



ТОЛЬЯТТИНСКАЯ ГОРОДСКАЯ ДУМА

РЕШЕНИЕ

Самарская область, Тольятти

18.02.98, № 238

Об экологической Программе
г.Тольятти на 1998 год

Рассмотрен проект экологической Программы г.Тольятти на 1998 год, представленный мэрией, городская Дума

р е ш и л а:

1. Принять экологическую Программу г.Тольятти на 1998 год в первом чтении согласно Приложению.
2. Предложить мэрии (г-н Жилкин С.Ф.):
 - 2.1. Дополнить экологическую Программу мероприятиями экологического характера, предусмотренными в городском консолидированном бюджете по другим отраслям.
 - 2.2. Расходы на вышеназванную Программу выделить в консолидированном бюджете отдельной строкой.
 - 2.3. В последующие годы вносить экологическую Программу на рассмотрение городской Думы вместе с ежегодным докладом «Об охране окружающей природной среды и рациональном природопользовании в г.Тольятти».
3. Контроль за выполнением настоящего решения возложить на постоянную комиссию по градостроительству, экологии и земельным отношениям (г-н Зыков Ю.Д.).

Мэр города

С.Ф.Жилкин

Председатель Думы

А.Н.Дроботов

Принята в первом чтении
решением городской Думы
№ 238 от 18.02.98г.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА ГОРОДА ТОЛЬЯТТИ НА 1998 ГОД

РАЗДЕЛЫ ПРОГРАММЫ:

1. Содержание проблемы.
2. Цели и задачи Программы.
3. Система программных мероприятий.
4. Финансирование Программы.
5. Организация реализации Программы и контроль за ходом ее выполнения.
6. Эколого-экономическая эффективность Программы.

1. СОДЕРЖАНИЕ ПРОБЛЕМЫ

Существующая в городе экологическая ситуация обусловлена несбалансированным с природными экосистемами размещением и развитием производительных сил. Развитая химическая, машиностроительная, теплоэнергетическая промышленность оказывает негативное воздействие на окружающую природную среду.

По мере роста города экологическая обстановка в нем носит все более напряженный характер. Состояние окружающей среды во многом определяется масштабами выбросов в атмосферу вредных веществ от промышленных предприятий, объектов энергетики и автотранспорта, сбросами загрязняющих веществ со сточными водами промышленных предприятий и жилого массива, загрязнением почв промышленными и бытовыми отходами.

В жилой зоне города уровень загрязнения атмосферного воздуха отдельными загрязняющими веществами по данным регулярных наблюдений гидрометслужбы остается достаточно высоким и по фтористому водороду и формальдегиду превышает предельно-допустимые нормы в 1,4-3,7 раза.

Основной причиной высокого уровня загрязнения являются выбросы вредных веществ предприятий промышленности и автотранспорта, недостаточность эффективных технологий очистки отходящих газов.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу стационарными источниками основных промышленных предприятий в 1997 году увеличились на 1,9% к уровню 1996 года и составили 48,3 тыс. тонн.

Год	1993	1994	1995	1996	1997
Валовый выброс (тыс. тонн)	64,9	48,1	47,3	47,4	48,3

Наибольший вклад в загрязнение атмосферы вносят предприятия теплоэнергетики: ТóТЭЦ- 16,3 тыс. тонн, ТЭЦ ВАЗа - 10,2 и АО «АвтоВАЗ» - 8,4 тыс. тонн, на долю которых приходится 68,1% общего выброса.

Куйбышевское и Саратовское водохранилища загрязняются промышленными и атмосферными сточными водами.

В 1997 году объем водопотребления и водоотведения увеличился по сравнению с прошлым годом на 5,4 и 1,6% соответственно.

Год	1993	1994	1995	1996	1997
Использовано воды, млн. куб. метров	307,4	266,9	264,6	239,0	252,2
Сброшено сточных вод, млн. куб. метров	334,0	290,0	203,4	196,0	199,1

Очистные сооружения Центрального района (АО «Синтезкаучук») не обеспечивают нормативную очистку сточных вод от загрязняющих веществ промпредприятий, в связи с чем на 6% увеличился удельный вес недостаточно очищенных стоков.

Одной из наиболее острых экологических проблем является проблема утилизации, обезвреживания и захоронения промышленных и бытовых отходов. Главными источниками химического загрязнения почв служат отходы химических, машиностроительных предприятий, тепловых станций, осадение на поверхности паров, пыли, сажи или растворенных веществ с дождем, снегом, сухими выпадениями, автотранспорт. На предприятиях города ежегодно образуется более 200 тыс. тонн

токсичных отходов, требующих специальных методов переработки.

На территории города 208,4 га земли заняты полигонами и свалками для размещения промышленных и бытовых отходов.

В городе отсутствует селективный сбор мусора по фракциям, что осложняет работу по его утилизации и переработке. В 1997 году на полигон ТБО вывезено более 1 млн. куб. метров отходов.

Городские леса зеленой зоны г. Тольятти представляют собой крупные целостные массивы лесной растительности, в основном естественного происхождения, входящие в городскую черту, непосредственно примыкающие к границам жилой застройки и промышленных предприятий города. Леса расчленены дорогами, коридорами ЛЭП, водозаборами.

Городские леса выполняют защитные, санитарно-гигиенические и оздоровительные функции, являясь местом отдыха горожан. Однако строительство объектов социально-культурного назначения в лесной зоне приводит к негативным последствиям.

В связи с высокой рекреационной нагрузкой участки леса, примыкающие к жилым массивам, подвержены уплотнению почв (вытаптыванию) и замусориванию бытовыми отходами.

Пожары наносят непоправимый вред лесным насаждениям. В 1997 году гибель леса составила 0,5 га.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Основной целью Программы является снижение негативного воздействия объектов промышленного производства и жизнедеятельности человека на окружающую природную среду. Реализация Программы предполагает решение следующих задач:

- снижение вредных выбросов в атмосферный воздух и сброса загрязненных сточных вод в водохранилище;
- мониторинг состояния окружающей среды;
- сохранение и восстановление лесов, почв;
- утилизация отходов производства и потребления.

Для достижения программных целей осуществляется внедрение технологических, природоохранных и организационных мероприятий.

При разработке Программы руководствовались основными положениями Концепции экологической безопасности и устойчивого развития города Тольятти, мероприятиями других областных и федеральных программ, предусматривающих решение городских экологических проблем (Программа социально-экономического развития Самарской области на 1998 год по разделу «Экологическая политика», федеральные целевые программы «Отходы», «Социально-экологическая реабилитация территории Самарской области и охрана здоровья ее населения», «Возрождение Волги»).

3. СИСТЕМА ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Природоохранные мероприятия Программы разработаны на основе предложений промышленных предприятий и организаций, городских природоохранных служб, органов местного самоуправления, научных учреждений и др.

Реализуемые в промышленности города мероприятия, предусмотренные Программой, обеспечат снижение техногенной нагрузки на окружающую природную среду путем сокращения объемов выбросов и сбросов загрязняющих веществ промышленными предприятиями, в первую очередь ТóТЭЦ, АО «АвтоВАЗ» и АО «Куйбышевазот». Это такие мероприятия, как расширение ОСК ВАЗа, расширение и реконструкция очистных сооружений сточных вод Центрального района (АО «Синтезкаучук»), реконструкция НДФ биологических очистных сооружений АО

«Куйбышевазот». Будут также продолжены работы по монтажу установки каталитического дожига выброса сушилок цеха И-11 АО «Синтезкаучук».

Мероприятия по городскому хозяйству включают в себя рекультивацию городской свалки бытовых отходов, создание городского центра сбора и переработки ртутьсодержащих ламп, оборудование контейнерных площадок.

Природоохранные мероприятия по лесному хозяйству направлены на защиту и охрану городских лесов, озеленение городской территории, создание городского дендропарка.

Планируется развитие системы экологического контроля с целью создания единой системы мониторинга состояния окружающей среды, а также создание единых баз данных по выбросам и сбросам загрязняющих веществ в атмосферу, водоем и на почву.

Кроме того, предусмотрено выполнение мероприятий, носящих чрезвычайный характер.

4. ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ

Финансирование Программы обеспечивается за счет средств бюджета федерации и области, городского внебюджетного экологического фонда, собственных средств предприятий.

Общие затраты на осуществление мероприятий Программы составляют 73235,0 тыс. руб, в том числе средства предприятий - 47559,6 тыс. руб, федерального бюджета - 6500,0 тыс. руб, областного бюджета - 2500,0 тыс. руб, городского внебюджетного экологического фонда - 16343,2 тыс. руб.

Перечень мероприятий по оздоровлению окружающей природной среды представлен ниже.

Финансирование мероприятий осуществляется согласно приоритетности по мере поступления средств в городской внебюджетный экологический фонд.

5. ОРГАНИЗАЦИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И КОНТРОЛЬ ЗА ХОДОМ ЕЕ ВЫПОЛНЕНИЯ

Организация реализации и контроль за выполнением Программы осуществляется мэрией города (комитетом экологии и природных ресурсов).

Мероприятия Программы по строительству, реконструкции, расширению, техническому перевооружению объектов хозяйственной деятельности, осуществление которых может оказать воздействие на окружающую природную среду, реализуются только при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы. Мэрия города заслушивает отчеты исполнителей, проводит совместно со специально уполномоченными органами в области охраны окружающей природной среды проверку выполнения программных мероприятий целевого и эффективного использования средств.

6. ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОГРАММЫ

Экологическая, социальная и экономическая эффективность Программы определяется значительным снижением воздействия негативных факторов на окружающую природную среду, улучшением здоровья человека.

Председатель
городской Думы

А.Н.Дроботов

Принята в первом чтении
решением городской Думы
№ _____ от 18.02.98г.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОЗДОРОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ города Тольятти

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения, годы	Сметная стоимость, тыс.руб.	Освоено на 1.01.1998 г.	Источники финансирования	Исполнитель	Ожидаемый эффект	
								1
1. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ГОРОДА								
1.1.	Строительство сооружений возврата очищенных сточных вод в производственные цеха, снабжение завода, сооружений нитрификации, глубокой доочистки и обеззараживания сточных вод на установке УФ-дезинфекции	1998-2000	12000,0	0	ср-ва предпр. гор. экофонд	АО «Тольяттиазот»	Предупреждение загрязнения Саратовского водохранилища	
1.1.1*	1 этап - строительство усреднителя стоков по расходу	1998-2000	6000,0	0	ср-ва предпр.	АО «Тольяттиазот»	Уменьшение использования жидкого хлора	
1.1.2.	Замена хлорирования сточных вод на УФО	1998-2000	240,0	100,0	ср-ва предпр.	АО «Волгоцеммаш»	Контроль за состоянием подземных вод и шлаков	
1.2.	Строительство наблюдательных скважин на отвале горелой земли	1997-1998	2400,0	1400,0	ср-ва предпр.	АО «Синтезкаучук»	Обеспечение нормальной работы БОС и хранение избыточного или согласно санитарным правилам	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.4.	Продолжение работы по монтажу установок каталитического дожига выхлопов сушилок цеха И-11	1989-2005	104378,4	17266,6	федер.бюджет ср-ва предпр.	2000,0 2500,0	АО «Синтезкаучук»	Снижение выбросов загрязняющих веществ на 427 тонн в год
1.5.	Внедрение автоматизированной системы регулирования установки по давлению окислов азота на котле №7	1997-1999	280,0	145,4	ср-ва предпр.	134,6	ТоТЭЦ	Учет и контроль за выбросами вредных веществ в атмосферу
1.6.	Внедрение системы двухступенчатого сжигания топлива на котле ТП-80 №2 путем реконструкции топки и горелочных устройств	1997-1999	1291,9	252,6	ср-ва предпр.	800,0	ТоТЭЦ	Снижение выбросов окислов азота
1.7.*	Расширение ОСК ВАЗа с 290 до 405 тыс.куб.м в сутки	1998-2005	39000,0	-	гор. экофонд ср-ва предпр.	1000,0 6500,0	АО «АвтоВАЗ»	Доведение норм сброса загрязняющих веществ до проектных значений
1.8.*	Расширение ОСВ ВАЗа	1998-2000	38575,0	-	гор. экофонд ср-ва предпр.	1000,0 6430,0	АО «АвтоВАЗ»	Стабилизация водоснабжения, повышение надежности системы рыбозащиты
1.9.	Разработка проекта и создание сети режимнаблюдательных скважин в районе шламоаккумулятора АО«Тольяттиазот»	1997-1998	300,0	10,0	ср-ва предпр.	290,0	АО «Тольяттиазот»	Предупреждение загрязнения подземных вод
1.10.	Эксплуатация дренажного устройства для сбора и последующей утилизации ранее утерянных нефтепродуктов, входящих с грунтовыми водами в межшлюзовую канал	1998-2000	300,0	-	гор. экофонд ср-ва предпр.	50,0 50,0	Тольяттинская нефтебаза	Предотвращение выхода нефтепродуктов в Саратовское водохранилище

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.11.*	Окончание работ на комплексе очистных сооружений сточных и подтоварных вод нефтебазы	1998	1450,0	1300,0	гор. экофонд ср-ва предпр.	75,0 75,0	Тольяттинская нефтебаза	Предотвращение загрязнения грунтовых вод нефтепродуктами
1.12.*	Извлечение ранее утерянных нефтепродуктов с поверхности грунтовых вод	1997-2001	2200,0	200,0	гор. экофонд ср-ва предпр.	50,0 300,0	Тольяттинская нефтебаза	Сокращение выхода нефтепродуктов в Саратовское водохранилище
1.13.*	Расширение и реконструкция очистных сооружений сточных вод Центрального района г.Тольятти (АО «Синтезкаучук»): -строительство усреднителя бытовых стоков	1997-2000	706250,0 18000,0	1000,0	обл. бюджет гор. экофонд фед. бюджет	1500,0 1500,0 2500,0	АО «Тольяттистройзаказчик», АО «Синтезкаучук»	Сокращение сброса в водоем взвешенных веществ 1700 тонн в год, нефтепродуктов - 11,5, азота аммонийного - 243 тонн в год
1.14.	Реконструкция НДФ с целью сокращения сброса стоков, направляемых на биологическую очистку на АО «Синтезкаучук»	1997-1998	12000,0	2760,0	гор. экофонд ср-ва предпр.	1620,0 7620,0	АО «Куйбышевазот»	Сокращение сброса промстоков с 3,5 тыс. куб. метров/сут до 2,4 тыс. куб метров/сут
1.15.	Прекращение сброса азотсодержащих стоков от цехов кислотно-солевого производства :	1999-2000	22600,0					
	-по цеху аммиачной селитры по проекту фирмы «Орион» или «Осмонинг»	1998-1999	12600,0	-	ср-ва предпр. гор. экофонд	6100,0 500,0	АО «Куйбышевазот»	Сокращение сброса промстоков с 3,2 тыс куб. метров /сут до 2,1 тыс. метров куб/сут
	-по цеху карбамида (реконструкция десорбции и новая схема глубокой очистки)	1998-1999	10000,0	-	ср-ва предпр.	3300,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.16. Реконструкция существующей установки химводоподготовки по проекту фирм с заменой технологии	1998-2000	30000,0	-	ср-ва предпр.	7000,0	АО «Куйбышевазот»	Сокращение сброса загрязненных стоков на 500 тыс. куб. метров в год	
1.17. Выполнения схемы раздельного сбора ливневых загрязненных стоков с целью их дальнейшей очистки	1998-2000	3500,0	-	ср-ва предпр.	800,0	АО «Куйбышевазот»	Доведение качества сточных вод до нормативных требований	
1.18.* Строительство 2-ой очереди завода по переработке твердых бытовых отходов	1998-2005			гор. экофонд	1000,0	ЗАО «АвтоВАЗтранс»	Снижение на 300 тыс. куб. м в год отходов, вывозимых на свалку	
Итого по разделу 1 :				ср-ва предпр.	47599,6			
				федер. бюджет	4500,0			
				обл. бюджет	1500,0			
				гор. экофонд	7795,0			

2. ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

2.1.* Стационарные наблюдения за переработкой берегов с целью изучения состояния береговой линии	1995-1999	79,2	49,2	гор. экофонд	15,0	Куйб. гидрологическая экспедиция	Определение ущерба, наносимого береговой линии в результате эксплуатации водохранилища
2.2.* Участие в разработке территориальной схемы комплексного использования водных ресурсов в промышленно-селитебной агломерации Самарской области	1998-1999	800,0	-	обл. экофонд гор. экофонд	50,0 25,0	МПЦ «АКВА-ЭКОС»	Выбор оптимальной структуры единой системы водообеспечения
2.3. Создание системы сбора, пакетирования, транспортировки и плазменной переработки мед. отходов	1994-2001	15400,0	1960,8	федер. бюджет гор. экофонд обл. бюджет	2000,0 200,0 500,0	МТП НПШ «Экология»	Предупреждение загрязнения почвы опасными медицинскими отходами

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.4.* Создание городского участка сбора и демеркуризации ртутьсодержащих изделий	1995-2000	13002,7	222,0	гор. экофонд	150,0	МТП НПШ «Экология» ООО «Челнок»	Предупреждение загрязнения почвы ртутью и ее утилизация	
2.5.* Рекультивация городской свалки	1998-2005	98750,0	44312,5	гор. экофонд обл. бюджет	600,0 500,0	АО «Тольяттистройзаказчик», АО «Механизатор»	Восстановление земель	
2.6. Внедрение модификатора поверхности «Премьер-супер» на автотранспортных предприятиях города	1998-2000	380,0	-	обл. экофонд	19,0	комитет экологии Самарской обл., ТЭМУ мэрии	Снижение выбросов загрязняющих веществ с выхлопными газами на 20-30%	
2.7. Оборудование контейнерных площадок	1998-1999	820,0	-	гор. экофонд	300,0	ЗПБО, УЖКХ районов	Внедрение селективного сбора отходов потребления	
2.8. Проектирование и строительство установок по переработке резиновых отходов	1998-2004					на конкурсной основе	Снижение загрязнения почвы, утилизация 6 тыс. тонн в год отходов	
Итого по разделу 2 :				фед. бюджет	2000,0			
				обл. бюджет	1000,0			
				гор. экофонд	1290,0			
				обл. экофонд	69,0			

3. ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

3.1.* Охрана лесов от пожаров	1998-2000	360,0	-	гор. экофонд	120,0	Ставропольский лесхоз	Сохранение зеленой зоны города
3.2.* Создание городского дендропарка	1998-2000	3150,0	-	гор. экофонд	250,0	Ставропольский лесхоз	Сохранение разнообразных видов, повышение экологической культуры

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.3.*	Восстановление лесов, благоустройство лесной зоны, озеленение городской территории	1998-2000	1350,0	-	гор. экофонд	310,0	Ставропольский лесхоз, в т.ч. УЖСХ, Управление образования	Увеличение зеленой зоны города
Итого по разделу 3 :					гор. экофонд	680,0		

4. МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

4.1.*	Определение экологической обстановки, составление прогнозов загрязнения атмосферы и оперативная выдача информации	1998-2000	300,0	-	гор. экофонд	100,0	Гидрометобсерватория	Контроль загрязнения атмосферы, оповещение населения, регулирование выбросов
4.2.	Разработка и внедрение автоматизированной системы мониторинга воздушной и водной среды	1998-2000	3200,0	-	гор. экофонд	800,0	Гидрометобсерватория, госинспекция по охране окружающей среды, комитет экологии, ГЦ ГСЭН, АО «Тольяттиазот»	Оперативный контроль за состоянием водного и воздушного бассейна и принятие управленческих решений
4.3.*	Осуществление систематического контроля промышленных выбросов	1998-2000	1838,0	-	гор. экофонд обл. экофонд	334,8 223,2	госинспекция по охране окружающей среды, НИИ «Волгопромэкология»	Предупреждение загрязнения атмосферного воздуха
4.4.*	Определение диоксинов в пробах окружающей среды и человека	1996-1998	57,6	19,2	гор. экофонд	38,4	комитет экологии	Выявление источников и предотвращение загрязнения суперэкоксикантами
4.5.*	Осуществление круглосуточного контроля природопользователей по загрязнению окружающей среды города	1998-2000	1080,0	-	гор. экофонд	360,0	госинспекция по охране окружающей среды	Предупреждение загрязнения окружающей среды

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.6.	Создание информационных баз данных по выбросам и сбросам загрязняющих веществ в атмосферу, водоем и на почву	1998-2000	135,0	-	гор. экофонд	45,0	комитет экологии	Анализ состояния окружающей природной среды с целью принятия управленческих решений
Итого по разделу 4 :					обл. экофонд гор. экофонд	223,2 1678,2		

5. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ВОСПИТАНИЕ, ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ

5.1.*	Внедрение непрерывного экологического образования через систему дошкольных, школьных, высших и средних специальных учреждений.	1998-2000	730,0	-	гор. экофонд	370,0	управление образования, ИТМО С-Пб, ТолПИ, администрации районов	Получение экологического образования в 21 дошкольном образовательном учреждении, в 19 школах города, ТолПИ, ИТМО С-Пб, в колледжах города
5.2.*	Проведение и участие в научных конференциях, конкурсах, семинарах и выставках, издание, приобретение и распространение экологической литературы	1998-2000	930,0	-	гор. экофонд	310,0	комитет экологии, госинспекция, Гидрометобсерватория, ТГО РСФСР, управление образования	Расширение технических и экологических связей и контактов
5.3.*	Проведение дней защиты от экологической опасности	1998	150,0	-	гор. экофонд	150,0	комитет экологии, госинспекция по охране окр. среды	Повышение экологической культуры и информированности населения
5.4.*	Осуществление мероприятий экологического образования населения на базе Тольяттинского краеведческого музея	1998-2000	600,0	-	гор. экофонд	200,0	краеведческий музей, комитет экологии, управление образования	Повышение экологической культуры населения
5.5.*	Оборудование школ, детских садов, больниц системами подготовки питьевой воды	1997-2000	7317,5	150,0	гор.экофонд	700,0	управление здравоохранения, УЖСХ, комитет экологии	Улучшение качества питьевой воды

Итого по разделу 5 :

гор. экофонд 1730,0

6. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

6.1.*Частичное финансирование материально-технической базы местных органов охраны природы и др. организаций, деятельность которых связана с защитой, контролем, предупреждением загрязнения окружающей природной среды 1998-2000 2100,0 - гор. экофонд 1700,0 природоохранные службы города, комитет экологии Развитие материально-технической базы, оптимизация деятельности природоохранных служб города

6.2.*Материальное стимулирование коллективов и граждан за успехи в природоохранной деятельности в честь профессиональных праздников 1998-2000 750,0 - гор. экофонд 250,0 комитет экологии

Итого по разделу 6 : гор. экофонд 1950,0

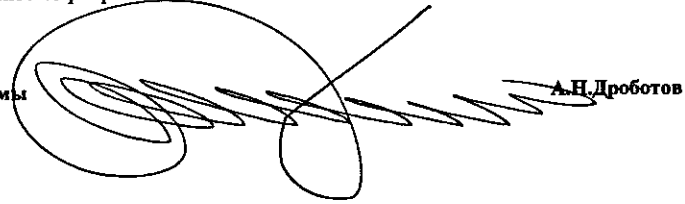
7.0. Кредиты 1998 600,0 - гор. экофонд 600,0

8.0. Резерв 5%, в том числе оплата командировочных расходов 1998 гор. экофонд 620,0

ВСЕГО:	73235,0
в том числе средства предприятий	47559,6
федеральный бюджет	6500,0
областной бюджет	2500,0
областной экофонд	292,2
городской экофонд	16343,2

Примечание : * - приоритетное мероприятие

Председатель
городской Думы



А.Н. Дроботов