



ТОЛЬЯТТИНСКАЯ ГОРОДСКАЯ ДУМА

РЕШЕНИЕ

Самарская область, Тольятти

21.05.97 № 85

О городской экологической
Программе на 1997 год

Заслушав и обсудив проект городской экологической Программы на 1997 год, представленный мэрией, городская Дума

решила:

1. Утвердить Программу согласно Приложению № 1 с учетом поправок, внесенных постоянной комиссией по градостроительству, экологии и земельным отношениям.

2. Контроль за выполнением настоящего решения возложить на вышеназванную комиссию (г-н Зыков Ю.Д.).

Мэр города


С.Ф.Жилкин

Председатель Думы


А.Н.Дроботов

Приложение 1
к решению городской Думы
N 85 от 21.05.94

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА
ГОРОДА ТОЛЬЯТТИ НА 1997 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.

действующих очистных сооружений и установок промышленных предприятий, природоохранные и организационные мероприятия.

При разработке Программы учитывались мероприятия других городов и областных программ, предусматривающих решение городских экологических проблем (городская Программа "Чистота в городе", программа социально-экономического развития Самарской области на 1987 год по разделу "Экологическая политика").

3. СИСТЕМА ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ.

Природоохранные мероприятия Программы разработаны на основе предложений кооперирующихся субъектов, городских природоохранных органов, а также научно-исследовательских институтов и др. организаций.

Устойчивое снижение техногенной нагрузки на окружающую природную среду города может быть достигнуто прежде всего сокращением объемов выбросов и сбросов загрязняющих веществ от автотранспорта и промышленных предприятий, в первую очередь от предприятий теплоэнергетики ТЭЦ и ТЭЦ ВАЗа.

Программой предусмотрены мероприятия по повышению эффективности работы очистных установок, утилизации промышленных отходов.

Блок общегородских мероприятий включает в себя строительство завода по переработке твердых бытовых отходов, рекультивацию городской свалки бытовых отходов, реконструкцию и расширение очистных сооружений, перевод автотранспорта на газовое топливо, охрану лесов от пожаров.

Планируется развитие системы экологического мониторинга с целью улучшения контроля и анализа загрязнения атмосферы, водного бассейна.

Предусмотрена подготовка специалистов-экологов, повышение экологической культуры и информированности населения.

Кроме того, предусмотрено выполнение мероприятий носящих чрезвычайный характер.

4. ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ.

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

Общие затраты на осуществление мероприятий Программы составляют 49128,9 млн. рублей (в действующих ценах), в том числе за счет средств

1. СОДЕРЖАНИЕ ПРОБЛЕМЫ.

В городе насчитывается более 60 промышленных предприятий, в том числе химические предприятия по производству минеральных удобрений, синтетического каучука, машиностроительные предприятия, предприятия стройиндустрии и другие.

В жилых районах уровень загрязнения по данным регулярных наблюдений гидрометслужбы остается достаточно высоким и по некоторым ингредиентам превышает предельно-допустимые нормы в 3-5 раз (по формальдегиду, ароматическим и суммарным углеводородам).

Главной причиной высокого уровня загрязнения атмосферного воздуха являются выбросы вредных веществ предприятий промышленности и автотранспорта, недостаточность эффективных технологий очистки отходящих газов. Предприятиями города в 1986 году выброшено в атмосферу 4740 тонн загрязняющих веществ. Наибольший вклад в загрязнение атмосферы вносит предприятия теплоэнергетики ТЭЦ - 13,7 тыс. тонн, ТЭЦ ВАЗа - 12,3 тыс. тонн и АО "АвтоВАЗ" - 7,8 тыс. тонн, на долю которых приходится 71,3% общего выброса.

Куйбышевское и Саратовское водохранилища загрязняются промышленными и атмосферными сточными водами. Очистные сооружения не обеспечивают нормативную очистку сточных вод от вредных веществ промпредприятий.

В городе сложилась неблагоприятная ситуация с переработкой промышленных и бытовых отходов. Отсутствие эффективных технологий утилизации и способов захоронения приводит к загрязнению земель.

Леса в городе испытывают усиливающееся антропогенное воздействие. Значительный ущерб лесу наносится пожарами.

Оздоровление экологической обстановки является основной проблемой, которая требует решения в рамках настоящей Программы.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ.

Основной целью Программы является снижение негативного воздействия объектов промышленного производства и жизнедеятельности человека на окружающую природную среду.

На основе системного анализа факторов, влияющих на достижение поставленной цели, Программа ориентирована на решение двух основных задач:

предотвращение наносимого загрязнением природной среды ущерба путем снижения выбросов и сбросов вредных веществ;

ликвидация последствий ущерба.

Для достижения программных целей осуществляются реконструкция

бюджета области 6400,0 млн. руб., средств городского бюджета - 6228,0 млн.рублей, средств предприятий - 24219,3 млн. рублей, городского внебюджетного экологического фонда - 11290,0 млн. рублей.

Перечень мероприятий по оздоровлению окружающей природной среды представлен в приложении 1.1.

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 ежеквартально рассматривает материалы о ходе реализации Программы, заслушивает отчеты исполнителей, проводит совместно с 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 населения и созданием более благоприятной среды обитания человека.

Мероприятия по оздоровлению окружающей природной среды города.

N п/п	Наименование мероприятия, осуществляемое включением (* - приоритетные мероприятия, финансируемые из городского экологического фонда)	Формы исполнения	Объем сметных средств (млн. руб. в действующем ценовом уровне)	Освобождено на 01.01.97г.	Исполнено (млн. руб.)	Источники финансирования	Исполнитель	Экологический эффект
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1. МОНИТОРИНГ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ.							
1.1.*	Мониторинг за загрязнением атмосферы ното воздуха в секипеской зоне.	1997 г.	210,0	-	210,0	Экофонд города.	Комитет экологии, ТПФ.	Обеспечение контроля и преемстве управленческих решений.
1.2.*	Проведение аналитического контроля источников загрязнения воздуха промышленных предприятий.	1997 г.	549,1	-	324,9 в г.ч. 107,1	Экофонд города.	НИИ "Волгопромэкология", Тольяттинская инспекция по охране природы.	Предупреждение загрязнения атмосферы по плану экологического соглашения.
1.3.*	Определение экологической обстановки составление прогноза загрязнения атмосферы и оперативное предупреждение в период неблагоприятных метеорологических условий.	1997 г.	112,0	-	112,0 в т.ч. 18,2 за 1996 г.	Экофонд города.	ТПФ.	Контроль загрязнения атмосферы, оповещение населения, регулирование выбросов.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.4.	Определение диоксинов в пробах окружающей природной среды и человека.	1996 - 1997 г.г.	57,6	-	57,6	Экофонд города.	НИЦС при ГСЭН РФ г.Москва.	Выявление источников и предотвращение загрязнения природной среды супераксотоксикантами.
1.5.	Проработка и внедрение автоматизированной системы мониторинга воздушной и водной среды.	1997 - 1999 г.г.	1000,0	-	400,0	Экофонд города.	Комитет экологии, АО "Сумак", ТПМО, АО "Тольяттиазот".	Оперативный контроль за состоянием водного и воздушного бассейнов.
1.6.	Биологическое изучение городской территории.	1995 - 1997 г.г.	25,0	5,8	19,2	Экофонд города.	ИТЦ г.Улан-Уде.	Выявление геопатогенных зон, опасных для здоровья и деятельности населения.
1.7.	Монтаж системы непрерывного контроля выбросов NO2, твердых частиц на дымовой трубе N 2 ТольЭЦ на Осве оборудования США.	1996 - 1997 г.г.	368,0	98,2	269,8	Средства предприятия.	ТольЭЦ.	Учет и контроль за выбросами вредных веществ в атмосферу.
ИТОГО по разделу 1.:					1123,7	Экофонд города.		
2. ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА.					269,8	Средства предприятия.		
					223,2	Экофонд области		
2.1.	Создание технических средств и перевод на газовое топливо автомобилей в количестве 20 штук МП "Спецавтомобильство".	1996 - 1997г.г.	900,0	50,0	500,0	Экофонд города.	МП "Спецавтомобильство", Региональный центр "ГАЗ".	Снижение в 3-5 раз токсичных ингредиентов в отработавших газах спецавтомобилей.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.2.	Окончание реконструкции газоочистки от электродуговых печей металлургического производства.	1993 - 1997 г.г.	4698,0	2698,0	2000,0	Средства предприятия.	АО "АвтоВАЗ".	Снижение выбросов пыли неорганической на 25,5 т/год.
ИТОГО по разделу 2.:					500,0	Экофонд города.		
3. ОХРАНА ВОДОСМОВ.					2350,0	Средства предприятий.		
3.1.*	Расширение и реконструкция очистных сооружений сточных вод Центрального района г.Тольятти: строительство усреднителя бытовых стоков. **	1997 - 1998 г.г.	706250	-	1000,0	Областной бюджет.	АО "Синтезкаучук", АО "Тольяттистройгазхим".	Предотвращение загрязнения Саратовского водохранилища
3.2.	Реконструкция НДФ с целью сокращения сброса стоков, направляемых на биологические очистные сооружения АО "Синтезкаучук". **	1997 - 1998 г.г.	6000,0	-	1200,0	Экофонд города.	ЗАО "Куйбышевазот".	Сокращение сброса промышленных с 3,5 тыс. куб. м/сут. до 2,4 тыс. куб. м/сут.
3.3.	Сокращение сброса азотсодержащих стоков от цехов кислотно-солевого производства: ам. солитры, цера карбониды. **	1997 - 1998 г.г.	13000,0	-	1100,0	Экофонд города.	ЗАО "Куйбышевазот".	Сокращение сброса промышленных с 3,2 тыс. куб. м/сут. до 2,1 тыс. куб. м/сут.
					2100,0	Средства предприятия.		
					380,0	Экофонд области		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.4.*	Исследование влияния сточных вод города на качество воды Саратовского водоканализиру и проведение гигиенической экспертизы проекта зон санитарной охраны питьевого водозабора г. Самары.	1996 - 1998 г.г.	274	169	105	Экофонд города.	Институт экологии Волжского бассейна.	Предотвращение загрязнения питьевого водозабора г. Самары.
3.5.	Строительство очистных сооружений промышленных сточных вод на мясокомбинате "Комсомольский".**	1995 - 1999 г.г.	8000,0	4500	300 500	Экофонд города. Средства предприятия.	Мясокомбинат "Комсомольский".	Сокращение сброса промышленных на 70%.
3.6.	Анализ качества и количества сточных вод, сбрасываемых предприятиями через канал ЗАО "Куйбышеввазот".	1997 г.	100,0	-	100,0	Экофонд города.	На конкурсной основе.	Определение фактического загрязнения водоема предприятиями и упорядочение взыскания платежей.
3.7.	Стационарные наблюдения за переработкой берегов с целью изучения состояния береговой линии.	1995 - 1999 г.	61,0	37	12,2	Экофонд города.	Куйбышевская гидрогеологическая академия.	Определение ущерба, наносимого береговой линией в черте города в результате эксплуатации водоканализиру.
3.8.	Внедрение метода УФ обеззараживания ХПВ вместо жидкого хлора на производительность 12 тыс. куб.м. час.	1997 г.	6500	800	5700	Средства предприятия.	АО "АвтоВАЗ".	Исключение применения жидкого хлора на 80% при обеззараживании питьевой воды.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.9.	Строительство II-й очереди водопонижения и очистки грунтовых вод на площадке ВАЗа.	1998 г.	103801	66298	9700	Средства предприятия.	АО "АвтоВАЗ".	Снижение забора воды на 50 тыс. куб. м/сут.
3.10.	Возврат очищенным стокам после установки сбора и переработки шламовых стоков для нужд водопотребления.	1997 г.	1600	-	1600	Средства предприятия.	ЗАО "Куйбышеввазот".	Сокращение потребления речной воды на 360-400 куб. м/сут.
	ИТОГО по разделу 3.:				3817,2 780,0 1000,0 20900,0	Экофонд города. Экофонд области. Обл. бюджет. Средства предприятий.		
4. ОХРАНА ПОЧВ, УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ.								
4.1.*	Строительство завода по переработке твердых бытовых отходов.	1993 - 2000г.г.	97500,0	56538,0	1000,0 3000,0 2300,0	Экофонд города. Обл. бюджет. Зем. налог.	ЗНТБО, АО "АвтоВАЗтранс".	Снижения загрязнения почв на 600 тыс. куб. м в год.
4.2.*	Рекультивация городской свалки в Комсомольском районе.	1991 - 2000г.г.	98750,0	19105,0	700,0 1500,0 3400,0	Экофонд города. Обл. бюджет. Земельный налог	АО "Тольяттистройгазизмек".	Восстановление земель.
4.3.	Создание системы сбора, пакетирования, транспортировки и обезвреживания методом плазменного сжигания медицинских отходов.	1994 - 1999г.г.	20687,0	995,1	186,0 900,0	Экофонд города. Обл. бюджет.	АО "Экос" г. Москва, ТООО "СамараТИСИА", Гипрокоммунхоз.	Предупреждение загрязнения почвы опасными мед. отходами и профилактика вторичного инфицирования населения.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.4.	Проектирование комплексной системы (санитарной очистки и уборки города)							
4.4.1.	Определение морфологического, химического, фракционного состава ТБО с двойным прогнозированием.	1997 г.	54,0	-	54,0	Экофонд города.	Академия коммунального хозяйства г. Москва.	Оптимизация технологической схемы ЗПТБО.
4.4.2.	Оборудование контейнерных площадок.	III кв. 1997г.	820,0	-	300,0 320,0 200,0	Экофонд города. Земельный налог Гор. бюджет.	УЛФХ районов.	Внедрение селективного сбора отходов потребления.
4.5.	Разработка установки по утилизации отходов свинцового производства для получения органического удобрения.	1995 - 1997 г.г.	100,0	27,0	73,0 (за 1996 г.)	Экофонд города.	АО "Фосфор", АО "НХТ".	Утилизация отходов, получение удобрения.
4.6.	Осуществление городскими и районными центрами Госсанэпиднадзора регулярного надзора за санитарным состоянием города.	1997 г.	60,0	-	60,0	Экофонд города.	ЦЗ Госсанэпиднадзора.	Повышение эффективности контроля за чистотой в городе.
4.7.	Разработка ТЭО учебного центра ТВВСНИИ, переносимого с места проектируемого полигона по взорванию и переработке токсичных отходов.	1996 - 1997 г.г.	222,0	44,4	177,6 (за 1996 г.)	Экофонд города.	ТПИИ МО РФ.	Предупреждение загрязнения почвы токсичными отходами.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.8.	Проведения проектно-изыскательских и подготовительных работ по берегоукреплению в рекреационной зоне Центрального района.	1996 - 1997г.г.	470,0	220,0	250,0 (за 1996год)	Экофонд города.	Управление Гидрометеослужбы.	Предотвращение разрушения береговой линии.
4.9.	Санитарная очистка города.	1997 г.	250,0	-	250,0	Экофонд города.	УЛФХ города.	Поддержание чистоты в городе.
4.10.	Переработка отходов лакокрасочных материалов СНП, НВЦ, ПТО, МЛП, ЦЭМ в краски для народного хозяйства в АО "Лева-РИОС".	1997 г.	600,0	-	600,0	Средства предприятия.	АО "АвтоВАЗ".	Переработка 2840 т/г отходов ЛКМ. Получение товаров народного потребления.
4.11.	Изменение состава смеси для приготовления стержней для литья в АО "АвтоВАЗ".	1997 г.	100,0	-	100,0	Средства предприятия.	АО "АвтоВАЗ".	Одращивание обрезаемых отходов на 3000 т/год.
ИТОГО по разделу 4.:					3050,6 5400,0 6020,0 700,0 200,0	Экофонд города. Обл. бюджет. Земельный налог Средства предприятий. Гор. бюджет.		
5. ОХРАНА ЛЕСОВ.								
5.1.*	Выполнение мероприятий по защите и охране лесов от пожаров.	1997 г.	250,0	-	250,0	Экофонд города.	Стевропольской лесхоз.	Сохранение и восстановление лесной зоны города.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.2.	Озеленение пришкольных участков.	III кв. 1997г.	100,0	-	100,0	Экофонд города.	ООО "АвтоВАЗсервис".	Увеличение зеленой зоны города.
ИТОГО по разделу 5.:					350,0	Экофонд города.		
6. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ.								
6.1.*	Совершенствование структуры управления контроля и обеспечения рационального природопользования.	1997 г.	600,0	-	600,0	Экофонд города.	Природоохранные службы города, комитет экологии мэрии.	Оптимизация управления природоохранной деятельностью.
6.2.*	Осуществление круглосуточного контроля природопользователей по загрязнению окружающей среды города.	1997 г.	442,5	-	442,5 в т.ч. за 1996г. 142,5	Экофонд города.	Тольяттинская инспекция по охране природы.	Предупреждение загрязнения окружающей среды.
ИТОГО по разделу 6.:					1042,5	Экофонд города.		
7. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ИНФОРМАЦИЯ.								
7.1.	Подготовка специалистов "Социальный педагог-эколог".	1994 - 1997 г.	94,2	52,2	42,0	Экофонд города.	Тольяттинский социально-экономический колледж.	Подготовка специалистов-экологов.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.2.	Подготовка специалистов-экологов средне-специального образования.	1994 - 1998 г.	180,0	100,0	40,0	Экофонд города.	Увелько-технологический колледж.	Подготовка специалистов-экологов.
7.3.	Подготовка специалистов по специальности "Экологическое приборостроение и мониторинг" (11 человек).	1995 - 2000 г.	ежегодно на 1997 г. 100,0	67,9	100,0	Экофонд города.	ИТМО, г. Санкт-Петербург, городской комитет по образованию.	Подготовка специалистов-экологов.
7.4.*	Проведение Дней защиты от экологической опасности.	1997 г.	50,0	-	50,0	Экофонд города.	Комитет экологии, Тольяттинская инспекция по охране природы.	Повышение экологической культуры и информирование населения.
7.5.	Проведение и участие в научно-практических экологических конференциях, семинарах, выставках, издание, распространение экологической литературы, международное сотрудничество, взаимодействие с общественными организациями.	1997 г.	200,0	-	200,0	Экофонд города.	Комитет экологии, ИЗВБРАН, Тольяттинская инспекция по охране природы и др.	Поддержка и расширение технических и экологических связей и контактов, привлечение внимания общественности к решению экологических проблем города.
7.6.	Проведение информационно-рекламной (социальной) кампании по программе "Чистота в городе" и экологии.	1997 г.	120,0	-	120,0	Экофонд города.	Рекламная компания.	Привлечение горожан к решению проблемы, повышение культурного уровня.
7.7.	Создание системы экологического воспитания и образования населения г. Тольятти.	1997 г.	87,0	-	87,0	Экофонд города.	ИЦЭО, ТольИ, городской комитет по образованию.	Повышение экологической культуры населения.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.8.	Создание и пополнение банка данных по методам переработки и утилизации бытовых отходов.	1997 г.	15,0	-	15,0	Экофонд города.	ЭПТВО.	Использование отечественного и зарубежного опыта.
7.9.	Разработка (составление и издание) экологического атласа г. Тольятти.	1994 - 1997 г.г.	666,0	633,0	18,0 15,0 за 1996 г.	Экофонд города. Земельный налог	ЗС "Мониторинг" г. Санкт-Петербург.	Средство информации населения об экологической ситуации в городе.
7.10.	Разработка ПИС "Экология" г. Тольятти.	1996 - 1997 г.г.	298,6	89,4	34,0 за 1996 г.	Экофонд города.	Комитет экологии мэрии г. Тольятти.	Накопление, организация, хранение и моделирование состояния окружающей среды для принятия управленческих решений.
	ИТОГО по разделу 7.:				706,0 15,0	Экофонд города. Земельный налог		
8	Резерв 5 %.	1997 г.	-	-	500,0	Экофонд города.	-	
9	Общественные экологические экспертизы							
10	Премии коллективам и гражданам за успехи в природоохранной деятельности и в честь профессиональных праздников.	1997 г.	-	-	200,0	Экофонд города.	-	
10	Кредит на частичное финансирование природоохранных мероприятий предприятий.						-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Обустройство и освоение полигона отходов производства и потребления в районе с. Тимофеевка.	1997 г.	-	-	300,0	Экофонд города.	МТП НПТ "Экология".	

ИТОГО по программе:

49128,9 млн. руб., в том числе:

11290,0 Экофонд города
984,1 Экофонд области
6400,0 Обл. бюджет
24219,8 Средства предприятий
200,0 Гор. бюджет
6035,0 Земельный налог

Председатель
городской Думы



А.Н. Дроботов