

ПРОЕКТ

ПРОГРАММА „Охрана

Томский горисполком совместно с учеными, специалистами и общественностью города разработал проект программы «Охрана окружающей среды г. Томска» на XIII пятилетку. Все предложения, замечания, пожелания просим направлять по адресу:

634050, г. Томск, пр. Ленина, 73, горисполком, «Координационный совет», каб. № 40.

Авторы проекта:
Бордюнов В. В. — зам. директора Института химии нефти СО АН СССР, к. т. н.;

Похолков Ю. П. — проректор ТПИ, профессор, д. т. н.;
Иваненко В. Л. — директор экологического центра ТПИ, доцент;
Демин Н. Н. — ведущий специалист экологического центра ТПИ;
Вайковский В. В. — доцент кафедры общей гигиены ТМИ;

Ананьев В. А. — зав. кафедрой охраны окружающей среды ТГУ, доцент к. т. н.;
Шлыков В. Н. — декан технологического факультета ТИСИ, к. т. н.;
Гончар В. В. — зам. председателя горисполкома;
Гришин А. И. — председатель шестой секции областного совета ВООП;
Гольшев С. И. — директор ТО СНИИГТМС.

Программа будет приниматься на XII сессии Томского городского Совета народных депутатов, которая состоится 4 октября в помещении Большого зала Дома союзов.

РЕШЕНИЕ
(ПРОЕКТ)

О комплексной целевой программе «Охрана окружающей среды г. Томска» на XIII пятилетку

Томский городской Совет народных депутатов решил:

1. Одобрить и принять к исполнению комплексную целевую программу «Охрана окружающей среды г. Томска» на XIII пятилетку.
2. Исполкомом городского и районных Советов народных депутатов, их управлениям, отделам, руководителям предприятий, кооперативов, организаций, учреждений и учебных заведений города с целью остановить рост вредных выбросов (сбросов) в окружающую среду и в XIII пятилетке достигнуть безопасных уровней загрязнения развернуть активную организаторскую и массово-политическую работу по превращению в жизнь программы «Охрана окружающей среды г. Томска» на XIII пятилетку.

В течение 1989—1990 гг. разработать и утвердить на сессии городского Совета народных депутатов программу технического перевооружения промпредприятий, органи-

заций, учреждений, кооперативов на XIII пятилетку в соответствии с основными направлениями программы.
3. Утвердить решение исполнительного комитета Томского городского Совета народных депутатов от 10.04.89 г. № 27 «О возмещении ущерба, наносимого объединениями, предприятиями и организациями выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух и сбросами неочищенных вод в р. Томь и ее притоки».

4. Контроль за выполнением настоящего решения возложить на заместителей председателя исполкома и постоянные комиссии городского Совета народных депутатов.

Председатель исполнительного комитета Томского городского Совета народных депутатов

В. А. КОВРИГИН.

Секретарь исполнительного комитета Томского городского Совета народных депутатов

Л. В. БАБИЧ.

ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ «Охрана окружающей среды г. Томска»: обеспечить социально-экологическую гарантию здоровья населения г. Томска за счет улучшения качества воздушной среды, воды и почвы.

СПОСОБЫ ДОСТИЖЕНИЯ:

1. Стабилизировать, а к концу XIII пятилетки уменьшить количество вредных веществ, выбрасываемых в окружающую среду, до санитарных норм за счет внедрения мало(без)отходных технологий, эффективных методов и систем обезвреживания выбросов (сбросов), методов утилизации и переработки отходов, новых видов топлива, решения градостроительных задач с учетом экологических требований.

I. МОНИТОРИНГ

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

1. Создать экологический паспорт города и ежегодно публиковать полный отчет об изменениях качества окружающей среды города.
2. Организовать постоянные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха во всех наиболее населенных промышленных предприятиях районах города силами областного комитета по охране природы и Томского ЦГМ (центр по гидрометеорологии).
3. Организовать периодический полный анализ воздуха и воды высококвалифицированными специалистами и на современных приборах НИИ и вузов города.
4. Паспортизовать отходы предприятий города силами предприятий, лабораторий Госконтроля, санитарно-

ции, НИИ и вузов для разработки программы технической реконструкции предприятий, ликвидации наиболее вредных технологий, выноса отдельных предприятий за черту города и т.д.

5. Стандартизовать в пределах города современные нестандартные методы и средства мониторинга, разработать, изготовить и оснастить службы Госконтроля этими методами и средствами.

6. Создать и внедрить в городе систему управления качеством окружающей среды на основе банков данных и знаний об источниках загрязнения среды и составе загрязняющих компонентов по каждому источнику.

ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ

№ пп.	Мероприятия	Заказчик	Ответственные исполнители	Срок исполнения
1.	Организовать постоянные посты наблюдения за состоянием природной среды в городе, в том числе:	горисполком	Томский ЦГМ, горкомитет Госкомприроды, горСЭС, ТО СНИИГТМС	1993 г.
1.1.	Увеличить число стационарных постов наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха до 7 постов (Кировский район, Октябрьский район, Черемшники)		Томский ЦГМ	„
1.2.	Довести частоту контроля за загрязнением вод рек Томь, Ушайка, Киргизка, Басандайка до одного раза в сутки.		ТЦГМ, горкомитет Госкомприроды, горСЭС, ТО СНИИГТМС	с 1990 г.
1.3.	Довести число маршрутных наблюдений, подфакельных замеров, замеров в санитарно-защитных зонах и на источниках выбросов предприятий до двух раз в неделю.		ТЦГМ, горкомитет Госкомприроды, горСЭС, предприятия	„
2.	Организовать периодический (1 раз в квартал) полный анализ воды и воздуха в городе. Создать экологический паспорт города и ежегодно публиковать анализ состояния окружающей среды г. Томска.		предприятия, кооперативы, горкомитет Госкомприроды, горСЭС, вузы, ТО СНИИГТМС	„
2.1.	Организовать анализ оксидов азота, серы и углерода на базе передвижной компьютеризированной лаборатории.		Институт оптики атмосферы СО АН СССР	1991 г.
2.2.	Организовать анализ оксидов азота, серы и углерода на расстоянии до 1 км.		„	„
2.3.	Организовать анализ метана, аммиака, оксидов углерода с помощью трассового газоанализатора.		„	„
2.4.	Организовать анализ аэрозолей с помощью акустических методов анализа.		„	1992 г.
2.5.	Организовать качественный и количественный анализ органических веществ в выбросах и сточных водах предприятий.	предприятия города	Институт химии нефти	с 1990 г.
2.6.	То же для металлов.		ТПИ, НИИЯФ при ТПИ	„
2.7.	То же для неорганических газов		Институт оптики атмосферы, горкомитет Госкомприроды, горСЭС	„
2.8.	Паспортизовать источники загрязнителей р. Томи и провести полный анализ качества воды подземных источников, анализ состава промстоков города (финансирование открыто).	горисполком	ИХН, НИИЯФ при ТПИ, ТИСИ, НИИ коммуна. хоз-ва, ТО СНИИГТМС	1989—1990 гг.
2.9.	Создать банк данных и знаний с использованием современных ЭВМ по загрязнению р. Томи, ее притоков и подземных вод в г. Томске и на Обь-Томском междуречье.		ИХН, ТПИ (НИИЯФ), ТО СНИИГТМС	1991 г.
2.10.	То же по загрязнению воздушного бассейна города.		ИХН, ТПИ, ИОА, СНИИГТМС	1995 г.
2.11.	Внедрить в лабораториях Госкомприроды СССР и Госкомгидромета СССР хроматографические экспресс-методы и приборы для анализа органических загрязнений воды.	горисполком	ИХН	„
2.12.	То же для металлов электрохимическими методами.	предприятия, кооперативы	ТПИ	1991 г.
2.13.	Стандартизовать методы по пп. 2.1—2.7.		госстандарт, горкомитет Госкомприроды	1994—1995 гг.

2.14. Создать систему управления качеством воздуха и воды в городе с помощью современных методов и средств анализа, банков данных и знаний.

3. Создать группу «скорой экологической помощи» воздуха и воды для аварийных ситуаций.

4. Создать оптимальную сеть наблюдательных скважин на Обь-Томском междуречье, в том числе на глубокие горизонты.

5. Автоматизировать изучение режима подземных вод на Обь-Томском междуречье по 50 скв. (в т.ч. автоматизированный контроль хим. состава подземных вод).

6. Составлять дежурные карты загрязнения подземных вод по Обь-Томскому междуречью и по г. Томску.

7. Создать систему (литомониторинга) г. Томска. Провести литогеохимическую съемку территории города с целью выявления экологически неблагоприятных участков и источников их загрязнения. Организовать геоэкологическую лабораторию.

8. Произвести разведку подземных вод для развития водозабора в юго-западном направлении.

9. Провести гидрогеологическую и инженерно-геологическую съемку в масштабе 1:50000.

10. Принять меры по оптимизации режима работы водозабора для перевода города на подземное водоснабжение.

ТЦГМ, горисполком, ИХН, ТПИ, ТМИ, ИОА, 1995 г.

ТО СНИИГТМС, горкомприроды, горСЭС, 1990 г.

ПГО «Томскнефтегазгеология», 1990—1991 гг.

ТИСИ, ПГО «Томскнефтегазгеология», НИИ коммунального хозяйства, 1990—1995 гг.

ПГО «Томскнефтегазгеология», ТИСИ, ТО СНИИГТМС, ТПИ, от 1 раза в квартал до 1 раза в месяц, 1990 г.

ПГО «Томскнефтегазгеология», 1990—1993 гг.

ТИСИ, ТПИ, ПГО «Томскнефтегазгеология», ПО «Томскводоканал», 1990 г.

II. ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

1. Провести эколого-экономический анализ необходимости существования и строительства новых промышленных, транспортных предприятий и отдельных технологических процессов на них.

2. Прекратить выброс (сброс) в окружающую среду вредных веществ, относящихся к I классу опасности, сократить на 80—90% выбросы (сбросы) других загрязнителей за счет внедрения новых мало(без)отходных технологий, эффективных методов и систем обезвреживания выбросов (сбросов), методов утилизации и переработки отходов.

3. Исполнительному комитету городского Совета народных депутатов и областному управлению Госкомнефтепродуктов СССР добиться к 1995 году перевода автомобильного транспорта на топливо, не содержащее тяжелых металлов.

4. Оборудовать очистными устройствами (фильтры, нейтрализаторы) все автомобили промышленного назна-

чения. Поручить органам госконтроля добиться во всех автотранспортных и промышленных предприятиях наличия полного комплекса контрольно-измерительных приборов для определения токсичности выхлопных газов.

5. Оборудовать все энергетические установки (котельные), работающие на твердом, жидком и газообразном топливе, эффективными очистными устройствами (от пыли, оксидов, азота, серы, углерода и тяжелых металлов).

6. Разработать систему сбора, переработки, утилизации и захоронения бытовых и промышленных отходов. Построить полигоны промышленных и бытовых отходов.

7. Создать инженерный экологический центр города при ТПИ для организации и внедрения природоохранных мероприятий и объединения финансовых средств предприятий, направляемых на решение экологических вопросов.

ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ

№ пп.	Мероприятия	Заказчик	Исполнитель	Срок исполнения	Объемы финансирования (тыс. руб.)
1.	На основании экологических паспортов предприятий разработать и утвердить программу технического перевооружения, реконструкции, внедрения мало(без)отходных технологий, эффективных методов и систем обезвреживания выбросов (сбросов), методов утилизации и переработки отходов на XIII пятилетку, в том числе:		промпредприятия города, научные и специализированные организации города, ТПИ, ТИСИ, ТО СНИИГТМС, ИХН, ТМИ, ИОА, ТГУ, специализированное управление № 5 (СПНУ-5), ТМПУ, агропром-мусконалд-ка, кооперативы	IV кв. 1990 г.	средства предприятий
1.1.	Разработать и утвердить мероприятия по достижению норм предельно-допустимых выбросов (ПДВ) предприятий		предприятия, кооперативы, п/у «Томскводоканал», НИИ коммунального хозяйства, городской комитет Госкомприроды, горСЭС,	01.01.90 г.	„
1.2.	Разработать и утвердить нормативы предельно-допустимых стоков (ПДС) предприятий города		автопредприятия, промпредприятия, Госкомнефтепродукт, ГАИ, горСЭС,	1995 г.	„
1.3.	Разработать и утвердить мероприятия по достижению норм предельно-допустимых стоков предприятий		автопредприятия, промпредприятия, Госкомнефтепродукт, ГАИ, горСЭС,	1995 г.	„
1.4.	Уменьшить выброс вредных веществ от автотранспорта—свинца на 100 проц.; сажи на 80%; др. веществ — на 50%		автопредприятия, промпредприятия, Госкомнефтепродукт, ГАИ, горСЭС,	1995 г.	„
1.5.	Дополнительно построить газозаправочные станции (5 шт.) для автомобильного транспорта		автопредприятия, промпредприятия, Госкомнефтепродукт, ГАИ, горСЭС,	1995 г.	„
1.6.	Перевести легковой, грузовой, специализированный транспорт на природный газ (не менее 30 проц.), на газо-дизельное топливо (не менее 50 проц.), бензино-водородные смеси, другие виды топлива		автопредприятия, промпредприятия, кооперативы	„	„
1.7.	Перейти на неэтилированный бензин А-92		ТЭЦ-3, ГРЭС-II, ЖБК-100, ЖБК-40, ПО «Сибнабел», ЗКМИ, ЗСМ, пр. «Томсктепелосеть», ТЭО, ТЭО	„	„
1.8.	Перевести на газ ТЭЦ-3, котельные ЖБК-100, ЖБК-40, ЖБК «Агропромстрой», ПО «Сибнабел», ЗСМ, «Томскстройматериалы», предприятия «Томсктепелосеть», ГРЭС-II, ТЭО, ТЭО		ТЭЦ-3, ГРЭС-II, ЖБК-100, ЖБК-40, ПО «Сибнабел», ЗКМИ, ЗСМ, пр. «Томсктепелосеть», ТЭО, ТЭО	„	„
1.9.	Оснастить эффективным очистным оборудованием энергетические установки для очистки от вредных выбросов, образующихся при сжигании газообразного топлива		промпредприятия, кооперативы	1993 г.	средства предприятий, кооперативов
1.10.	Убрать золотоотвал ГРЭС-II за городскую черту		ГРЭС-II	1990 г.	„
1.11.	Сократить выброс (сброс) органических растворителей на 75 процентов		промпредприятия, Госкомнефтепродукт, горСЭС, кооперативы	1995 г.	„
1.12.	Ликвидировать полностью выброс (сброс) тяжелых металлов		промпредприятия, Госкомнефтепродукт, горСЭС, кооперативы	1995 г.	средства предприятий, кооперативов
1.13.	Обеспечить очистку сточных и ливневых стоков путем строительства локальных очистных сооружений на всех предприятиях		„	„	„
1.14.	Прекратить выбросы (сбросы) специфических, токсичных высокоопасных веществ в природную среду (ртуть, мышьяк, кадмий, хром, свинец и др. вредные вещества I класса опасности)		предприятия, кооперативы	„	„
1.15.	Обеспечить автоматический контроль за загрязнением природной среды (воздух, вода, почва) в санитарно-защитной зоне и на источниках выбросов (сбросов)		„	01.01.90 г.	„
1.16.	Провести учет потенциальных источников загрязнения природной среды. Разработать профилактические мероприятия по ликвидации и обезвреживанию аварийных выбросов (сбросов)		„	„	„
1.17.	Организовать качественный учет и соответствующее хранение химреагентов		„	„	„
1.18.	Обеспечить создание санитарных зон вокруг гаражей промпредприятий, автопредприятий и объединений		„	1995 г.	„
1.19.	Организовать участие по переработке (утилизации) отходов, содержащих тяжелые металлы, на радио-техническом, приборном заводах	промпред-приятия	ТРТЗ, приборный завод, ТПИ	01.01.91 г.	„
1.20.	Пластмасс и резины — на ТЭО, ТНХН		ТЭО, ТНХН, ТПИ,	„	„
1.21.	Древесины — на ЛПК		ЛПК, ТИСИ,	„	„
2.	Построить полигон по переработке, утилизации и захоронению бытовых отходов.		ПО ЖКХ, «Томскстрой», «Химстрой»	1993 г.	„

окружающей среды г. Томска

2.1. Построить полигон по переработке, утилизации и захоронению промышленных отходов.

3. На сессии городского Совета народных депутатов утвердить программу технического перевооружения промпредприятий и организаций на XIII пятилетку.

4. Организовать хозрасчетный инженерный экологический центр на базе экологического центра ТПИ. Утвердить положение об экологическом центре на сессии горсовета.

5. Организовать производство строительных материалов из зол и шлаков тепловых станций. Обеспечить утилизацию окислов серы и азота из дымовых газов тепловых станций и получение из них вторичного сырья.

промпредприятия

горисполком

IV кв.
1990 г.

1990 г.

РЭУ «Томскэнерго» 1995 г.

III. ЭКОЛОГИЯ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

ЦЕЛЬ: сохранить и укрепить здоровье населения путем стабилизации и снижения уровня заболеваемости и обеспечения социально-экологических гарантий здоровья населения.

ЗАДАЧИ:

1. Выполнить анализ канцерогенной, мутагенной, инфекционной и других опасностей загрязнения окружающей среды.

2. Выполнить анализ физических факторов окружающей среды в формировании заболеваемости.

3. Усовершенствовать систему статистической обработки данных по онкологической, сердечно-сосудистой, аллергической и инфекционной заболеваемости населения г. Томска с целью уточнения влияния окружающей среды на здоровье населения.

4. Разработать санитарно-технические, санитарно-технологические, санитарно-планировочные и другие мероприятия с целью предотвращения влияния неблагоприятных факторов окружающей среды на здоровье населения.

ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ

№ п/п	Мероприятия	Заказчик	Исполнитель	Срок исполнения
1.	Изучить влияние факторов загрязнения окружающей среды на состояние здоровья населения. Создать банк данных и картограммы по факторам воздействия на здоровье населения, в том числе:	горисполком	ТМИ, ТНЦ АМН СССР, горздраводел	1991 г.
1.1.	Изучить и дать оценку шумового фактора и электромагнитных излучений, канцерогенной, мутагенной и других опасностей загрязнения окружающей среды.	"	"	"
1.2.	Разработать рекомендации о целесообразности строительства, реконструкции промпредприятий в г. Томске.	"	"	"
2.	Разработать и внедрить профилактические мероприятия по охране здоровья населения с учетом качества природной среды на основе знаний уровней онкологической, инфекционной, сердечно-сосудистой и других заболеваний, состояния здоровья детского населения города. Создать городской комплексный диагностический центр.	"	"	1993 г.
3.	Дать прогноз заболеваемости по основным формам горисполком до 2000 года.	горисполком	ТМИ, ТНЦ АМН СССР, горздраводел	1991 г.
4.	Охватить диспансерным наблюдением 100 процентов детей и подростков, студентов, ветеранов войны и труда, всех больных с хроническими заболеваниями. Всего населения.	"	"	1993 г. 1995 г.

IV. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

1. Разработать и внедрить непрерывную многоуровневую систему экологического образования и воспитания.

2. Широко привлекать к практической деятельности школьников, учащихся ПТУ и техникумов, студентов к решению городских природоохранных проблем.

3. Осуществлять преподавание всех дисциплин по междисциплинарным программам непрерывной природоохранительной подготовки.

4. Ввести общие курсы и спецпредметы охраны окружающей среды во всех учебных заведениях.

5. Организовать непрерывную систему переподготовки, повышения квалификации работников народного образования, отраслей народного хозяйства, специалистов.

6. Разработать и внедрить программу экологического образования и воспитания в городе вне учебных заведений, для чего широко привлекать общественные организации, музеи, средства массовой информации.

ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ

№ п/п	Мероприятия	Исполнитель
I. ДОШКОЛЬНОЕ ВОСПИТАНИЕ		
1.1.	Разработать методику воспитания у дошкольников любви и бережного отношения к природе.	отдел народного образования, ТГПИ
1.2.	Обновить специальный природоохранный раздел в программе «Воспитание в детском саду».	
1.3.	Ввести программу обучения элементарным знаниям о природе и формированию у дошкольников конкретных и обобщенных представлений о явлениях живой и неживой природы.	

II. ОБРАЗОВАНИЕ ШКОЛЬНИКОВ

2.1. Перестроить школьные учебные планы в сторону их большей экологизации.

отдел народного образования, ТГПИ, коллективы школ города

2.2. Включить разделы охраны природы в различные дисциплины.

2.3. Ввести спецпредмет по охране природы в старших классах.

2.4. Приобщить школы к практическому участию в решении местных экологических проблем.

III. ОБРАЗОВАНИЕ УЧАЩИХСЯ ПРОФТЕХУЧИЛИЙ И ТЕХНИКУМОВ

3.1. Усилить практическую деятельность по охране природы учащихся ПТУ и техникумов.

отдел народного образования, коллективы профтехучилищ и техникумов, ТГПИ

3.2. Ввести общие курсы по охране природы и ресурсосбережению на всех специальностях. Ввести преподавание спецкурсов.

IV. ОБРАЗОВАНИЕ В ВУЗАХ И ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ

4.1. Осуществить преподавание всех дисциплин по междисциплинарным программам непрерывной природоохранительной подготовки студентов.

ТГУ, ТПИ, ТГПИ, ТИСИ, ТМИ, ТИАСУР, комиссия по вопросам экологического образования совета ректоров

4.2. Включить разделы по охране природы, ресурсосбережению и оценке экологичности разработок в дипломные работы и проекты.

4.3. Широко привлекать студентов к научной и практической деятельности в области охраны окружающей среды, созданию мало- и безотходных технологий.

4.4. Подготовить специалистов для предприятий города по программам, оговоренным в прямых договорах с промпредприятиями.

4.5. Включить вопросы охраны природы в программы общих и специальных дисциплин.

4.6. Ввести общий курс «Охрана природы» во всех учебных заведениях и спецкурсы («Очистка сточных вод», «Охрана недр» и т.д.) в зависимости от профиля.

V. ПОВЫШЕНИЕ ПРИРОДООХРАНИТЕЛЬНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

5.1. Создать специализированные факультеты при вузах.

ТПИ, ТИСИ, ТМИ, ТГПИ, институт усовершенствования учителей, отдел народного образования

5.2. Организовать систему повышения природоохранительной квалификации преподавателей школ в институте усовершенствования учителей.

5.3. Проводить для педагогов кратковременные семинары и школы.

VI. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ

6.1. Организовать различные формы повышения квалификации в межотраслевом институте повышения квалификации при ТПИ, разработать учебные планы и программы.

ТГУ, ТПИ, ТИСИ, городской комитет по охране природы

6.2. Проводить для руководителей и специалистов конференции, семинары, школы и учебные советы.

6.3. Организовать специальные курсы при вузах.

VII. НЕФОРМАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

7.1. Организовать экологическое образование вне учебных заведений различными общественными организациями, музеями, городским экологическим просветительским центром, средствами массовой информации, центром научно-технической информации.

областной совет ВООП, музеи, средства массовой информации, ЦНТИ

V. ПОВЫШЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННОЙ АКТИВНОСТИ В ВОПРОСАХ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

Обеспечить всестороннее участие населения города в решении задач охраны окружающей среды, повышение уровня жизни и здоровья населения города, чистоты и

порядка в городе и прилегающих территорий с местами отдыха

ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ

№ п/п	Мероприятия	Заказчик	Исполнитель	Срок исполнения
1.	Поддержать и оказать содействие экологическим движениям, образующимся на предприятиях, в учреждениях, объединениях, в кооперативах и по месту жительства. Считать целесообразным сформировать общественные организации экологического направления.		предприятия, объединения, учреждения, кооперативы, ЖЭУ, экологические движения, обл. совет ВООП, рай(гор)советы	1989 г.
2.	Создать при горисполкоме координационный экологический совет из числа депутатов, ученых, специалистов, общественности.	горисполком	горисполком	"
3.	Создать городской общественный экологический клуб.		горисполком, обл. совет ВООП, общественные организации	"
4.	Создать при экологическом клубе экспертную группу для проведения общественных экспертиз проектов строительства, расширения, реконструкции предприятий, градостроительства. Предприятиям, объединениям, учреждениям, кооперативам независимо от ведомственного подчинения направлять проекты новых технологий и производств на общественную экспертизу.		предприятия, организации, учреждения, кооперативы, НИИ, вузы, обл. совет ВООП	с 1989 г.
5.	Организовать на базе газет «Красное знамя» и «Молодой ленинец» ежемесячный выпуск «Экологического вестника» с информацией о качестве окружающей среды города, сельскохозяйственных продуктов, питьевой воды, заболеваемости населения, о мерах, принятых к нарушителям охраны окружающей среды, и т. д.		горисполком	с 1990 г.
6.	Установить в городе автоматическое информационное табло с оперативной информацией качества окружающей среды.		горисполком, ТЦГМ, горкомприроды, гор-СЭС, ИХН	1990 г.
7.	Установить в основных общественных местах специальные стенды информации по экологии и здоровью населения.		ЦСУ, ТГУ, ВООП	
8.	Ежегодно проводить изучение общественного мнения по экологическим вопросам охраны здоровья населения.		комитет по телевидению и радиовещанию, общество «Знание», горисполком	1989 г.
9.	Организовать работу телевизионного дискуссионного клуба по вопросам экологии и здоровья населения.		предприятия, ВООП, горисполком, ЦНТИ	с 1990 г.
10.	Ежегодно проводить месячник охраны окружающей среды, городскую выставку, аукционы идей и достижений в области охраны окружающей среды, экологические суботники.		ГИК	
11.	По наиболее важным вопросам развития города Томска, охраны окружающей среды и охраны здоровья проводить публичное обсуждение, референдумы.		ВООП, центр «Досуг»	с 1989 г.
12.	Проводить демонстрацию видеофильмов по экологии в трудовых коллективах и в г. Томске в передвижном видеосалоне.			с 1990 г.
13.	Один раз в 2—3 года проводить конференции по охране окружающей среды.			1990 г.
14.	Организовать видеосалон «Экология» и постоянно демонстрировать видеофильмы по экологии на широком экране.			с 1989 г.
15.	Создать студию документальных и научно-популярных видео- и широкоэкранных фильмов по экологии.		центр «Досуг», ВООП, ГК ВЛКСМ, облсовет проф	ежегодно
16.	Организовать показ во всех видеосалонах города фильмов по экологическим проблемам города и области.		ВООП, Госкомприроды, центр «Досуг»	
17.	Проводить конкурсы профессиональных и любительских видеофильмов по экологии.			

VI. ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

Создать современный, экологически чистый город.

ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ

№ п/п	Мероприятия	Стоимость тыс. руб.	Исполнитель	Сроки исполнения	Примечание
1.	Разработать разделы охраны окружающей среды, здоровья и гигиены генерального плана г. Томска.	100	горисполком, через НИИ гигиены г. Новосибирска	1990 г.	Просить Минздрав СССР о включении в план Совмина СССР выделения средств из госбюджета
1.1.	Разработать карты техногенного воздействия на природную среду (шумовая, магнитных излучений), радиационного загрязнения почв, водоемов, атмосфер, подземных вод, температурного загрязнения, ландшафтные.	500	городское управление по архитектуре и градостроительству, (ГУАНГ) ТИСИ, ТМИ, НИИББ, НИИПМ, горСЭС, горкомприроды, объедин. «Томскнефтегазгеология», ТГУ, Ботан. сад		
1.2.	Разработать программу организации санитарно-защитных зон предприятий.	средства промпредприятий	ГУАНГ, горСЭС, горкомприроды, предприятия, кооперативы, НИИ коммунального хозяйства		
1.3.	Разработать систему непрерывного озеленения города путем организации парков, лесопарков, садов, скверов, аллей, газонов, цветников. Довести норму озеленения на 1 чел. не менее 20 м ² .	100	ГУАНГ, ПО «ЖНХ», ТГУ, Бот. сад, ТГПИ, НИИ коммунального хозяйства		
1.4.	Разработать систему независимых источников водоснабжения (р. Ушайка, Басандайка, Киргизка, водозаборные скважины промпредприятий) и водоотведения.	"	ПО «ЖНХ», ТИСИ, НИИ коммунального хозяйства		
1.5.	Разработать систему сбора, переработки, утилизации и захоронения бытовых и промышленных отходов. Построить полигоны переработки промышленных и бытовых отходов.	75 т. р. 25 млн. руб.	ПО «ЖНХ», НИИ коммунального хозяйства, «Химстрой», «Томскстрой»	1990—1993 гг.	
1.6.	Построить второй коммунальный мост через р. Томь и кольцевую (объездную) автомагистраль.	150 млн. руб.	ПО «ЖНХ», «Трансстрой», автодор	1995 г.	
1.7.	Разработать систему рационального движения транспортных потоков.	"	"	1992 г.	
1.8.	Обеспечить гарантированное качественное водоснабжение населения города. Ввести в 1990 г. 40 тыс. м ³ в сутки воды из подземных источников.	"	ПО «ЖНХ»	1990 г.	
1.9.	Обеспечить фторирование питьевой воды и соответствие горячей воды ГОСТу 2874-84 «Вода питьевая».	"	"	"	
1.10.	Обеспечить 100-процентную подачу городских стоков на комплекс очистных сооружений ПО «ТНХН».	"	"	1991 г.	
1.11.	Построить автомагистраль (4 шт.) на выездах города.	"	"	"	
2.	Решить вопрос о присвоении Междуречью статуса «Обь-Томского национального парка».	"	горисполком	1990 г.	

