

ПРАВИТЕЛЬСТВО ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 30 декабря 1998 г. N 42

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ПО ОЗДОРОВЛЕНИЮ
ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
НА ПЕРИОД ДО 2005 ГОДА**

В целях улучшения экологической ситуации в Ленинградской области и совершенствования управления охраной окружающей природной среды Правительство Ленинградской области постановляет:

1. Утвердить прилагаемые Основные направления по оздоровлению окружающей природной среды Ленинградской области на период до 2005 года, разработанные Государственным комитетом по охране окружающей среды Санкт-Петербурга и Ленинградской области совместно с комитетом природопользования и экологической безопасности Ленинградской области, Санкт-Петербургским отделением Российской Академии наук, а также другими специально уполномоченными органами в сфере охраны окружающей природной среды при участии Федерации профессиональных союзов Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

2. Разработать на основании утвержденных Основных направлений целевую комплексную программу по оздоровлению окружающей природной среды Ленинградской области на период до 2005 года.

Заказчиком целевой комплексной программы определить Государственный комитет по охране окружающей среды Санкт-Петербурга и Ленинградской области (далее - Ленкомэкология).

Конкретные источники финансирования целевой комплексной программы по объектам областного и федерального значения в соответствии с Основными направлениями определить в процессе разработки программы.

3. Ленкомэкологии совместно с комитетом природопользования и экологической безопасности Ленинградской области ежегодно начиная с 1999 года представлять на утверждение в Госкомэкологию России уточненный перечень мероприятий и работ по объектам федерального значения, комитету природопользования и экологической безопасности - делать это по объектам областного и муниципального значения.

4. Комитету природопользования и экологической безопасности Ленинградской области и Ленкомэкологии принять действенные меры по обеспечению финансирования природоохранных мероприятий, предусмотренных в федеральных программах и затрагивающих интересы Ленинградской области, за счет средств Федерального экологического фонда Российской Федерации и федерального бюджета.

5. Комитету природопользования и экологической безопасности:

5.1. Обеспечить в 1999 году финансирование разработки целевой комплексной программы по оздоровлению окружающей природной среды Ленинградской области на период до 2005 года за счет средств внебюджетного экологического фонда Ленинградской области и внебюджетных экологических фондов муниципальных образований - районов и городов.

5.2. Осуществлять координацию разработки целевой комплексной программы.

5.3. По завершении разработки согласовать проект целевой комплексной программы с комитетом по экономике и инвестициям и комитетом финансов для обеспечения своевременного финансирования и учета расходов в бюджете Ленинградской области на соответствующий год.

6. Предложить главам муниципальных образований Ленинградской области:

6.1. Ежегодно разрабатывать программу природоохранных работ в районе, городе с учетом планов природоохранных мероприятий всех природопользователей.

6.2. Обеспечивать выполнение природоохранных мероприятий в соответствии с ранее утвержденными проектами и контроль за соблюдением природопользователями природоохранных требований на территории района, города.

7. Контроль за исполнением постановления возложить на вице-губернатора Ленинградской области по агропромышленному комплексу Голохвастова Ю.И.

Исполняющий обязанности Губернатора
Ленинградской области
В.Сердюков

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Ленинградской области
от 30.12.98 N 42
(приложение)

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
ПО ОЗДОРОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2005 ГОДА**

Пояснительная записка

В Ленинградской области на протяжении последних 20 лет проводится планомерная работа по улучшению экологической обстановки. Осуществленные за это время природоохранные мероприятия для предприятий различных отраслей промышленности (машиностроения, химической, нефтехимической, энергетики, целлюлозно-бумажной) и коммунального хозяйства были предусмотрены постановлениями Совета Министров СССР от 16 июля 1976 года N 567 "О мерах по усилению охраны от загрязнения бассейна Балтийского моря" и от 7 декабря 1984 года N 1212 "О дополнительных мерах по обеспечению охраны и рационального использования водных и других природных ресурсов бассейна озер Ладожского, Онежского и Ильмень".

В 1989 году отделом охраны окружающей среды Плановой комиссии Леноблисполкома совместно с Комитетом по охране природы Санкт-Петербурга и Ленинградской области (ныне - Ленкомэкология) и Леноблсоветом была составлена Адресная программа мероприятий по оздоровлению природной среды Ленинградской области на период 1990-1995 годы, которая предусматривала выполнение только водоохраных мероприятий на 214 объектах, в том числе строительство и расширение городских и поселковых очистных сооружений Приморска, Высоцка, Бокситогорска, Любани, Тосно, Подпорожья, Луги, Волосово и других, а также строительство очистных сооружений и навозохранилищ в 39 совхозах области. Выполнение этой программы должно было оздоровить водоохранную обстановку и уменьшить нагрузку на водоемы бассейна Балтийского моря и Ладожского озера.

В период с 1984 по 1996 год осуществлен ввод в эксплуатацию городских очистных сооружений городов Приозерска и Светогорска, ввод систем оборотного водоснабжения на ряде крупных предприятий (Бокситогорский завод объединения "Глинозем", Тихвинский завод "Трансмаш"); закрыт Приозерский целлюлозно-бумажный завод, в результате чего произошло значительное сокращение массы сбрасываемых загрязняющих веществ.

Однако сложная экономическая ситуация не позволила выполнить эту программу полностью. Кроме того, ранее выполненные мероприятия и сооружения природоохранного назначения утратили свой положительный эффект в связи со спадом производства, перепрофилированием или "рассыпанием" объекта природопользования на значительное число самостоятельных производств.

В настоящее время экологическая обстановка в Ленинградской области стабилизировалась, но находится в состоянии неустойчивого равновесия, которое может быть нарушено в случае нового индустриального и транспортного подъема. Чтобы избежать ухудшения обстановки, необходимо закрепить и в ближайшем будущем усилить положительные достижения последних лет в сфере охраны окружающей среды.

В этой связи назрела необходимость разработки новой экологической стратегии и программы природоохранных мероприятий в Ленинградской области.

По поручению Правительства Ленинградской области Государственный комитет по охране окружающей среды Санкт-Петербурга и Ленинградской области совместно с комитетом природопользования и экологической безопасности Ленинградской области, Санкт-Петербургским отделением Российской Академии наук, а также другими специально уполномоченными органами в сфере охраны окружающей природной среды (Управление "Севзапрыбвод", Ленинградская инспекция Северо-Европейского округа Госатомнадзора России, Северо-Западный региональный геологический центр, центр Госсанэпиднадзора в Ленинградской области, комитет по лесу Ленинградской области, комитет по охотничьему хозяйству Ленинградской области и другие) при участии Федерации профессиональных союзов Санкт-Петербурга и Ленинградской области разработали проект Основных направлений по оздоровлению окружающей природной среды Ленинградской области на период до 2005 года с учетом предложений муниципальных образований Ленинградской области.

В Основных направлениях учтены основные положения Концепции перехода Российской Федерации к устойчивому развитию, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 апреля 1996 года N 440; приграничный статус территории Ленинградской области и требования

действующих на ней де-факто межгосударственных многосторонних и двусторонних соглашений в сфере охраны окружающей среды.

В раздел "Водные ресурсы" не включен большой объем необходимых для Ленинградской области работ, касающихся разработки нормативно - правовой базы, состояния водоохранных зон и прибрежных полос рек, очистки русел рек и иных работ, так как они нашли свое отражение в Основных направлениях водоохранных и водохозяйственных работ в Ленинградской области на период до 2005 года, утвержденных постановлением Правительства области от 15 октября 1996 года N 449.

Основные экологические проблемы Ленинградской области и пути их решения

Водные проблемы

Территория Ленинградской области включает в себя водосборные бассейны Балтийского и Каспийского морей и Ладожского озера. Наличие на территории региона природных систем и объектов федеральной собственности (Ладожское озеро, территориальные воды Финского залива и т.д.) требует специальных законодательных решений как на уровне двусторонних связей между субъектами Федерации, так и законодательно - нормативных решений федерального уровня. Кроме того, на территории Ленинградской области действуют международные соглашения России - Конвенция по защите морской среды Балтийского моря (Хельсинкская Конвенция), Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер, Федеральная целевая программа "Возрождение Волги". Международные обязательства конкретизированы в программе мер по сокращению загрязнения водных объектов и осуществлению водоохранных мероприятий в бассейне Балтийского моря, принятой Российской Федерацией и Финляндской Республикой в мае 1992 года. Поэтому безусловно межрегиональной проблемой остается достижение устойчивых показателей улучшения качества вод Ладожского озера.

Ладожское озеро - крупнейший пресноводный водоем в Европе. Непосредственно в озеро впадают 32 реки (не считая малых водотоков), а вытекает только Нева. Общий объем загрязненных сточных вод, поступающих непосредственно в озеро, ежегодно составляет около 400 млн. куб.метров, причем более половины этого объема - от Ленинградской области.

В последнее время наблюдается тенденция к снижению биогенных нагрузок на Ладожское озеро, что связывается с сокращением использования минеральных и органических удобрений, скорее по экономическим, а не по природоохранным мотивам. Однако показатели улучшения качества вод Ладожского озера, к сожалению, не достигают пока требуемых нормативных значений. Загрязняющие вещества поступают в озеро с речным стоком, со сточными водами промышленных и сельскохозяйственных предприятий (непосредственно расположенных на берегу озера), с атмосферными осадками. В то же время, по данным Ленинградского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей природной среды, полностью прекращены комплексные наблюдения за состоянием водной экосистемы Ладожское озеро - река Нева - Невская губа - восточная часть Финского залива (в частности, систематические наблюдения за качеством вод Ладожского озера не ведутся с 1990 года). Это относится и к речным системам Ленинградской области, на которых также происходит закрытие постов или сокращение программы наблюдений на пока еще действующих постах. Поэтому необходимо в целях получения объективной информации о состоянии водных экосистем восстановить сети и программы мониторинга, в первую очередь на Ладожском озере, с выделением необходимого финансирования, и в дальнейшем проводить работы по охране и очистке Ладожского озера и его акватории.

Практически по каждому району Ленинградской области требуется выполнение работ как по строительству новых очистных сооружений, так и по реконструкции уже существующих. Даже в районных центрах Ленинградской области Волхове, Всеволожске, Кировске, Луге, Подпорожье имеющиеся очистные сооружения перегружены по объемам обрабатываемых сточных вод и, соответственно, не могут обеспечить их эффективной очистки. Еще хуже складывается ситуация в небольших поселках, где в силу социально - экономических причин даже имеющиеся очистные сооружения во многих случаях не эксплуатируются должным образом и находятся в аварийном состоянии. Массовые мероприятия по передаче сооружений на баланс муниципальных образований жилищно - коммунального хозяйства, прошедшие во многих районах Ленинградской области в 1995-1996 годах, не справились положения из-за отсутствия финансирования.

Крайне необходимо проведение мероприятий по некоторым наиболее крупным предприятиям области (ОАО "Светогорск", Выборгский ЦБК и другие), поименованным в международных соглашениях.

Многочисленные водные объекты - одно из важнейших достояний Ленинградской области, которая является одной из самых озерных на Русской равнине: 1800 озер занимают 14 процентов

ее территории. Суммарная длина более 50 тысяч водотоков в гидрографической сети превышает 221 тыс.километров. Требуется внимания также и проблема снабжения питьевой водой. Запасы пресной воды в поверхностных источниках оцениваются в 1280 куб.километров, а в подземных (включая минеральные источники) - 320 куб. километрах. По количеству пресной воды на одного жителя Ленинградская область занимает одно из ведущих мест в России.

Водное хозяйство необходимо приводить к единой системе управления водопользованием и охраной водных ресурсов. Опыт зарубежных стран показывает, что необходимо создавать интегрированную систему управления водными ресурсами, с помощью которой появится возможность прогнозировать ситуацию и обоснованно принимать адекватные решения.

Современное водоснабжение многих городов и поселков Ленинградской области основывается почти исключительно на поверхностных источниках. По ряду причин в настоящее время использование таких источников водоснабжения нельзя признать полностью удовлетворительным. На водосборной территории водных объектов часто расположены сельскохозяйственные угодья, многочисленные садоводческие участки (многие из которых находятся непосредственно в водоохранной зоне рек), бытовые и промышленные свалки, населенные пункты, военные городки. Для восстановления и обеспечения экологического благополучия используемых водных источников требуется проведение определенного комплекса водоохраных мер.

Как альтернативный в данной ситуации и более благоприятный в отношении качества воды вариант следует рассматривать использование в качестве источника водоснабжения подземных вод, запасы которых в отдельных районах Ленинградской области значительны и которые обладают наибольшей санитарной надежностью и безопасностью в отношении чрезвычайных ситуаций. Однако в настоящее время в связи с ужесточением норм радиационной безопасности необходима переоценка качества подземных вод, в частности - гдовского водоносного горизонта, в целях исключения риска их негативного воздействия на здоровье населения.

Снижение загрязнения атмосферного воздуха

На территории Ленинградской области находится множество промышленных предприятий и предприятий топливно-энергетического комплекса, загрязняющих атмосферу.

Несмотря на более низкую, чем в городе, концентрацию передвижных источников (автотранспорт), в настоящее время отмечается быстрый рост парка автомашин и в Ленинградской области. Поэтому вклад этих источников в общее загрязнение атмосферы области будет неуклонно возрастать.

Анализ результатов наблюдений 1996 года показал, что повсеместно в воздухе городов Ленинградской области содержатся пыль, диоксид азота и ряд других загрязняющих веществ. Из специфических загрязняющих веществ наблюдался повышенный уровень загрязнения формальдегидом: в городе Светогорске средняя концентрация этого вещества составила 2,9 ПДК (предельно допустимой концентрации), а максимальная концентрация - 3,4 ПДК, хотя это ниже уровня предыдущих лет. Превысили санитарную норму в Светогорске максимальная концентрация фенола (в 1,8 раза), оксида азота (в 1,5 раза), сероводорода. Превышение санитарной нормы максимальных концентраций по оксиду азота наблюдалось также в городе Кириши (в 3,4 раза), сероводорода - в городе Сланцы (в 6,5 раза). За последние пять лет возрос уровень загрязнения атмосферного воздуха диоксидом азота (Выборг, Кингисепп, Луга), оксидом углерода (Кириши, Светогорск), снизилось загрязнение воздушного бассейна города Выборга - диоксидом серы, средние концентрации остальных наблюдаемых примесей остались без изменений.

Уровень загрязненности атмосферы в Ленинградской области, несмотря на сравнительно благоприятные для рассеивания примесей климатические условия, вызывает определенную тревогу, особенно в городах Кириши, Сланцы, Бокситогорске, на долю которых приходится более половины валовых загрязнений воздушного бассейна.

В результате антропогенной деятельности в пределах Ленинградской области на ее территории ежегодно осаждается около 16 тыс. тонн закисляющих веществ, кроме того, более 840 тыс. тонн поступает на территорию области вследствие их трансграничного переноса в пределах Европейского континента. Наибольшее влияние на Ленинградскую область среди стран ближнего зарубежья оказывает Эстония, а дальнего зарубежья - Польша. Между Финляндией и Ленинградской областью отмечается баланс потоков соединений серы, повышенное влияние - относительно оксидов азота и пониженное - относительно восстановленного азота. Одновременно часть ежегодно образующихся в Ленинградской области эмиссий закисляющих веществ уходит за пределы ее территории: около 70 процентов экспортируемых веществ осаждается в ближайших регионах Российской Федерации, около 10 процентов экспортируется в Финляндию, остальная часть рассеивается в пределах Восточной Европы.

Прогноз экономического развития Российской Федерации и Северо-Западного района России указывает на рост промышленного производства, что повлечет за собой относительное

увеличение объемов и изменение структуры выбросов. Такой прогноз вызывает необходимость разработки приоритетных воздухоохраных мероприятий.

Охрана природных комплексов

Одним из главных богатств Ленинградской области по праву считают леса. Лесистость территории области в настоящее время составляет 53,1 процента и является довольно высокой по российским меркам и очень высокой - по меркам европейским. Поскольку природоохранные и экономические задачи нередко входят в конфликт друг с другом, необходимость их сбалансирования выдвигает особые требования к рациональному ведению лесопользования и лесозаготовок. Вырубка леса, даже плановая, представляет угрозу для биологического разнообразия в его видовом, популяционном и генетическом проявлениях. Деградация лесов и изменение их структуры происходит также под воздействием лесных пожаров, изменения гидрологического режима почв (пересыхание или избыточное увлажнение), вредителей, болезней, промышленных выбросов.

Поэтому стратегия лесопользования и лесовыращивания должна быть направлена на стабилизацию как общей экологической обстановки, так и лесозаготовок на длительную перспективу с учетом всех особенностей лесных экосистем.

На частичное решение этих проблем направлено постановление Правительства Ленинградской области от 11 декабря 1997 года N 50 "О мерах по устранению недостатков и нарушений, выявленных межведомственной комиссией при проверке ведения лесного хозяйства и лесопользования в лесах Карельского перешейка".

Правительством Российской Федерации утверждена государственная целевая программа "Леса России" на 1997-2000 годы, в которой предусмотрены все основные мероприятия по переходу к устойчивому ведению экологически направленного лесного хозяйства. Аналогичная программа по Ленинградской области должна быть разработана в течение 1998-2000 годов.

Серьезные упущения в охране окружающей среды были допущены в подходе к использованию болот, хотя болота и заключенные в них запасы торфа играют существенную роль в экономике и влияют на экологическую ситуацию. Разработка богатейших торфяных ресурсов Северо-Запада России является социально-экономической необходимостью. При этом требуется системное решение проблемы, поскольку затрагиваются интересы экономики, социальные и экологические вопросы. Большое значение при этом должно уделяться роли болот для естественного развития ландшафта лесной зоны (продуцирование кислорода и связывание углерода, влияние на окружающие сопредельные ландшафты, сохранение биологического разнообразия животного и растительного мира, почвенной биоты). В связи с этим при составлении планов развития Ленинградской области необходимо провести анализ практики использования болот области и ее влияния на экологическую ситуацию, а на основе анализа разработать рекомендации по рациональному использованию болот с выдачей прогноза экологической ситуации при различных направлениях и уровнях их эксплуатации в ближайшие годы и на перспективу.

Особое положение и значимость в Ленинградской области имеет Карельский перешеек. Он является территорией, имеющей важное многостороннее, в том числе экологическое, значение для Санкт-Петербурга, Северо-Запада и всей Российской Федерации. Природа Карельского перешейка уникальна и отличается особым растительным и животным миром, интересным геологическим строением и рельефом. К Карельскому перешейку приурочен водораздел крупнейших водосборных бассейнов - Ладожского озера и Финского залива.

На ближайшие годы на территории Карельского перешейка запланировано строительство портовых комплексов и других крупных объектов. Это потребует создания новых промышленных зон и инфраструктуры, включая транспортные магистрали и трубопроводы. В связи с этим необходимо выработать наиболее экономически целесообразные решения, реализация которых оказала бы наименьшее негативное воздействие на природную среду Карельского перешейка. Для выработки таких решений необходимо комплексно оценить экономические перспективы реализации планов хозяйственной деятельности на Карельском перешейке и разработать концепцию природопользования в связи с его экологической, социальной и хозяйственной значимостью в современных условиях.

Существенной проблемой для Ленинградской области является организация сети особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Особо охраняемые природные территории - это компоненты регионального природного комплекса (территории, акватории и отдельные объекты), имеющие особое природоохранное, научное, культурное, рекреационное и оздоровительное значение, исключенные полностью или частично из традиционных видов хозяйствования, и для которых установлен специфический режим охраны и использования, учитывающий их особые задачи. ООПТ вместе с другими элементами природных комплексов обеспечивают экологическое

равновесие и решение разнообразных экологических, социальных и культурно - просветительских задач, связанных с взаимодействием природы и общества.

Указом Президента Российской Федерации от 2 октября 1992 года N 1155 "Об особо охраняемых природных территориях Российской Федерации" развитие ООПТ отнесено к приоритетным направлениям государственной экологической политики Российской Федерации, а Федеральный закон "Об особо охраняемых природных территориях" относит их к объектам общенационального достояния.

26 декабря 1996 года издано постановление Правительства Ленинградской области N 494 "О приведении в соответствие с новым природоохранным законодательством Российской Федерации сети особо охраняемых территорий Ленинградской области". Сейчас в области имеется заповедник "Нижне-Свирский", республиканский заказник "Мшинское болото", заказник "Гладышевский" (предполагается, что он также получит статус федерального), а также двадцать заказников и тринадцать памятников природы областного значения. Продолжается создание систем ООПТ в восточной части Финского залива, что должно способствовать выполнению взятых Россией обязательств по защите морской среды Балтийского моря (HELCOM EC-Nature) и сохранению мест обитания редких видов растений и животных (Рамсарское соглашение).

Пять территорий - Кургальский полуостров, Березовые острова, остров Лебяжий, устье реки Свирь и Мшинское болото - включены со стороны Российской Федерации в список водно - болотных угодий, имеющих международное значение как места обитания водоплавающих птиц (Рамсарская конвенция, 1971 год). Этот список предполагается дополнить заказником "Раковые озера". Параллельно с постоянными государственными природными заказниками регионального значения существует сеть из 15 зоологических (охотничьих) заказников, основная цель которых - сохранение охотничьей фауны. В ряде случаев их границы перекрывают региональные природные заказники.

Существующий набор ООПТ в Ленинградской области имеет ряд недостатков: особо охраняемые природные территории области не являются сбалансированной системой, в которой были бы представлены все типы природных ландшафтов; площадь этих территорий очень мала (3,02 процента территории Ленинградской области); отсутствуют отдельные категории ООПТ, например, национальные и природные парки (правда, в настоящее время ведется организация природного парка "Вепсский лес"), что не позволяет решать все задачи, поставленные перед ООПТ; мала площадь особо охраняемых акваторий, а также наземных экосистем разных стадий естественной динамики; они разобщены урбанизированными, аграрными, индустриализированными и другими сильно нарушенными землями; организационные условия существования сети заказников и памятников природы не обеспечивают их надежной охраны и использования в экологических, научных и просветительских целях; финансовое обеспечение работ по поддержанию режима существующих ООПТ явно недостаточно; статус некоторых из них носит противоречивый характер, например, отдельные лесные заказники с режимом охраны, близким к заповедному, относятся к лесам не первой, а второй группы; существует ведомственная разобщенность информации об особо охраняемых природных территориях и других территориях с ограничениями в режиме использования, что не позволяет оценить существующую сеть особо охраняемых природных территорий с точки зрения ее полноты и надежности выполнения всех задач, поставленных перед охраняемыми территориями Ленинградской области.

Серьезную обеспокоенность вызывает возрастающее число нарушений природоохранного режима, в том числе с незаконным лесопользованием, браконьерским, охотничьим промыслом, захватом земель.

Отсутствие финансирования не позволяет действительно организовать охрану и управление существующими ООПТ, а тем более развивать их сеть. А незаконность юридического оформления и недостаток нормативно-правовых актов, определяющих статус ООПТ, не позволяют использовать источники собственных средств.

Для коренного улучшения состояния дел с ООПТ и упорядочения управления ими необходимо принятие закона "Об особо охраняемых природных территориях Ленинградской области", а также разработка территориальной государственной программы охраны, функционирования и развития особо охраняемых природных территорий в лесном фонде и на землях (акваториях) Ленинградской области.

Проблема отходов

Одной из основных проблем Ленинградской области в ближайшие годы будет проблема отходов, в частности - твердых бытовых отходов (ТБО), которой раньше не уделялось должного внимания.

Наличие большого количества несанкционированных и неконтролируемых свалок, особенно вблизи крупных садоводств, обостряет и без того сложную экологическую ситуацию в Санкт-Петербурге и Ленинградской области. Назрела необходимость в выявлении, обследовании и

обустройстве или ликвидации свалок. Известно, что несанкционированные свалки - это источники загрязнения поверхностных и подземных вод, почвы, потеря рекреационных территорий и сельскохозяйственных угодий. Загрязнения, которые связаны со свалками, очень токсичны, в том числе это - загрязнение окружающей среды диоксинами - веществами, практически не разрушающимися с течением лет. Пагубность влияния их на здоровье населения и его генофонд доказана многочисленными исследованиями.

Необходимы оперативные и перспективные меры по рекультивации и введению в хозяйственный оборот территорий, занятых в Ленинградской области несанкционированными свалками. Чтобы предотвратить образование несанкционированных свалок, следует создать соответствующие условия для этого. Одним из них является поиск путей снижения образования отходов, строительство мусороперерабатывающих заводов, привлечение к утилизации отходов производителей продукции и т.д. Чтобы осмыслить и выбрать нужный путь, необходимо разработать концепцию обращения с ТБО для районов области.

Для получения точных данных о количестве образующихся в Ленинградской области ТБО, организации их учета, сбора и утилизации необходимо в короткие сроки определить и изучить современное состояние данной проблемы. На основе этой работы должна быть сформирована концепция управления ТБО в увязке с аналогичной концепцией Санкт-Петербурга, а также план действий по решению проблемы ТБО в области на период до 2010 года.

Концепция (схема) сбора, удаления, обезвреживания и утилизации твердых бытовых отходов на территории Ленинградской области определит пути решения проблемы отходов. Реализация концепции позволит привести систему обращения с ТБО в области в соответствие с наиболее передовыми современными требованиями и обеспечит в этой части устойчивое развитие эколого - экономического комплекса; повысит эффективность управления обращения с ТБО со стороны муниципальных образований и обеспечит широкое вовлечение общественности и активной части населения районов в решение данной проблемы; усилит контроль за деятельностью хозяйственных структур, позволит создать условия для развития нормативно - правовой базы в обращении с ТБО и прогнозировать развитие проблемы обращения с ТБО и пути ее решения в связи с предстоящим экономическим развитием в XXI веке.

Захоронение радиоактивных отходов Ленинградской области осуществляется на Ленспецкомбинате "Радон" (город Сосновый Бор). К настоящему времени мощности комбината практически исчерпаны. По расчетам руководителей комбината исходя из остатка свободных объемов и тенденции поступления отходов (ЛСК вынужден принимать радиоактивные отходы фактически со всего Северо - Запада России), их прием может быть закончен в конце 1999 года. В случае возникновения нештатной (аварийной) ситуации этот срок может быть значительно сокращен. Эта проблема нашла свое отражение в решении выездного заседания Комиссии по экологической безопасности Совета Безопасности Российской Федерации, состоявшегося 12-13 ноября 1997 года. Дальнейшее промедление решения вопроса обращения с радиоактивными отходами грозит экологической катастрофой.

Выводы

Анализ показывает, что окружающая природная среда Ленинградской области подвергается большому техногенному воздействию. В новых геополитических условиях роль области в экономике России резко возрастает. Область принимает на себя функции транспортной артерии, что приведет к увеличению антропогенных нагрузок на окружающую среду и, как следствие, к возникновению новых экологических проблем. Наиболее значимой становится проблема строительства портов на Финском заливе в рамках реализации целевой федеральной программы "Возрождение торгового флота России". В связи с этим возникает необходимость решения проблемы обеспечения экологической безопасности функционирования транспортного коридора N 9 на магистральном направлении Санкт-Петербург - Москва и ответвлениях к строящимся и проектируемым на территории области (в Усть-Луге, бухте Батарейная и городе Приморске) российским портовым комплексам с обустройством автомобильных и железнодорожных подходов к ним, а также к портам Выборг и Высоцк. Потребуется большое внимание к состоянию окружающей среды и развитию туристического комплекса. Для решения имеющихся и возникающих экологических проблем необходим концептуальный подход и видение всех проблем сразу, хотя решение их должно идти поэтапно - путем определения основных приоритетов и направления усилий именно на них.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПО ОЗДОРОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2005 ГОДА

Раздел 1. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

1. Разработка и внедрение нормативно-правовых документов по оздоровлению водной среды.
2. Обеспечение комплексного наблюдения за состоянием поверхностных и подземных вод.
3. Мероприятия, направленные на предотвращение загрязнения водной среды:
 - строительство и реконструкция очистных сооружений в городах и населенных пунктах;
 - техническое перевооружение и реконструкция предприятий;
 - внедрение рациональных технологий и мероприятий по предотвращению загрязнения водной среды.
4. Организация особого режима пользования природными ресурсами в водоохранных зонах.

Порядковый номер	Наименование мероприятия с указанием предприятия и населенного пункта	Годы выполнения	Эффективность природоохранных мероприятий	Примечания
1. Разработка и внедрение нормативно - правовых документов по оздоровлению водной среды				
1.1	Завершение разработки и внесение в качестве законодательной инициативы проекта федерального закона "Об охране Ладожского озера"			совместно с Республикой Карелия и городом Санкт-Петербургом
1.2	Определение предельно допустимых сборов загрязняющих веществ по бассейнам крупных рек Ленинградской области	1999-2005	разработка мер по регулированию загрязнения водных объектов	
1.3	Разработка критериев и методики оценки допустимой антропогенной нагрузки и экологических нормативов качества природной среды для лососевых рек Ленинградской области	2000	снижение сверхнормативного антропогенного загрязнения лососевых рек	Федеральная целевая программа сохранения уникальной экосистемы Ладожского озера
1.4	Эколого - геохимическая оценка состояния подземных вод Ижорского плато с разработкой практических рекомендаций по их охране и рациональному использованию	1999-2001	улучшение качества питьевой воды	в рамках Федеральной целевой программы "Питьевая вода"
1.5	Участие в разработке мероприятий по оздоровлению экологической обстановки на реке Волге и ее притоках, восстановлению и предотвращению деградации природных комплексов Волжского бассейна	1999-2005	снижение сверхнормативного антропогенного загрязнения природных комплексов Волжского бассейна	Федеральная целевая программа "Возрождение Волги"
1.6	Технико - экономическое обоснование очистки реки Оять от затонувшей древесины в Лодейнопольском и Подпорожском районах	1999-2001	разработка мер по регулированию загрязнения водных объектов	

2. Обеспечение комплексного наблюдения за состоянием поверхностных и подземных вод				
2.1	Восстановление системы постов контроля качества поверхностных вод на акватории Ладожского озера и реках Ленинградской области	1999	обеспечение мониторинга за состоянием водного бассейна	в рамках создания региональной государственной системы экологического мониторинга
2.2	Восстановление программы контроля на постах контроля качества поверхностных вод на акватории Ладожского озера и реках Ленинградской области по перечню определяемых ингредиентов	1999	обеспечение мониторинга за состоянием водного бассейна	в рамках создания региональной государственной системы экологического мониторинга
2.3	Развитие системы гидрометеорологического мониторинга в южной части Финского залива, на Ладожском озере, в реке Неве	1999-2000	обеспечение гидрометеорологического мониторинга	Федеральная целевая программа "Развитие системы гидрометеорологического обеспечения народного хозяйства Российской Федерации"
2.4	Организация мониторинга подземных вод в зонах, подверженных техногенному загрязнению	1999-2005	систематизация информации	
3. Мероприятия, направленные на предотвращение загрязнения водной среды				
3.1.	Муниципальное образование Бокситогорский район			
3.1.1	Строительство очистных сооружений ливневых вод города Бокситогорска	2002-2005	прекращение сброса поверхностного стока без очистки	
3.1.2	Расширение очистных сооружений сточных вод города Бокситогорска	2002-2005	прекращение сброса без очистки	Федеральная целевая программа "Сохранение уникальной экосистемы Ладожского озера"
3.1.3	Капитальный ремонт канализационно - очистных сооружений (КОС) и коллектора в поселке Ефи-	2000-2005		Федеральная целевая программа "Возрожде-

	мовский			ние Волги"
3.1.4	Строительство производства коагулянта гидрооксохлорида алюминия на ОАО "Бокситогорский глинозем"	1999-2005	прекращение сброса поверхностного стока без очистки	
3.1.5	Ремонт канализационно - очистных сооружений деревень Анисимово, Братилово, Климово, Михалево, Мозолево, Ольеши, Подборовье, Радогощь	1999-2005	прекращение сброса без очистки	
3.2.	Муниципальное образование Волосовский район			
3.2.1	Расширение канализационно - очистных сооружений АОЗТ "Ленинский путь" в поселке Волосово	2000-2005	охрана подземных вод Ижорского плато	Федеральная целевая программа по защите Балтийского моря
3.2.2	Строительство канализационно - очистных сооружений и водопроводных очистных сооружений в поселке Сельцо	2000-2005	охрана подземных вод Ижорского плато	Федеральная целевая программа "Чернобыль"
3.2.3	Строительство сетей водоснабжения и канализации АОЗТ "Торосово"	2000-2005	охрана подземных вод Ижорского плато	
3.2.4	Расширение канализационно-очистных сооружений поселка Волосово, строительство канализационной насосной станции	2000-2005	охрана подземных вод Ижорского плато	Федеральная целевая программа по защите Балтийского моря
3.2.5	Расширение канализационно-очистных сооружений, строительство водопроводных очистных сооружений и сетей в поселке Клопицы	2000-2005	охрана подземных вод Ижорского плато	Федеральная целевая программа по защите Балтийского моря
3.2.6	Строительство водопроводных очистных сооружений в поселке Терпилицы	2000-2005	охрана подземных вод Ижорского плато	Федеральная целевая программа "Чернобыль"
3.2.7	Строительство водозабора в поселке Рабитицы	2000-2005	охрана подземных вод Ижорского плато	Федеральная целевая программа "Чернобыль"
3.3.	Муниципальное образование Волховский район			
3.3.1	Строительство очистных сооружений водоочистой станции АООТ "Лаконд" в городе Новая Ладога со	1999	сокращение сброса сточных вод без очистки, содержащих большое количество тяже-	

	строительством очистных сооружений промывки фильтров		лых металлов	
3.3.2	Строительство очистных сооружений ливневой канализации, канализационно-очистных сооружений и канализационного коллектора города Новая Ладога	2003-2005	прекращение сброса поверхностного стока без очистки	
3.3.3	АООТ "Сясьский ЦБК"			
	Реконструкция отбельного цеха с переводом его на бесхлорную отбелку	2000-2005	сокращение сброса хлорорганических веществ	
	Внедрение новой технологии варки целлюлозы	2000-2005	снижение сброса органических веществ	
	Реконструкция вторичных отстойников и аэротенков	2005	улучшение качества очистки	
3.3.4	Строительство водопроводных очистных сооружений в поселках Иссад, Потанино, деревнях Усадище, Хвалово, селе Старая Ладога с реконструкцией водовода Старая Ладога - Кисельня	2000-2005	улучшение качества очистки	
3.3.5	Расширение канализационно-очистных сооружений в деревнях Бережки, Усадище, поселке Потанино	2000-2005	снижение сброса органических веществ	
3.3.6	Строительство канализационно-очистных сооружений в городе Сясьстрой, поселках Кисельня, Вындин Остров, деревне Хвалово	2000-2005	снижение сброса органических веществ	
3.3.7	Подъем затонувшей древесины в реке Паша	1999	восстановление рыбохозяйственного значения реки	
3.3.8	Устройство набережной реки Сясь в городе Сясьстрой	1999-2000	укрепление берегов	
3.4.	Муниципальное образование город Волхов			
3.4.1	Строительство в городе Волхове очистных сооружений ливневой канализации в ручей Березовый	1999-2005	снижение сброса органических веществ	
3.4.2	Реконструкция канализационных очистных сооружений в городе Волхове, реконструкция станции перекачки, ремонт кана-	2000-2005	снижение сброса органических веществ	

	лизационного коллектора			
3.4.3	Реконструкция водопроводных очистных сооружений города Волхова с заменой самотечной галереи и ремонтом водопроводного коллектора	2000-2005	снижение сброса органических веществ	
3.4.4	Строительство водозабора АОЗТ "Водоканал города Волхова"	2000-2005	снижение сброса органических веществ	
3.4.5	Строительство механизированной мойки муниципального пассажирского автотранспортного предприятия	1999	очистка стоков	
3.4.6	Обследование влияния шламохранилищ на поверхностные воды в городе Волхове	2000	мониторинг	
3.5.	Муниципальное образование Всеволожский район			
3.5.1	Реконструкция канализационных сетей и строительство коллектора и канализационно - очистных сооружений в поселках Сертолово-СПб (Сестрорецк) и Заводской	1999-2000	сокращение сброса сточных вод без очистки	
3.5.2	Строительство канализационно - очистных сооружений в поселке имени Морозова	1989-1999	сокращение сброса сточных вод без очистки	
3.5.3	Строительство очистных сооружений для жилого массива АО "Ленинградский металлический завод" в поселке Ново-Девяткино, строительство напорного коллектора	1999	прекращение сброса на рельеф хозяйственно - бытовых стоков без очистки	
3.5.4	Строительство канализационных очистных сооружений в поселке Рахья с ремонтом канализационных сетей, в гарнизонах Ленинградского военного округа	2000-2005	снижение сброса органических веществ	
3.5.5	Окончание строительства системы доочистки в поселках Стекланный и Лесколово	1999	снижение сброса органических веществ	
3.5.6	Организация очистки ливневых стоков города Всеволожска, поселков Красная Звезда и имени Свер-	1999	снижение сброса неочищенных сточных вод	

	длова			
3.5.7	Реконструкция канализационных сетей и канализационно - насосной станции в поселке Невская Дубровка	1999	снижение сброса органических веществ	
3.5.8	Строительство Ладожского водовода	1999	исключение нерационального использования водных ресурсов	
3.6.	Муниципальное образование Выборгский район			
3.6.1	Строительство перехватывающих коллекторов и насосных станций города Выборга	2000-2005	сокращение сброса без очистки хозяйственных и производственных стоков города на 1,5 млрд. куб.метров в год	
3.6.2	Строительство установки по комплексной переработке осадка канализационно - очистных сооружений города Выборга	2000-2005	снижение загрязнения акватории Финского залива	Федеральная целевая программа по защите Балтийского моря
3.6.3	Строительство канализационно-очистных сооружений города Приморска	1990-1999	сокращение сброса без очистки хозяйственных и производственных стоков города	
3.6.4	Строительство канализационно - очистных сооружений и канализационного коллектора города Каменногорска	2000-2005	прекращение сброса без очистки в реку Вуокса	строительство законсервировано в 1988 году
3.6.5	Строительство очистных сооружений доочистки сточных вод и системы оборотного водоснабжения АО "Светогорск". Реконструкция канализационных сетей. Обследование и реконструкция сетей ливневой канализации	1999-2003	снижение на 80 процентов объемов сбрасываемых стоков	в стадии проектирования
3.6.6	Ремонт и реконструкция канализационно - очистных сооружений хозяйственно-бытовых стоков Выборгского целлюлозно - бумажного комбината в поселке Советский	2000-2005	сокращение массы сброса загрязняющих веществ	
3.7.	Муниципальное образование Гатчинский район			
3.7.1	Реконструкция коллектора и канализационных очистных сооружений города Гатчины	1999	сокращение массы сброса загрязняющих веществ	
3.7.2	Устройство ливневых	1999	сокращение массы	

	очистных сооружений города Гатчины		сброса загрязняющих веществ	
3.7.3	Строительство канализационно - очистных сооружений в поселках Лукаши, Русско-Высоцкий, Сяски-лево	2000-2005	сокращение массы сброса загрязняющих веществ	
3.7.4	Строительство канализационно-очистных сооружений и ливневых очистных сооружений города Коммунар	2000-2005	сокращение массы сброса загрязняющих веществ	
3.7.5	Реконструкция канализационных очистных сооружений в селе Рождественно, деревнях Ивановка, Куровицы, поселках Вырица, Новый Свет, Рейзино, Суйда, Тайцы	1999-2005	сокращение массы сброса загрязняющих веществ	
3.7.6	Строительство очистных сооружений навозосодержащих стоков АОЗТ "Новый Свет"	2002	переработка большого количества накопленных стоков, предотвращение их сброса в реку Ижору	
3.8.	Муниципальное образование Кингисеппский район			
3.8.1	Техническое перевооружение канализационно-очистных сооружений города Кингисеппа. Строительство локальных очистных сооружений	1988-1999	снижение массы сброса загрязняющих веществ	
3.8.2	Строительство скважинного водозабора для города Кингисеппа, деревни Хатыницы	1999-2005	обеспечение питьевой водой	
3.8.3	Подключение коллектора завода "Победа" к канализационно - очистным сооружениям города Кингисеппа	1999-2005	снижение массы сброса загрязняющих веществ	
3.9.	Муниципальное образование Киришский район			
3.9.1	Строительство сооружений доочистки сточных вод ООО ПО "Киришинефтеоргсинтез"	1999	снижение сбросов СПАВ, фторидов, сульфатов	необходимо проектирование
3.9.2	Строительство ливневых очистных сооружений города Кириши (включая базу стойиндустрии)	2005	прекращение сброса без очистки	
3.9.3	Реконструкция первой очереди (включая химводоочистку) ГРЭС-19	1999-проекти-		

		рова- ние		
3.9.4	Строительство очистных сооружений промливневых вод ГРЭС-19	2001	сокращение сброса без очистки	
3.9.5	Строительство канализационно - очистных сооружений и ливневых очистных сооружений в поселке Будогощь	1999-2001	сокращение массы сброса загрязняющих веществ	
3.9.6	Реконструкция канализационных очистных сооружений поселка Пчевжа	1999-2000	сокращение массы сброса загрязняющих веществ	
3.10.	Муниципальное образование Кировский район			
3.10.1	Реконструкция канализационно - очистных сооружений и строительство сооружений доочистки АОЗТ "Птицефабрика "Синявинская" в поселке Приладожский	1999	улучшение качества очистки, сокращение сброса загрязняющих веществ	
3.10.2	Реконструкция канализационно-очистных сооружений городов Отрадное, Шлиссельбурга, частичная реконструкция с интенсификацией КОС города Кировска	1999-2000	сокращение массы сброса загрязняющих веществ	
3.10.3	Строительство канализационно - очистных сооружений поселка Шум	1999-2000	сокращение массы сброса загрязняющих веществ	
3.10.4	Оборудование комплекса по сбору и утилизации нефтепродуктов в реке Неве и Ладожском озере	1999-2000	своевременная локализация, сбор и утилизация нефтепродуктов при авариях	
3.10.5	Оборудование поста наблюдения за качеством воды в реке Неве	1999-2000	мониторинг, сбор банка данных	
3.10.6	Строительство периметражного дренажа ОАО "Энергожилстрой" в городе Отрадное	1999-2000	полный перехват загрязненных грунтовых вод с очисткой на локальных очистных сооружениях	
3.11.	Муниципальное образование Лодейнопольский район			
3.11.1	Строительство доочистки на канализационных очистных сооружениях города Лодейное Поле	2003	улучшение качества очистки, сокращение сброса загрязняющих веществ	
3.11.2	Строительство канализационно - очистных сооружений Свирьстройского	2000-2002	прекращение сброса неочищенных стоков	

	детского дома в поселке Свирьстрой			
3.11.3	Реконструкция канализационно - очистных сооружений в селе Алеховщина, деревне Свирская Слобода, поселке Рассвет, сетей войсковой части 23438	2000-2005	улучшение качества очистки, сокращение сброса загрязняющих веществ	
3.11.4	Строительство ливневой канализации в городе Лодейное Поле	2005	улучшение качества очистки, сокращение сброса загрязняющих веществ	
3.11.5	Продолжение очистки русла и прибрежной полосы рек Оять и Капша от затонувшей древесины	1999-2005	снижение степени загрязнения воды в реках Оять и Капша	
3.11.6	Выделение судна на реке Свирь для ликвидации нефтеразливов	1999-2005	предотвращение загрязнения нефтепродуктами	
3.11.7	Берегоукрепление реки Свирь в деревне Горка	1999-2005	снижение степени загрязнения воды в реке Свирь	
3.11.8	Строительство внеплощадочного коллектора канализации по Ленинградскому шоссе в городе Лодейное Поле	1999	сокращение сбросов в реку Свирь	
3.11.9	Применение мер для ограничения скорости судов от Нижнесвирской ГЭС до устья	1999-2005	предотвращение размывов берегов реки Свирь	
3.11.10	Реконструкция канализационных сетей бани N 1 в городе Лодейное Поле	1999	сокращение сбросов сточных вод в реку Свирь без очистки	
3.12. Муниципальное образование Ломоносовский район				
3.12.1	Строительство биологических очистных сооружений в поселке Большая Ижора	2000-2005	улучшение качества очистки, сокращение сброса загрязняющих веществ	сброс осуществляется непосредственно в Финский залив, стоки проходят только механическую очистку
3.12.2	Строительство канализационных очистных сооружений в деревне Ягелево	2000-2002	прекращение сброса неочищенных стоков	
3.13. Муниципальное образование Лужский район				
3.13.1	Строительство канализа-	1999	снижение массы сброса	Федеральная

	ционно - очистных сооружений города Луги		загрязняющих веществ	целевая программа по защите Балтийского моря
3.13.2	Строительство канализационно - очистных сооружений АОЗТ "Рапти"	1999-2001	снижение массы сброса загрязняющих веществ в озеро Черемнецкое	Федеральная целевая программа по защите Балтийского моря
3.13.3	Строительство канализационно - очистных сооружений АОЗТ "Пионер"	1999-2001	снижение массы сброса загрязняющих веществ в реку Ящера	Федеральная целевая программа по защите Балтийского моря
3.13.4	Реконструкция биологических очистных сооружений в поселке Заклинье	1999-2001	доведение качества стоков до нормативных	Федеральная целевая программа по защите Балтийского моря
3.13.5	Строительство водопроводных очистных сооружений города Луги	1999	доведение качества питьевой воды до уровня ГОСТ	Федеральная целевая программа по защите Балтийского моря
3.14. Муниципальное образование город Пикалево				
3.14.1	Реконструкция канализационно - очистных сооружений города Пикалево	1999-2005	снижение массы сброса загрязняющих веществ	
3.14.2	Реконструкция биофильтра N 1 в аэрофильтр	1999	отказ от биофильтра N 2	
3.14.3	Проектно - изыскательские работы новых водисточников для улучшения водоснабжения	1999	уменьшение сброса промстоков в ручей Сухой Лог	
3.14.4	Проектирование и благоустройство санитарно-защитной зоны	1999-2005	защита поверхностного горизонта от загрязнений	
3.14.5	Ремонт и реконструкция локальных очистных сооружений города Пикалево	1999-2005	снижение массы сброса загрязняющих веществ	
3.14.6	Благоустройство прибрежной полосы и водоохранной зоны реки Рядань	1999-2005	соблюдение режима водоохранной зоны	
3.14.7	Ликвидация котельной известнякового рудника	1999-2005	уменьшение сброса промстоков в ручей Сухой Лог	

3.15. Муниципальное образование Подпорожский район				
3.15.1	Строительство водозаборных и канализационно - очистных сооружений в поселке Вознесенское	1999-2005	сокращение массы сброса загрязняющих веществ без очистки	
3.15.2	Строительство канализационно - очистных сооружений в городе Подпорожье. Реконструкция канализационных сетей в микрорайоне Святуха		сокращение массы сброса загрязняющих веществ без очистки	
3.15.3	Реконструкция канализационно - очистных сооружений в поселке Важины	1998-1999	сокращение массы сброса загрязняющих веществ без очистки	
3.16. Муниципальное образование Приозерский район				
3.16.1	Реконструкция канализационно - очистных сооружений муниципального предприятия "Сосновский жилкомхоз" в поселке Кривко	2005	сокращение массы сброса загрязняющих веществ без очистки в бассейн реки Вуокса	
3.16.2	Строительство канализационно - очистных сооружений города Приозерска, поселков Громово, Кривко, Севастьяново, Сосново, дома-интерната в городе Приозерске	1999-2005	сокращение массы сброса загрязняющих веществ без очистки	
3.16.3	Реконструкция канализационно - очистных сооружений в поселках Коммунары, Мичуринское, Саперное	1999-2005	сокращение массы сброса загрязняющих веществ без очистки	Федеральная целевая программа "Питьевая вода"
3.16.4	Завершение строительства канализационных очистных сооружений в поселке Раздолье	1999	сокращение массы сброса загрязняющих веществ без очистки	Федеральная целевая программа "Питьевая вода"
3.16.5	Расширение канализационных очистных сооружений в поселке Сосново до 2100 куб.метров в сутки	2000	прекращение сброса неочищенных стоков в реку Сосновка	Федеральная целевая программа "Сохранение уникальной экосистемы Ладожского озера"
3.16.6	Строительство разгрузочного нагорного канала	1999-2000	снижение уровня грунтовых вод	
3.17. Муниципальное образование Сланцевский район				
3.17.1	Строительство локальных очистных сооружений для очистки производственных	2000-2005	улучшение качества очистки стоков на биологических очистных	

	сточных вод		сооружениях города Сланцы	
3.17.2	Очистка русел рек Кушелки и Снеженка	2000-2005	решение проблемы подтопления земель	
3.17.3	Реконструкция сельских канализационно - очистных сооружений в деревнях Гостилицы, Загивье, Монастырек, Новоселье, Старополье	2000-2005	улучшение качества очистки стоков	
3.18. Муниципальное образование город Сосновый Бор				
3.18.1	Строительство локальных очистных сооружений для очистки проливневых вод предприятий города Сосновый Бор	2005	прекращение сброса поверхностного стока в Финский залив без очистки	
3.18.2	Расширение, капитальный ремонт и реконструкция канализационных очистных сооружений города Сосновый Бор	2005	улучшение качества очистки стоков на канализационно - очистных сооружениях	Федеральная целевая программа по защите Балтийского моря
3.18.3	Укрепление берегов реки Коваши, Копорской губы	2000-2005	приостановка эрозии берега	
3.18.4	Разработка и реализация системы контроля загрязнения Копорской и Лужской губ	1999-2005	сокращение сброса поверхностного стока в Финский залив без очистки	
3.18.5	Очистка русла рек Коваши и Глуховка	1999-2005	снижение загрязнения и засорения рек	
3.18.6	Внедрение оборудования по обращению с радиоактивными отходами	1999-2005	защита поверхностных и грунтовых вод от радиоактивных веществ	
3.19. Муниципальное образование Тихвинский район				
3.19.1	Создание системы оборотного водоснабжения гальванического цеха в ОАО "Завод "Трансмаш"	1999	снижение массы сброса металлов в реку Тихвинка	
3.19.2	Проектирование и строительство очистных сооружений ливневой канализации города Тихвина	1999	снижение массы сброса загрязняющих веществ	
3.19.3	Строительство сточного коллектора и насосной станции хозяйственных стоков от предприятий "Баня", "Механическая прачечная", "Тихвинский леспромхоз" филиала ЗАО "КЯСП", психиатрической больницы	1999-2005	снижение массы сброса загрязняющих веществ	

3.19.4	Реконструкция водопроводных очистных сооружений ОАО "Завод "Трансмаш" и города Тихвина	1999-2005	снижение массы сброса загрязняющих веществ	
3.19.5	Строительство насосной станции в поселке Коськово	1999-2005	снижение массы сброса загрязняющих веществ	
3.19.6	Строительство канализационно - очистных сооружений в поселке Пашозеро	1999-2005	снижение массы сброса загрязняющих веществ	
3.19.7	Реконструкция канализационно-очистных сооружений поселка Мелегжская Горка	1999-2005	снижение массы сброса загрязняющих веществ	
3.19.8	Очистка русел и прибрежных полос рек Паша и Капша от затонувшей древесины	1999-2005	снижение массы сброса загрязняющих веществ	
3.19.9	Рекультивация почвы на территории автозаправочной станции Тихвинской нефтебазы	1999-2005	прекращение загрязнения подземных вод	
3.20. Муниципальное образование Тосненский район				
3.20.1	Строительство канализационно - очистных сооружений поселка Лисино	1999	снижение массы сброса загрязняющих веществ	
3.20.2	Реконструкция канализационно - очистных сооружений в поселках Красный Бор, Рябово, Пельгора, Тарасово, Сельцо, городе Никольское на центральной усадьбе АО "Ушаки"	2005		
3.20.3	Строительство канализационно - очистных сооружений города Любани, поселка Новолисино	2005	снижение массы сброса загрязняющих веществ	
3.20.4	Строительство канализационной насосной станции в городе Никольское, поселке Сельцо	1999	снижение массы сброса загрязняющих веществ	
3.20.5	Монтаж станции обезжелезивания на водозаборе центральной усадьбы АО "Ушаки"	1999	доведение воды до санитарных норм	

Раздел 2. АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

1. Разработка нормативно-правовых документов, регламентирующих качество атмосферного воздуха и уровни воздействия на него стационарных и передвижных источников.

2. Проведение мониторинга атмосферного воздуха в рамках региональной государственной системы экологического мониторинга.

3. Развитие объектов транспортной инфраструктуры Ленинградской области:

- строительство кольцевой автомобильной дороги;
- строительство автодорожных обходов городов Ленинградской области.

4. Первоочередные мероприятия, направленные на снижение загрязнения атмосферного воздуха в городах и районах Ленинградской области:

- перевод котельных с жидкого топлива на газ;
- замена и реконструкция газоочистного оборудования;
- проектирование и строительство новых очистных установок;
- реконструкция технологического оборудования.

Порядковый номер	Наименование мероприятия с указанием предприятия и населенного пункта	Годы выполнения	Эффективность природоохранных мероприятий	Примечания
1. Разработка нормативно - правовых документов, регламентирующих качество атмосферного воздуха и уровни воздействия на него стационарных и передвижных источников				
1.1	Разработка программы первоочередных действий Правительства Ленинградской области по снижению загрязнения атмосферы от автотранспорта	1999		
1.2	Разработка тома предельно допустимого выброса для городов Ленинградской области	1999		
1.3	Разработка региональных требований (рекомендаций) по проектированию, строительству и содержанию автомобильных дорог			
2. Проведение мониторинга атмосферного воздуха в рамках региональной государственной системы экологического мониторинга				
2.1	Создание системы мониторинга атмосферного воздуха	1999-2002	снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха	в рамках региональной государственной системы экологического мониторинга
2.2	Организация постов периодического действия для контроля выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта	1999-2005	снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха	
3. Развитие объектов транспортной инфраструктуры Ленинградской области				
3.1	Строительство первого участка (Ломоно-	1999-2002	снижение уровня загрязнения атмосферного	

	совский район) кольцевой автомобильной дороги (КАД) вокруг Санкт-Петербурга		го воздуха	
3.2	Строительство обьездной автомобильной дороги города Луги	2000-2005	снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха	
3.3	Строительство обьездной автомобильной дороги города Выборга	1999-2003	снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха	
3.4	Завершение строительства обьездной автомобильной дороги города Тосно, поэтапный вынос трассы из населенных пунктов Тосненского района	2000	снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха	
3.5	Строительство южной обьездной автомобильной дороги города Тихвина	1999-2000	снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха	
3.6	Строительство обьездной автомобильной дороги города Лодейное Поле	1999-2000	снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха	
3.7	Строительство обьездной автомобильной дороги города Кингисеппа	1999-2000	снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха	
3.8	Строительство обьездной автомобильной дороги города Волхова	1999-2000	снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха	
4. Первоочередные мероприятия, направленные на снижение загрязнения атмосферного воздуха в городах и районах Ленинградской области				
4.1. Муниципальное образование Бокситогорский район				
4.1.1	Перевод котельных с твердого и жидкого топлива на газ. Газификация домов города Бокситогорска, деревень Большой Двор и Подборовье	1999-2005	снижение выбросов твердых веществ, диоксида серы на 400 тонн/год	
4.1.2	Реконструкция газовой котельной в поселке Ефимовский со строительством инженерных сетей. Реконструкция котельных на сжигание кускового торфа в деревнях Климово, Колбеки, Мозолево и Сегла с реконструкцией инженерных сетей		снижение выбросов загрязняющих веществ	
4.1.3	Строительство электрокотельной в деревне Анисимово	1999-2000	снижение выбросов загрязняющих веществ	

4.2. Муниципальное образование Волосовский район				
4.2.1	Перевод котельных с твердого и жидкого топлива на газ в поселках Беседа, Калитино, Куровицы и Сельцо	1999-2002	снижение выбросов оксидов углерода, пыли, диоксида азота на 100 тонн/год	
4.2.2	Реконструкция котельных поселка Зимитицы, газораспределительной станции "Ополье"		снижение выбросов оксидов углерода, пыли, диоксида азота	
4.2.3	Строительство газопроводов поселков Беседа, Волосово, Вруда, Кикерино, Рабитицы и от поселка Калитино до поселка Куровицы		снижение выбросов оксидов углерода, пыли, диоксида азота	
4.3. Муниципальное образование Волховский район				
4.3.1	Подключение угольных котельных города Новая Ладога к центральной котельной на мазуте	1999-2002	снижение выбросов оксидов углерода, пыли, диоксида азота на 45 тонн/год	
4.3.2	Перевод энергетических котлов в ЗАО "Сясьский ЦБК" на сжигание природного газа	1995-2005	уменьшение выбросов диоксида серы на 3000 тонн/год	
4.3.3	Реконструкция варочных котлов с переводом их опорожнения с выдувки на вымывку	1999-2005	увеличение отбора щелоков с 70 до 95 процентов	
4.3.4	Перевод на газ котельной деревни Хвалово, ЗАО "Сясьский ЦБК"	1999-2005	снижение выбросов оксидов углерода, пыли	
4.3.5	Газоснабжение промзоны села Старая Ладога. Строительство газопроводов Колчаново-Сясьстрой, Волхов - Новая Ладога	1999-2000	снижение выбросов оксидов углерода, пыли, диоксида азота	
4.3.6	Перевод на мазут с угля котельной в деревне Кисельня	1999	снижение выбросов оксидов углерода, пыли, диоксида азота	
4.4. Муниципальное образование город Волхов				
4.4.1	Реконструкция газоочистных установок в ОАО "Волховский алюминиевый завод"	1999	снижение выбросов сернистого ангидрида	
4.4.2	Перевод на газ котельной дистанции гражданских сооружений Волховстроевского отделения Октябрьской железной дороги	1999-2005	снижение выбросов оксидов углерода, пыли, сернистого ангидрида	

4.4.3	Газоснабжение промзоны "Мурманские ворота"		снижение выбросов оксидов углерода, пыли, диоксида азота	
4.4.4	Создание новых элементов озеленения города Волхова	1999-2005	очистка воздуха	
4.5. Муниципальное образование Выборгский район				
4.5.1	Перевод шести котлов ТЭЦ ОАО "Светогорск" в городе Светогорске на использование в качестве топлива природного газа	1999-2002	снижение выбросов пыли, фтористого водорода на 3000 тонн/год	
4.5.2	Строительство в ОАО "Светогорск" установки дезодорации по обезвреживанию газов от варочных и выпарных цехов	1999-2003	снижение выбросов меркаптанов на 10 10 тонн/год	
4.6. Муниципальное образование Кингисеппский район				
4.6.1	Подключение предприятий промзоны города Кингисеппа к центральной котельной муниципального предприятия жилищно-коммунального хозяйства, перевод теплогазофикационной части ГРЭС (КЭС и ТЭЦ) на сжигание газового топлива	1999-2001	снижение выбросов пыли, фтористого водорода на 80 тонн/год	
4.7. Муниципальное образование Киришский район				
4.7.1	Перевод технологических печей в ООО ПО "Киришинефтеоргсинтез" на сжигание природного газа вместо большей части мазута (летний период) со снижением содержания серы в мазуте до 1 процента (круглогодичного)	1999-2004	снижение выбросов в атмосферу ангидрида сернистого - на 4471,1 тонны/год; углерода оксида - на 178,373 тонны/год; азота оксида - на 413,178 тонны/год; ванадия пятиоксида - на 14,434 тонны/год; азота диоксида - на 18,182 тонны/год; взвешенных веществ - на 15,302 тонны/год	
4.7.2	Доочистка хвостовых газов действующей установки производства элементарной серы в ООО ПО "Киришинефтеоргсинтез"	1999-2000	снижение выбросов в атмосферу ангидрида сернистого - на 1218,8 тонны/год;	
4.7.3	Чистка и консервация прудов дополнительного отстоя в ООО ПО "Киришинефтеоргсинтез"	1999-2000	снижение выбросов в атмосферу сероводородов С1-С10 на 475,02 тонны/год; бензола - на 11,98 тонны/год; толуола -	

			на 12,6 тонны/год; ксилола - на 3,15 тонны/год;	
4.7.4	Проектирование и строительство установки обезжелезивания нефтешламов в ООО ПО "Киришинефтеоргсинтез"	1999-2002	сокращение выбросов с открытых площадей в атмосферу углеводородов - на 1700 тонн/год; сероводорода - на 3 тонны/год	
4.7.5	Перевод конденсационной части ГРЭС-19 Ленэнерго на сжигание газового топлива	1999-2000	снижение выбросов в атмосферу пятиоксида ванадия - на 15 тонн/год; ангидрида сернистого - на 15000 тонн/год	
4.7.6	Перевод теплофикационной части ГРЭС-19 Ленэнерго на сжигание газового топлива	2005		
4.8. Муниципальное образование Лодейнопольский район				
4.8.1	Газификация города Лодейное Поле	1999-2001	снижение выбросов твердых веществ, диоксида серы, оксида углерода на 100 тонн/год	
4.9. Муниципальное образование Лужский район				
4.9.1	Перевод котельных города Луги и района с твердого и жидкого топлива на газ	1999-2003	снижение выбросов пыли, фтористого водорода на 3000 тонн/год	
4.10. Муниципальное образование город Пикалево				
4.10.1	Реконструкция газоочистных установок, внедрение мероприятий по подавлению окислов азота на Пикалевском объединении "Глинозем"	1999	снижение количества оксидов углерода, пыли, диоксида азота на 7000 тонн/год	
4.10.2	Проектные работы с последующей заменой электрофильтров цеха обжига клинкера на печах 4-6 на Пикалевском объединении "Глинозем"	1999-2005	снижение выбросов взвешенных веществ	
4.11. Муниципальное образование Сланцевский район				
4.11.1	Перевод котельных с твердого и жидкого топлива на газ с подводкой газопровода к центральной усадьбе Выскатка, деревне Гостилицы	1999-2002	снижение выбросов в атмосферу пятиоксида ванадия на 60 тонн/год	
4.11.2	Строительство и ввод в	1999	снижение выбросов	

	АОЗТ "Цесла" электро-фильтров от сушильных барабанов N 1 и 2. Замена и капитальный ремонт газоочистного оборудования		пыли на 400 тонн/год	
4.12. Муниципальное образование город Сосновый Бор				
4.12.1	Организация постов периодического действия для контроля выброса загрязняющих веществ от автотранспорта	1999-2000	снижение выбросов вредных химических веществ на 7500 тонн/год на уровне дыхания	
4.12.2	Переход на изопластовую технологию покрытия и ремонта мягких кровель	1999-2005	сокращение на 2,5 тонны/год выбросов вредных химических веществ на уровне дыхания	
4.13. Муниципальное образование Тихвинский район				
4.13.1	Реконструкция в ОАО "Завод "Трансмаш" газоочистного оборудования литейных цехов 021, 029	1999-2000	снижение выбросов пыли на 100 тонн/год	
4.13.2	Перевод в ЗАО "Тихвинский химлеспромхоз", ЗАО "Петроконд", фирме "Лотос" котельных на газ	1999-2000	снижение выбросов твердых веществ, диоксида серы, оксида углерода на 170 тонн/год	
4.13.3	Создание системы мониторинга атмосферного воздуха в городе Тихвине	1999-2005	обеспечение контроля	
4.13.4	Строительство стоянки грузового автотранспорта в городе Тихвине	1999-2002	вынос стоянок из жилой зоны	
4.14. Муниципальное образование Тосненский район				
4.14.1	Поэтапный вынос трасс из населенных пунктов Тосненского района	1999-2000	снижение выбросов загрязняющих веществ	

Раздел 3. ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ И ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

1. Развитие нормативно-правовой базы в сфере ведения лесного хозяйства, охраны лесов, природопользования.
2. Развитие сети особо охраняемых природных территорий (ООПТ).
3. Организация и проведение мониторинга.
4. Мероприятия по повышению продуктивности лесных земель.
5. Организация эколого - просветительской деятельности.

Порядковый номер	Наименование мероприятия с указанием предприятия и населенного пункта	Годы выполнения	Эффективность природоохранных мероприятий	Примечания
------------------	---	-----------------	---	------------

1. Развитие нормативно-правовой базы в сфере ведения лесного хозяйства, охраны лесов, природопользования				
1.1	Разработка и принятие закона "Об особо охраняемых природных территориях Ленинградской области"	1999	обоснование объектов, целей, задач, системы функционирования и механизма финансирования ООПТ	основа для разработки целевой программы
1.2	Разработка комплекса нормативных правовых документов по ведению лесного хозяйства и пользованию лесными ресурсами	1999-2005	развитие, конкретизация нормативно-правовых актов федерального законодательства	нормативные акты Российской Федерации, Рослесхоза, Правительства Ленинградской области
1.3	Разработка концепции устойчивого управления лесным хозяйством в Ленинградской области	1999	определение перспектив развития лесного хозяйства с целью повышения продуктивности лесов и стабилизации лесопользования	на основе Концепции устойчивого управления лесами Российской Федерации
1.4	Разработка и реализация территориальной целевой научно-технической программы "Леса Ленинградской области"	1999-2005	создание экологически ориентированного устойчивого лесного хозяйства	в соответствии с Федеральной целевой программой "Леса России"
1.5	Разработка проекта организации ведения устойчивого, экологически ориентированного лесного хозяйства на Карельском перешейке Ленинградской области	1999	создание экологически ориентированного устойчивого лесного хозяйства, отработка модели сбалансированного природопользования	постановление Правительства Ленинградской области от 11 декабря 1997 года N 50
1.6	Разработка целевой программы формирования сети особо охраняемых природных территорий	1999	развитие сети ООПТ, проектирование новых территорий; сохранение типичных и уникальных ландшафтов, охрана природного культурного наследия, социальная защита работников государственных ООПТ, выполнение международных природоохранных обязательств	
1.7	Реализация программы информационного обеспечения ведения лесного хозяйства и охраны природы	1999-2005	повышение эффективности и оперативный контроль за ведением лесного хозяйства и состоянием лесного	в соответствии с Лесным кодексом Российской Фе-

			фонда	дерации, Федеральной целевой программой "Леса России", программой информационного обеспечения хозяйства Ленинградской области
2. Развитие сети особо охраняемых природных территорий (ООПТ)				
2.1	Создание единой базы данных о лесном фонде и особо охраняемых природных территориях Ленинградской области	1999-2000	представление оперативных данных для принятия решений органами исполнительной власти Ленинградской области	в соответствии с положениями Лесного кодекса Российской Федерации о ведении государственного учета лесного фонда
2.2	Реализация целевой программы развития особо охраняемых природных территорий комитетом по лесу, комитетом природопользования и экологической безопасности, Ленкомэкологией	1999-2005		
3. Организация и проведение мониторинга				
3.1	Организация лесного мониторинга. Создание интегрированной системы защиты леса и охраны лесов от пожаров	1999-2005	снижение ущерба от лесных пожаров и неблагоприятного антропогенного воздействия. Повышение продуктивности лесов	в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации
3.2	Проведение мониторинга экосистем Нижне-Свирского заповедника	1998-2005		
4. Мероприятия по повышению продуктивности лесных земель				
4.1	Разработка мероприятий по повышению продуктивности лесных земель за счет мелиорации земель лесного фонда, подвергшихся сильному антропогенному воздействию	1999-2005	увеличение продуктивности лесов, объема природопользования за счет ввода земель в оборот хозяйства	в соответствии с Федеральной целевой программой "Леса России"
4.2	Внедрение сертификации лесных ресурсов	1999-2000	обеспечение гарантий экспорта лесопроductии с учетом требова-	

			ний природоохранной общественности	
5. Организация эколого – просветительской деятельности				
5.1	Создание системы эколого-лесоводственных центров на базе образовательных учреждений, заповедников, лесных специализированных музеев Лисинского лесного колледжа, Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии	1999-2005	повышение уровня экологической грамотности, информированности населения о правилах поведения в лесах, увеличение сохранности лесов и ООПТ в Ленинградской области	
5.2	Создание и издание тематических карт, серии путеводителей и описаний особо охраняемых природных территорий	1999-2005	повышение информированности населения	
5.3	Создание детского экологического парка в городе Тихвине	1999-2005	создание базы для практического экологического образования	
5.4	Разработка и реализация единых, скоординированных действий комитета по лесу, комитета природопользования и экологической безопасности и Ленкомэкологии в средствах массовой информации	1999-2005	повышение уровня экологической грамотности, информированности населения о правилах поведения в лесах, увеличение сохранности лесов и ООПТ в Ленинградской области	издание регулярных совместных публикаций, программных документов, нормативных правовых актов, проведение "круглых столов" и тематических семинаров

Раздел 4. ОХРАНА ЖИВОТНОГО МИРА

1. Разработка и внедрение нормативно-правовых документов по охране и рациональному использованию объектов животного мира.
2. Мероприятия по улучшению положения в охотничьем хозяйстве Ленинградской области.
3. Мероприятия, направленные на сохранение и увеличение биоразнообразия животного мира.

Порядковый номер	Наименование мероприятия с указанием предприятия и населенного пункта	Годы выполнения	Эффективность природоохранных мероприятий	Примечания
1. Разработка и внедрение нормативно – правовых документов по охране и рациональному использованию объектов животного мира				
1.1	Внедрение в действие в Ленинградской области единых правил и методик ведения государственного	1999-2002	охрана и рациональное использование объектов животного мира	в соответствии с постановлением Правительства -

	учета, государственного кадастра и государственного мониторинга животного мира			ства Российской Федерации от 10 ноября 1996 года N 1342 "О порядке ведения государственного учета, государственного кадастра и государственного мониторинга объектов животного мира"
1.2	Внедрение единой формы выдачи долгосрочных лицензий на пользование объектами животного мира	1999-2002	упорядочение пользования животным миром	в соответствии с Федеральным законом "О животном мире"
1.3	Разработка и утверждение нового перечня редких животных Ленинградской области (региональной Красной книги) с учетом международных обязательств России и изменений в фауне Ленинградской области	1999-2000	сохранение редких видов животных на территории Ленинградской области. Выполнение международных обязательств	в соответствии с Федеральным законом "О животном мире"
1.4	Корректировка концепции развития охотничьего хозяйства с упором на развитие любительской охоты и обеспечение устойчивого использования объектов охоты	1999-2000	поддержание на оптимальном уровне численности охотничьих промысловых животных	в соответствии с Федеральным законом "О животном мире"
1.5	Разработка проекта организации и ведения охотничьего хозяйства Волховского района	1999-2000		
2. Мероприятия по улучшению положения в охотничьем хозяйстве Ленинградской области				
2.1	Закрепление угодий за охотопользователями	1999-2000		
2.2	Проведение внутривладельческого охотоустройства	1999-2000		
3. мероприятия, направленные на сохранение и увеличение биоразнообразия животного мира				
3.1	Проведение дноуглубительных работ в целях	1999-2000	сохранение редких видов рыб на территории	

	создания благоприятных условий обитания и нереста ценных видов рыб		области. Выполнение международных обязательств	
3.2	Обследование Таничкиных пещер на территории комплексного памятника природы "Староладожский"	1999-2001	сохранение редких видов летучих мышей, сохранение пещер	
3.3	Создание в Тихвинском районе охотничьего заказника "Ландской" по охране лося			
3.4	Оздоровление озера Калищинского и протоков реки Коваши	1999-2005	восстановление нерестовой и нагульной активности для лососевых	
3.5	Разработка мероприятий по сохранению и увеличению биоразнообразия животного мира в лесах Ленинградской области	1999-2005	сохранение редких видов животных, увеличение численности популяций промысловых видов животных, выполнение международных обязательств	в соответствии с Федеральным законом "О животном мире"

Раздел 5. ОХРАНА ЗЕМЕЛЬ

Порядковый номер	Наименование мероприятия с указанием предприятия и населенного пункта	Годы выполнения	Эффективность природоохранного мероприятия	Примечания
1	Разработка программы рационального использования и охраны земель Ленинградской области	1999	предотвращение деградации и нарушения земель, других неблагоприятных последствий хозяйственной деятельности путем стимулирования применения экологически безопасных технологий производства и проведения агротехнических, мелиоративных и иных почвозащитных мероприятий, внедрение в практику экологических, гигиенических, градостроительных нормативов оптимального землепользования; рациональная организация территории; контроль за использованием и охраной земель	в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 5 августа 1992 года N 555 "Об утверждении Положения о порядке консервации деградированных сельскохозяйственных угодий и земель, загрязненных токсичными промышленными отходами и радиоактивными веществами" (с

				изменениями от 27 декабря 1994 года)
--	--	--	--	--------------------------------------

Раздел 6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Порядковый номер	Наименование мероприятия с указанием предприятия и населенного пункта	Годы выполнения	Эффективность природоохранных мероприятий	Примечания
1	Разработка и создание региональной подсистемы радиационного контроля Санкт-Петербурга и Ленинградской области	1999-2002	обеспечение мониторинга за радиационным состоянием и улучшение радиационной обстановки	в рамках Федеральной целевой программы "Создание Единой государственной автоматизированной системы контроля радиационной обстановки (ЕГАСКРО) на территории Российской Федерации"
2	Разработка и проектирование реконструкции Ленинградского спецкомбината "Радон" для захоронения радиоактивных отходов и отходов ядерных технологий	1999-2005	обеспечение мониторинга за радиационным состоянием и улучшение радиационной обстановки	в рамках Федеральной целевой программы "Обращение с радиоактивными отходами и отработанными ядерными материалами, их утилизация и захоронение"
3	Разработка системы радиационного мониторинга с учетом трансграничных переносов Ленинградской области региона ЕГА	1999-2000	обеспечение мониторинга за радиационным состоянием и улучшение радиационной обстановки	в рамках Федеральной программы "Защита населения Российской Федерации от последствий Чернобыльской катастрофы"
4	Оценка радоноопасности предглинтовой низины и	1999	обеспечение мониторинга за радиационным	

ордовикского глинта		состоянием	
---------------------	--	------------	--

Раздел 7. ОТХОДЫ

1. Разработка и внедрение нормативно-правовых документов по оздоровлению окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления, в том числе схемное проектирование.

2. Внедрение и функционирование региональной государственной системы экологического мониторинга в области обращения с отходами:

- внедрение системы учета и контроля за образованием, хранением и утилизацией промышленных и бытовых отходов;

- выявление и ликвидация радиационно опасных отходов;

- создание сети наблюдений за местами складирования и захоронения опасных химических и радиоактивных веществ.

3. Проектирование и строительство объектов по переработке отходов:

- участие в проектировании и строительстве завода по переработке промышленных токсичных отходов на полигоне "Красный Бор" (совместная программа с Администрацией города Санкт-Петербурга);

- проектирование и строительство установок по утилизации и обезвреживанию опасных отходов;

- организация производств по утилизации и вторичному использованию отходов;

- проектирование и строительство в крупных населенных пунктах Ленинградской области полигонов и заводов для переработки и уничтожения твердых бытовых отходов - в соответствии с Комплексной схемой сбора, транспортировки, хранения, утилизации твердых бытовых и промышленных отходов;

- ликвидация несанкционированных свалок; реконструкция существующих санкционированных свалок и полигонов твердых бытовых отходов и осадков сточных вод для увеличения их мощностей и предотвращения загрязнения окружающей среды; рекультивация земель, занятых полигонами твердых бытовых отходов, санкционированными и самовольными свалками, золошлакоотвалами, хвостохранилищами и другими подобными объектами;

- проектирование и строительство производств по обработке и (или) утилизации осадков сточных вод очистных сооружений крупных населенных пунктов Ленинградской области;

- проектирование и строительство пунктов сбора снежных свалочных масс в крупных городах Ленинградской области.

4. Внедрение систем безотходных и малоотходных технологий; разработка и внедрение новых технологий. Финансовая поддержка и налоговые льготы предприятиям, внедряющим передовые системы безотходных и малоотходных технологий:

- организация производства по обезвреживанию непригодных для использования и запрещенных к применению пестицидов;

- реконструкция и техническое перевооружение гальванохимических производств. Создание специализированного природоохранного комплекса (СПОК) на территории Ленинградской области по переработке в товарную продукцию концентрированных жидких отходов (отработанные электролиты, концентрированные технологические растворы и т.д.) и на базе СПОК - создание сервисных центров по нанесению гальванопокрытий;

- решение проблемы утилизации отходов на животноводческих фермах, комплексах, птицефабриках и зверофермах; снижение технологических форм загрязнения.

Порядковый номер	Наименование мероприятия с указанием предприятия и населенного пункта	Годы выполнения	Эффективность природоохранных мероприятий	Примечания
1. Разработка и внедрение нормативно - правовых документов по оздоровлению окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления, в том числе схемное проектирование				
1.1.	Разработка областного закона "Об отходах производства и потребления"	1999	упорядочение системы обращения с отходами	обязателен раздел "Отходы лесозаготовок и лесопере-

				работки"
1.2.	Разработка комплексной схемы сбора, транспортировки, хранения, утилизации твердых бытовых и промышленных отходов	1999	резкое снижение затрат на проведение природоохранных мероприятий по снижению загрязнения окружающей среды отходами	
1.3.	Разработка и внедрение схемы обращения с отходами медицинских учреждений Ленинградской области	1999	резкое снижение затрат на проведение природоохранных мероприятий по снижению загрязнения окружающей среды отходами	
1.4.	Разработка положения о перевозке радиационных, химических, ядовитых грузов, а также твердых и жидких бытовых и промышленных отходов на территории Ленинградской области	1999	упорядочение системы обращения с отходами	
1.5.	Разработка положения о порядке вывоза отходов и канализационных стоков с территорий частных домовладений населенных пунктов Ленинградской области	1999	упорядочение системы обращения с отходами	
1.6.	Эколого - геологическое обоснование выбора участков размещения полигонов захоронения твердых бытовых отходов населенных пунктов Ленинградской области	1999	улучшение состояния окружающей среды	
1.7.	Эколого - лесоводческое обоснование способов получения и расчеты объемов сырья из древесных отходов и низкосортной древесины для отопительных целей в котельных с предтопками	1999-2000	улучшение состояния окружающей среды	
2. Внедрение и функционирование региональной государственной системы экологического мониторинга				
2.1.	Внедрение и функционирование региональной государственной системы экологического мониторинга в сфере обращения с отходами, включая создание и ведение единого банка данных	1999	упорядочение системы обращения с отходами	
2.2.	Внедрение системы учета и контроля за образова-	1999	упорядочение системы обращения с отходами	

	нием, хранением и утилизацией промышленных и бытовых отходов			
2.3.	Выявление и ликвидация радиационно опасных отходов			
2.4.	Создание сети наблюдений за местами складирования и захоронения опасных химических и радиоактивных веществ	1999-2000	обеспечение экологической безопасности территории	
2.5.	Разработка мероприятий по ликвидации несанкционированных свалок и рекультивации земель	1999	возвращение земель в хозяйственный оборот; улучшение состояния окружающей среды	
2.6.	Инвентаризация мест переработки, хранения промышленных токсичных отходов	1999	упорядочение системы обращения с отходами	
3. Проектирование и строительство объектов по переработке и захоронению отходов				
3.1. Проектирование и строительство заводов и установок по переработке отходов				
3.1.1.	Строительство установки по утилизации ТБО в городе Волхове	1999-2005		
3.1.2.	Реконструкция ОАО "Завод по переработке промотходов в городе Волхове", 150 тыс.тонн в год фосфогипса	1999-2005	предотвращение загрязнения окружающей среды	
3.1.3.	Регенерация нефтесодержащих отходов железнодорожного узла города Волхова, 420 тыс.тонн в год	1999-2000	предотвращение загрязнения окружающей среды	
3.1.4.	Приобретение и установка системы для обезвоживания осадка очистных сооружений города Волхова	1999	предотвращение загрязнения окружающей среды	
3.1.5	Создание в Выборгском районе производства кальцинированного гипса на основе обработки фосфогипса мощностью 3 млн. тонн в год	1999-2000		
3.1.6.	Создание в Выборгском районе производства стеновых плит, стеновых блоков и штукатурных смесей мощностью по фосфогипсу 1 млн.тонн в год	1999-2000		

3.1.7.	Строительство котла-утилизатора для сжигания коры из короотвала в АО "Светогорск" в Выборгском районе		ликвидация источника загрязнения окружающей среды	
3.1.8.	Строительство в Гатчинском районе мини-завода по утилизации ТБО, 98 тыс.тонн в год		предотвращение загрязнений окружающей среды	проект имеется
3.1.9.	Проектирование и строительство на Киришском биохимическом заводе установки по переработке послеспиртовой зерновой барды с получением сухих растворяющихся гранул	1999	экономия питьевой воды до 44 тыс.куб.метров в год; сокращение отходов производства до 111 тыс.куб.метров в год с получением сухого корма до 7 тыс.тонн в год	
3.1.10.	Разработка системы мероприятий по утилизации короотвала Приозерского целлюлозно - бумажного завода	1999-2005	переработка отходов предприятия с получением товарной продукции в объеме 5 млн. куб.метров	в составе Федеральной целевой программы "Отходы"
3.1.11.	Строительство в ОАО "Сланцевский завод "Полимер" установки по переработке шин с металлокордом мощностью до 16 тыс.тонн в год	1999	ликвидация источника загрязнения среды	
3.1.12.	Внедрение на Ленинградском спецкомбинате в городе Сосновый Бор оборудования по обращению с радиоактивными отходами (прессование, высокотемпературное сжигание и другое)		защита почв, поверхностных и грунтовых вод	
3.1.13.	Участие в проектировании и строительстве завода по переработке промышленных токсичных отходов на полигоне "Красный Бор" в Тосненском районе	1999-2000		совместная программа с Администрацией города Санкт-Петербурга
3.1.14.	Строительство установки по производству удобрения "Бамил" из осадков и илов канализационных очистных сооружений совхоза "Восточный" в Тосненском районе мощностью до 1000 тонн в год	1999-2000	ликвидация источника загрязнения среды	
3.1.15.	Строительство установки по утилизации осадка городских канализационных очистных сооружений го-		ликвидация источника загрязнения среды	

	рода Тихвина			
3.1.16.	Завершение строительства отвального хозяйства ОАО "Завод "Трансмаш" в Тихвинском районе		ликвидация источника загрязнения среды	
3.1.17.	Установка котла - утилизатора для сжигания отходов ЗАО "Сясьский ЦБК"	1999	прекращение складирования отходов производства	
3.2. Проектирование и строительство полигонов				
3.2.1.	Проектирование и строительство пунктов сбора снежных свалочных масс в крупных городах Ленинградской области	1999-2000		
3.2.2.	Строительство полигона твердых бытовых отходов в городе Бокситогорске	1999-2000		
3.2.3.	Консервация старого и организация нового полигона твердых бытовых отходов в городе Волхове	1999-2005	рекультивация земель старого полигона	
3.2.4.	Строительство свалки промотходов в ОАО "Волховский алюминиевый завод" на месте отстойника сточных вод, 2 тыс. тонн в год промотходов	2000	исключение загрязнения поверхностных и грунтовых вод	
3.2.5.	Строительство полигона твердых бытовых отходов на территории Кисельнинской волости Волховского района	1999		
3.2.6.	Строительство полигона твердых бытовых отходов в городе Приморске Выборгского района			
3.2.7.	Строительство полигона твердых бытовых отходов в поселке Рошино Выборгского района			
3.2.8.	Строительство полигона твердых бытовых отходов в городе Светогорске Выборгского района			
3.2.9.	Реконструкция полигона твердых бытовых отходов в городе Гатчине			
3.2.10.	Завершение строительства полигона твердых бытовых отходов в городе Коммунаре Гатчинского района			

	мощностью 174 тыс.куб. метров в год			
3.2.11.	Строительство двух секций РВП полигона отходов на ГРЭС-19 в Киришском районе мощностью 5000 куб.метров в год	2000-2005		
3.2.12.	Строительство полигона твердых бытовых отходов в городе Кириши мощностью 150 тыс.куб.метров в год	1998-2005		
3.2.13.	Строительство полигона в ООО ПО "Киришинефтеоргсинтез" мощностью 2640 тонн в год	1998-2000		
3.2.14.	Строительство полигона твердых бытовых отходов в городе Лодейное Поле мощностью 30000 тонн в год	1999		
3.2.15.	Строительство полигона для складирования осадка городских канализационных очистных сооружений в городе Лодейное Поле	2005		
3.2.16.	Строительство полигона твердых бытовых отходов в городе Луге			
3.2.17.	Проектирование полигона промышленных отходов ОАО "Глинозем" в городе Пикалево	1999-2005		
3.2.18.	Проектирование и строительство полигона твердых бытовых отходов в городе Пикалево	1999-2005		
3.2.19.	Строительство полигона твердых бытовых отходов в городе Приозерске площадью 3,14 га	1999		
3.2.20.	Строительство полигона твердых бытовых отходов в поселке Сосново Приозерского района площадью 1,5 га	2000		
3.2.21.	Строительство 13 поселковых полигонов в Приозерском районе площадью 10,5 га	1999-2005		
3.2.22.	Строительство полигона твердых бытовых отходов	1999-2005		

	в городе Подпорожье			
3.2.23.	Строительство полигона твердых бытовых отходов в городе Сланцы мощностью 55000 куб.метров в год	1999		
3.2.24.	Строительство полигона твердых бытовых отходов в Выскатской, Новосельской, Овсищенской, Старопольской, Черновской волостях Сланцевского района мощностью по 12000 куб.метров в год	1999		
3.2.25.	Строительство полигона твердых бытовых отходов в городе Сосновый Бор мощностью 18000 тонн в год			
3.2.26.	Реконструкция полигона твердых бытовых отходов в городе Тихвине			
3.2.27.	Строительство полигона промотходов в городе Тихвине			
3.2.28.	Строительство 7 поселковых полигонов в Тихвинском районе	1999-2005		
3.2.29.	Строительство полигона твердых бытовых отходов в городе Любани Тосненского района	1999-2000		
4. Разработка и внедрение новых технологий				
4.1.	Решение проблемы утилизации отходов на животноводческих фермах, комплексах, птицефабриках и зверофермах	1998-2000	предотвращение загрязнения окружающей среды	
4.2.	Организация производства по обезвреживанию непригодных для использования и запрещенных к применению пестицидов			
4.3.	Реконструкция и техническое перевооружение гальванохимических производств. Создание специализированного природоохранного комплекса (СПОК) на территории Ленинградской области по переработке в товарную продукцию концентриро-	1998-2005	предотвращение загрязнения окружающей среды. Получение товарной продукции	

	ванных жидких отходов (отработанные электролиты, концентрированные технологические растворы и т.д.) и на базе СПОК - сервисных центров по нанесению гальванопокрытий			
4.4.	Использование порубочных остатков и низкосортной древесины для производства строительных материалов	1999-2000	предотвращение загрязнения окружающей среды; получение товарной продукции	
4.5.	Исследование путей использования отходов АО "Завод "Сланцы"		360 млрд.рублей	
4.6.	Переработка илового осадка и других отходов цеха "Водоканал" Сосновоборского муниципального унитарного предприятия жилищно - коммунального хозяйства в городе Сосновый Бор в объеме до 59 тыс.куб.метров в год			
4.7.	Использование древесных отходов в качестве топлива для отопительных целей в Лисинском лесхозе-техникуме (Тосненский район)	1999-2000	улучшение состояния окружающей среды; предотвращение загрязнения окружающей среды	совместная работа с фирмой "НЮТЕК"
4.8.	Разработка и внедрение новых технологий по очистке дорог в Ленинградской области в зимний период	1999-2005	предотвращение загрязнения окружающей среды	