».

Пункт 3.9 раздела Программы «Охрана почв. Обращение с отходами» входит в «Программу экономического и социального развития Ростовской области на 2003-2006 годы» по разделу 5 «Экология. Воспроизводство биоресурсов».

Раздел VIII

Ресурсное обеспечение Программы

Источники финансирования Программы: федеральный, областной, местный бюджеты, собственные средства предприятий (суммарные показатели сведены в таблицу 2).

Мероприятия рассчитаны на имеющиеся трудовые, временные, финансовые ресурсы участников.

Таблица 2

год	Источники финансирования (тыс.руб.)				
	Местный бюджет	Областной бюджет	Федеральный бюджет	Средства предприятий	Долевое участие МБ, ОБ, СП
2006	7 687,6*	6 067,4	14 171,0	118 315,0	-
2007	25 506,0	46 067,4	27 600,0	6 088,0	53 400,0
2008	19 806,0	30 067,4	130 000,0	59 309,0	39 500,0
итого	52 999,6	82 202,2	171 771,0	183 712,0	92 900,0

* в том числе по разделу «Охрана окружающей среды» - 1 000,0 тыс.руб.

Объем средств запланированных на 2006-2008 г.г. из местного бюджета подлежит уточнению в соответствии с ассигнованиями, предусмотренными решениями Городской Думы о бюджете города на очередной финансовый год и внесении изменений в эти решения на основании предоставленных документов и расчетов.

Раздел IX

Осуществление контроля и оценки эффективности реализации Программы

Централизованный контроль за реализацией Программы осуществляется Администрацией города Таганрога, контроль за непосредственным исполнением мероприятий осуществляется ответственными исполнителями.

Текущая оценка эффективности мероприятий, выполняемых в рамках Программы, осуществляется основным разработчиком Программы – Отделом по охране окружающей среды.

Общая оценка эффективности реализации Программы осуществляется Городской Думой при рассмотрении отчетов о ее выполнении.

