

Миссия Департамента заключается в обеспечении благоприятного состояния окружающей среды как необходимого условия улучшения качества жизни и здоровья населения, в обеспечении рационального природопользования и равноправного доступа к природным ресурсам ныне живущих и будущих поколений людей.

Стратегическая цель Департамента, исходя из миссии - снижение негативного воздействия на окружающую среду и обеспечение рационального использования водных ресурсов и объектов животного мира.

Для достижения поставленных целей Департаментом в 2010 г. решались следующие задачи:

- Государственный экологический и водный контроль за региональными объектами контроля;
- Государственный геологический контроль за общераспространенными полезными ископаемыми;
- Государственный контроль и надзор в сфере охраны животного мира;
- Выдача лицензий на пользование объектами животного мира;
- Охрана и регулирование использования объектов животного мира;
- Управление особо охраняемыми территориями;
- Распределение квот на вылов водных биоресурсов; проведение конкурсов по предоставлению рыбопромысловых участков для промышленного рыболовства;
- Выдача разрешений на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух для объектов регионального контроля;
- Заключение договоров на предоставление водных объектов в пользование;
- Защита населения от негативного воздействия вод «малых» рек;
- Обеспечение безопасности ГТС;
- Обеспечение радиационной безопасности, функционирование АСКРО,
- Аналитический контроль для обеспечения государственного экологического, водного, геологического контроля;
- Разработка разрешительной природоохранной документации для организаций бюджетной сферы и предприятий;
- Разработка программ и ведение экологического мониторинга;
- Организация и развития системы экологического образования и просвещения;
- Информирование населения о состоянии окружающей среды.

Всего Департаментом и ОГУ «Облкомприрода» исполняется более 90 полномочий.

Для решения экологических вопросов в условиях глобального изменения окружающей среды Департаментом ведется работа по организации совместных усилий на межрегиональном, федеральном и международном уровнях.

I. МЕЖДУНАРОДНЫЙ УРОВЕНЬ

Продолжена совместная работа с Центром экологической политики России и Общественной палатой РФ в рамках программы «На пути к устойчивому развитию». Программа направлена на выявление основных направлений модернизации экономики в интересах устойчивого развития. Специалисты Департамента приняли участие в семинаре «Модернизация Российской экономики, устойчивое развитие и гражданское общество» в США.

Специалисты Департамента приняли участие в международной **выставке «Зеленая неделя»** в Берлине (International Green Week Berlin). Особый интерес у участников выставки вызвали предложения по организации на территории области охотничьего туризма, экспорт дикоросов, лекарственных трав, травяных чаев. Ведется сотрудничество с предприятиями области по разработке экспортных вариантов растительной продукции и подготовке соответствующей документации.

В рамках сотрудничества с национальным центром научных исследований Франции (CNRS) на территории Кеть-Чулымского лесохозяйственного района проведено экспедиционное исследование динамики баланса углерода в темнохвойных лесах при проведении рубок главного пользования и лесных пожарах. Эти исследования входят в состав сетевого международного проекта «Изучение биогеохимического цикла углерода в заболоченных районах Западной Сибири в контексте климатических изменений» (Тулуза, Франция).

При поддержке американского некоммерческого Фонда GLOBAL GREENGRANTS проведен совместный конкурс экологических проектов Томской области. Привлечено 1050 тыс. руб. дополнительных средств на выполнение проектов по очистке и благоустройству мест отдыха, закладке новых припоселковых кедровников, изучению особо охраняемых природных территорий Томской области.

В рамках реализации послания Федеральному собранию Президента Российской Федерации Д.М. Медведева проведена большая работа с представителями международных компаний Ну-Bon Engineering Company, Inc. (USA), Capital Fund Corporation, (Singapore), Lumitech Project Services, Inc. (USA) по внедрению международного опыта утилизации попутного нефтяного газа. Организованы обучающие семинары с участием представителей предприятий НГК.

II. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УРОВНЬ

В 2010 г. на решение вопросов природопользования Департаментом из федерального бюджета привлечено 94 млн. руб., в том числе:

- На осуществление **отдельных полномочий РФ в области водных отношений** – 28,8 млн. руб.,
- На проведение **аварийно-спасательных и аварийно-восстановительных работ на ГТС «Водохранилище на р. Ум»** 21,6 млн. руб.,
- На **капитальный ремонт гидротехнических сооружений** на территории Томской области – 28,5 млн. руб.,
- На проведение **ледорезных работ** – 3,9 млн. руб.
- На осуществление **отдельных полномочий РФ в области охраны и использования объектов животного мира и водных биологических ресурсов** – 10,2 млн. руб.
- На проведение научно-исследовательской работы **«Исследование русловых деформаций реки Томи в пределах Томской области и разработка научно-обоснованных мероприятий по предотвращению их негативных последствий»** - 1,0 млн. руб.



В рамках сотрудничества с Российским Космическим Агентством для обеспечения безопасности населения 4 пусков ракет-носителей привлечено 3,5 млн. руб. Выполнен комплекс работ по оповещению населения, вылет в места падения отделяющихся частей ракет-носителей, вывоз фрагментов отделяющихся частей ракет.

С целью **продвижения опыта** природоохранной деятельности специалисты Департамента приняли участие в работе **Российского Союза промышленников и предпринимателей (РСПП)** по совершенствованию федерального законодательства в сфере охраны окружающей среды, в работе **Совета Федераций РФ, Государственной Думы РФ, Общественной палаты РФ** по вопросам: «Совершенствование природоохранного законодательства», «Снижение административных барьеров при оформлении разрешительной природоохранной документации», «Экологическая политика Томской области в сфере энергосбережения», «Экологическое образование и формирование экологической культуры».

III. МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

В 2010 г. Специалистами Департамента был организован ряд мероприятий в рамках XIII Международного Томского инновационного форума: Круглый стол «Новые экологические стандарты и технологии: договор науки, власти, бизнеса и общества» и II Всероссийский съезд экологов нефтяных регионов,

Создание межрегиональной ассоциации внедрения инновационных ресурсосберегающих технологий – поддержка 14 регионов РФ

Департамент активно сотрудничает с Администрацией Красноярского края по организации мероприятий совместной охраны особо ценных пород рыб на р. Чулым в пределах «Осетрово-нельмового» заказника на территории Томской области и заказника «Чулымский» на территории Красноярского края. Режим особой охраны краснокнижных видов распространен на 206 км по р. Чулыму. Это первый опыт межрегионального сотрудничества по созданию сети смежных ООПТ в Сибирском регионе.

В межрегиональном школьном проекте «Энергосбережение» приняли участие 3000 детей из 6 регионов СФО. На межрегиональный конкурс студенческих работ социальной рекламы по энергосбережению «Зеленая кнопка», представлено 60 работ. Лучшие из них использованы при создании буклетов, плакатов и роликов.

Координация экологических проектов Общественной палаты РФ по Сибирскому федеральному округу.

IV. ОБЛАСТНОЙ УРОВЕНЬ

1. ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

В 2010 г. Департаментом подготовлено **3 законопроекта**: «О внесении изменений в Закон Томской области «Об особо охраняемых природных территориях в Томской области»» (N 46-ОЗ), «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Томской области в сфере природопользования и охраны окружающей среды в связи с признанием утратившим силу Закона Томской области «Об областных целевых программах Томской области»» (N 237-ОЗ) и Закон Томской области «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов в Томской области» (N 155-ОЗ).

Подготовлен 31 нормативно-правовой акт, в т.ч. Постановления Администрации Томской области об утверждении Положений о 14 государственных заказниках областного значения. Вступило в действие Распоряжение Администрации Томской области «О занесении в Красную книгу Томской области редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов» вместе с «Перечнем (списком) редких и

находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов» (N 377-ра). Подготовлен и проходит процедуру согласования проект постановления Администрации Томской области «Об утверждении Правил добыwania объектов животного и растительного мира, внесенных в Красную Книгу Томской области» и сами Правила. Проект постановления Администрации Томской области об установлении зон санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и в лечебных целях (дополнительные полномочия).

2. ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ПРИРОДООХРАННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Государственный контроль в области охраны окружающей среды (государственный экологический контроль) – составная часть государственной экологической политики в Томской области. Контроль проводится в целях обеспечения органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими и физическими лицами исполнения законодательства Российской Федерации и Томской области в сфере охраны окружающей среды и природопользования, соблюдения природоохранных требований, норм, стандартов и правил, обеспечения экологической безопасности.

В 2010 г. Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области (далее – Департамент), совместно с ОГУ «Облкомприрода», осуществлял на территории Томской области следующие виды государственного экологического контроля:

- государственный контроль за охраной атмосферного воздуха;
- государственный контроль за деятельностью в области обращения с отходами;
- региональный государственный контроль и надзор за использованием и охраной водных объектов;
- государственный контроль за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной участков недр, содержащих месторождения общераспространенных полезных ископаемых;
- государственный контроль в области организации и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения;
- государственный контроль в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания (за счет федеральных субвенций).

Таблица. 1 Обеспечение комплексного государственного контроля выполнения требований природоохранного законодательства

Показатели	Ед. измерения	2009	2010	В % к 2009
Количество инспекторов	ед.	50	51	100,0
Количество проверок	ед.	2844	3216	113,0
Количество проверок на одного инспектора в месяц		4,7	5,4	114,0
Выявлено экологических нарушений	ед.	2979	2987	100,3
Устранено экологических нарушений	ед.	2650	2677	101,0
Процент устраненных нарушений в общем количестве выявленных нарушений	%	89	89	100

Показатели	Ед. измерения	2009	2010	В % к 2009
Взыскано штрафов	тыс. руб.	5045,2	4600	90
Выдано предписаний	ед.	896	893	99
Исполнено предписаний	%	83,8	80	95
Передано дел в прокуратуру	ед.	312	250	80
Рассмотрено жалоб от населения	ед.	288	188	65
Рассмотрено требований прокуратуры	ед.	340	271	80
Расследовано аварий	ед.	29	2	7

В 2010 г. Департаментом и ОГУ «Облкомприрода» проведено 3216 проверок и рейдов по охране окружающей среды и соблюдению юридическими и физическими лицами природоохранного законодательства. Основная часть проверок проведена по объектам животного мира, отходам производства и потребления, недрам и атмосферному воздуху (рис. 1). Среднегодовая штатная численность инспекторского состава в Департаменте в 2010 г. составила 51 человек. В целом по области на одного инспектора в месяц пришлось 9 проверок и рейдов, что больше запланированного (5).

В 2010 г. совместно с органами прокуратуры расследовано 2 аварийные ситуации в Александровском районе, связанные с влиянием на окружающую среду: сброс нефтесодержащей жидкости на рельеф в результате дорожных аварий нефтевозов ООО «КамаПрофСтрой». По результатам расследования аварий ООО «КамаПрофСтрой» привлечено к административной ответственности в виде двух административных штрафов на общую сумму 80 тыс.рублей.

В 2010 г. проведены следующие целевые акции:

- по очистке населенных пунктов и припоселковых лесов от мусора (совместно с органами местного самоуправления, УВД по Томской области);
- по выявлению и пресечению незаконной добычи общераспространенных полезных ископаемых (совместно с УВД по Томской области);
- по охране весенне- и осенне-нерестующих видов рыб (совместно с территориальным органом Госкомрыболовства РФ, ГИМС Управления ГОЧС МЧС России по Томской области, УВД по Томской области);
- по охране диких копытных животных в период наста (совместно с УВД по Томской области);
- по снижению негативного воздействия на реку Ушайку в г. Томске (ликвидация захламления водоохранной зоны и источников сброса сточных вод).

Одним из основных направлений инспекционной работы является контроль за поступлением в бюджеты различных уровней платы за негативное воздействие на окружающую среду. В 2010 г. проведено 321 проверка по платежам (7% всех ресурсных проверок), наложено 139 административных штрафов на общую сумму 1664,0 тыс. рублей. По результатам работы Департамента и ОГУ «Облкомприрода» в 2010 г. природопользователями было оплачено платежей на сумму 11,7 млн. рублей. Немалую помощь в привлечении должников по платежам к административной ответственности оказали органы прокуратуры.

В 2010 г. проведено 147 рейдов по соблюдению режима особо охраняемых природных территорий регионального значения. В результате выявлено и устранено 38 нарушений, за нарушение режима наложено 25 административных штрафов на общую сумму 67,0 тыс.рублей.

В 2010 г. инспекторами рассмотрено 188 обращений и жалоб от населения, на 100 жалоб меньше, чем в 2009 году. В основном жалобы касались нарушения экологических требований по обращению с отходами, несанкционированного размещения отходов, захламления и вырубки лесов, охраны животного мира, сброса сточных вод, самовольной добычи общераспространенных полезных ископаемых, выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Наибольшее количество обращений и жалоб рассмотрено в г.Томске и Томском районе (132), Зырянском районе (12). В 2010 г. Департаментом исполнено 271 требование и обращение органов прокуратуры. Основная часть требований была также связана с жалобами от населения. Наибольшее количество требований и обращений рассмотрено в г.Томске и Томском районе (200), Колпашевском (18) и Первомайском (12) районах.

В 2010 г. Департаментом и ОГУ «Облкомприрода» в результате проверок и рейдов выявлено 2987 нарушений и устранено 2677 нарушений в сфере охраны окружающей среды. Основные виды выявленных нарушений в сфере охраны окружающей среды:

1. Пользование рыбными ресурсами без разрешения, нарушение правил рыболовства – 39% всех выявленных нарушений.
2. Несоблюдение экологических требований при обращении с отходами производства и потребления (отсутствие нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, захламление земель и несанкционированное размещение отходов и др.) – 29%.
3. Нарушение правил охоты – 13%.
4. Нарушение правил охраны атмосферного воздуха (отсутствие нормативов ПДВ, выбросы вредных веществ без специального разрешения, эксплуатация механических транспортных средств с превышением нормативов содержания загрязняющих веществ в выбросах) - 7%.
5. Невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду – 5%.

В г. Томске самыми распространенными из выявленных нарушений являлись следующие:

1. Несоблюдение экологических требований при обращении с отходами производства и потребления (отсутствие нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, несанкционированное размещение и сжигание отходов) - 66% всех выявленных нарушений.
2. Нарушение правил охраны атмосферного воздуха (отсутствие нормативов ПДВ, выбросы вредных веществ без специального разрешения, эксплуатация механических транспортных средств с превышением нормативов содержания загрязняющих веществ в выбросах) - 21%.
3. Невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду – 13%.

На ликвидацию выявленных нарушений инспекторами Департамента было выдано 893 предписания. В 2010 г. исполнено 711 предписаний, которые были выданы как в 2010 г., так и в 2009 году. В 2010 г. проведено 75 повторных проверок по выполнению предписаний. По результатам данных проверок за невыполнение предписаний по ст. 19.5 КоАП РФ возбуждено 44 административных дела, мировыми судьями вынесено 33 административных штрафа на сумму 103,0 тыс.рублей.

В 2010 г. инспекторами Департамента на нарушителей природоохранного законодательства наложено 1027 административных штрафов на общую сумму 5395,1 тыс. руб.: на юридических лиц – 60 штрафов на сумму 2680,0 тыс. руб., на индивидуальных предпринимателей – 64 штрафа на сумму 341,6 тыс. руб., на должностных лиц – 295 штрафов на сумму 1638,8 тыс. руб., на граждан – 608 штрафов на сумму 734,7

тыс. рублей. В местные бюджеты по результатам работы Департамента поступило 5042,1 тыс.руб. от взысканных штрафов, претензий и исков (табл. 1). За неуплату административных штрафов в установленный срок по ст. 20.25 КоАП РФ возбуждено 29 административных дел, мировыми судьями вынесено 10 административных штрафов на сумму 30,2 тыс.руб. В органы прокуратуры передано 250 материалов с выявленными нарушениями, в том числе для принятия мер прокурорского реагирования. Через органы прокуратуры в суды предъявлено 63 исковых требования по ликвидации органами местного самоуправления несанкционированной свалки отходов.

В 2010 г. Департаментом и другими специально уполномоченными органами (по результатам совместных проверок) нарушителям предъявлено 13 претензий и исков по возмещению вреда (ущерба), причиненного окружающей среде нарушениями природоохранного законодательства, на общую сумму 981,1 тыс. руб. В органы УВД и прокуратуры передано 40 дел с установленным ущербом окружающей среде на сумму 15751,9 тыс.рублей. По данным материалам возбуждено 8 уголовных дел с ущербом окружающей среде на сумму 260,5 тыс.рублей.

Конечным результатом государственного экологического контроля является снижение негативного воздействия на окружающую среду. Общий предотвращенный экологический ущерб в 2010 г. по результатам инспекционной деятельности Департамента и ОГУ «Облкомприрода» составил 227,7 млн.руб., в том числе: сокращено выбросов вредных веществ в атмосферу на 547,2 тонн, сокращено сбросов загрязняющих веществ на 458,0 тонн, очищено от свалок 105 га земель, ликвидировано 383 несанкционированных свалки отходов, обеспечено санкционированное размещение 10470 тонн отходов, посажено 19450 деревьев и кустарников, изъято 1687 орудий незаконного лова животных (в том числе 702 самолова на 20860 крючков, 656 сетей, 129 морд, 45 ружей, 122 охотничьих самолова), из изъятых орудий лова в водоемы выпущено 10154 экз. рыбы.

Таблица 2

Сумма поступлений в местные бюджеты от взысканных штрафов, претензий и исков в 2010 г. (тыс.руб.)

Район	Штрафы	Претензии и иски	Итого
Александровский	114,5	210,8	325,3
Асиновский	287,0	14,2	301,2
Бакчарский	84,0	-	84,0
Верхнекетский	138,0	-	138,0
Зырянский	2,0	100,0	102,0
Каргасокский	372,0	83,5	455,5
Кожевниковский	105,6	2,1	107,7
Колпашевский	156,0	11,8	167,8
Кривошеинский	100,0	-	100,0
Молчановский	11,0	16,6	27,6
Парабельский	239,0	77,8	316,8
Первомайский	155,0	0,5	155,5
Тегульдетский	162,3	3,0	165,3
Томский	1181,6	32,4	1214,0
Чаинский	3,0	-	3,0
г. Стрежевой	161,5	-	161,5
г. Томск	1076,2	110,7	1186,9
ЗАТО Северск	30,0	-	30,0
Итого	4378,7	663,4	5042,1

Лабораторный контроль

Аналитическое сопровождение государственного экологического контроля осуществляет специализированная лаборатория ОГУ «Облкомприрода» отдел Томская СИГЭКиА. Всего выполнено 7804 определений проб воды и воздуха (41% всех определений, 79 % от 2009 г.). Более 90% работ в рамках госконтроля проводится с Прокуратурами районов города и Управлением Росприроднадзора.



В 2010 г. ФГУП «УНИИМ» провел инспекционный контроль Томского и Стрежевского аналитических подразделений. Несоответствий требованиям компетентности,

установленным СААЛ и ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2006 не выявлено. В 2010 году для подтверждения технической компетентности отдел принял участие в 4-х МСИ (межлабораторных сличительных испытаниях, в том числе межгосударственном) по разным объектам контроля. По всем МСИ получены только положительные результаты контроля.

Контроль за радиационной обстановкой

Радиационная обстановка в зоне действия Сибирского химического комбината (СХК) контролируется 20 стационарными постами автоматизированной системы контроля радиационной обстановки (АСКРО). Информация от постов о радиационной ситуации в 30-км зоне г. Томска передается ежедневно каждые 8 минут. В целях радиационного контроля на территории области отобрано и проанализировано более 164 проб почвы, воды, дикорастущих растений, стройматериалов и пр. (128 % от 2009 г.). Превышений естественного радиационного фона не установлено.



В рамках системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ собраны и переданы в ЦИАЦ ГК «Росатом» сведения о наличии и перемещении 480 источников ионизирующего излучения в 20 организациях. Составлен, утвержден и отправлен в Минздрав радиационно-гигиенический паспорт территории Томской области.

В целом радиационная обстановка на территории области является удовлетворительной и стабильной.

Экологический мониторинг

В целях обеспечения населения оперативной информацией о качестве окружающей среды специализированной лабораторией ОГУ «Облкомприрода» отдел Томская СИГЭКиА ведется мониторинг качества воздуха и вод на территории области. В 2010 г. проведено 5895 определений (98,7 % от 2009 г.).

В 2010 г. наблюдения велись на 67 постах контроля за состоянием атмосферного воздуха в г. Колпашево, в г. Стрежевой, на дорожных перекрестках и детских площадках г. Томска. Установлен низкий уровень загрязнения атмосферы в г. Колпашево и г. Стрежевом; высокий уровень загрязнения атмосферы на перекрестках г. Томска (основной вклад в загрязнение вносят формальдегид, фенол, наблюдаются превышения ПДК по бензолу, взвешенным веществам и оксиду углерода). Мониторинг за состоянием качества воды р. Ушайка проводился в 18 створах реки.

3. СНИЖЕНИЕ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Валовой выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников на территории области сократился до 309,6 тыс. т (85,6 % от 2009 г.) в связи с сокращением сжигания попутного нефтяного газа на объектах нефтегазодобычи. По предварительным данным в 2010 г. сожжено 580,9 млн. м³ газа, что на 102,5 млн. м³ меньше, чем в 2009 г. (или на 14,9%). Рост выбросов загрязняющих веществ в черте населенных пунктов связан с увеличением количества сжигаемого топлива на объектах теплоэнергетики в связи с аномально холодной зимой (по данным ЦГМС - 2010 год был самым холодным за последние 25 лет).

В результате проведенных природоохранных мероприятий по достижению установленных нормативов в 2010 г. достигнуто сокращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в черте населенных пунктов на 9,7 тыс. Индекс загрязнения атмосферы в г. Томске снизился на 2 единицы и составил 8,6.

Обеспеченность природопользователей разрешениями на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух составила 98,32% (100,5 % от 2009 г.). Департаментом в 2010 г. выдано 217 разрешений на выброс (75% от 2009 г.), согласованы графики производственного контроля для 50 хозяйствующих субъектов. Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ от общего количества отходящих загрязняющих веществ в целом по области улов составила 51 % (103% от 2009 г.).

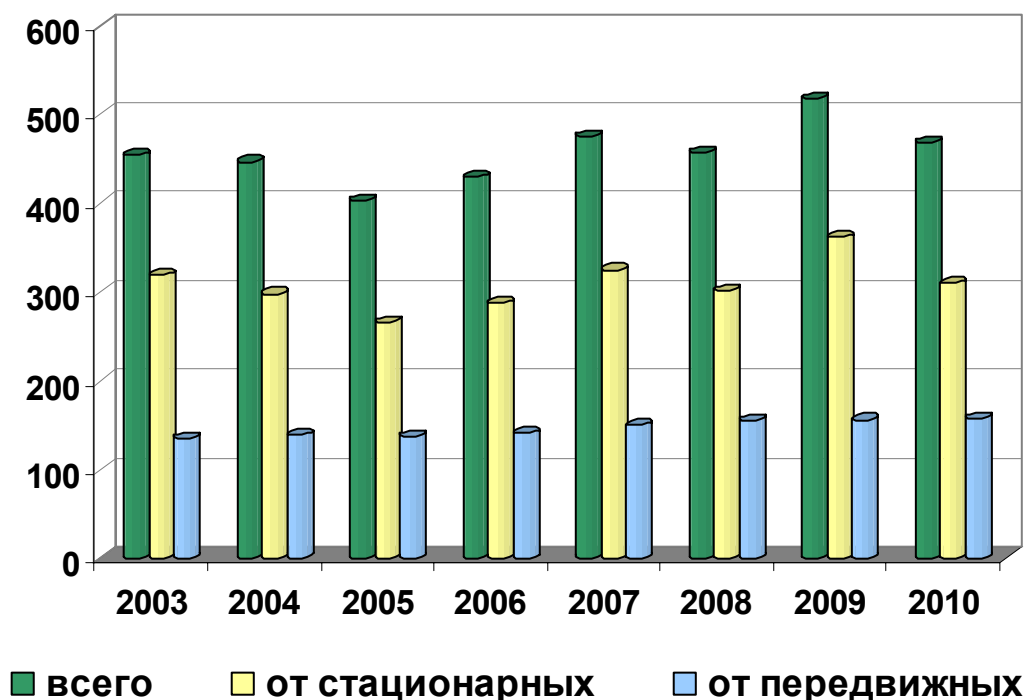


Рисунок 1. Выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников, тыс. т

Проведена большая работа по сокращению выброса загрязняющих веществ от автотранспорта. В 2010 г. Департаментом совместно с ГИБДД Томской области проведена акция «Чистый воздух»: из 130 проверенных автомобилей выявлено 20 случаев превышения СО в выхлопных газах (15,4 %). Ежегодный контроль по проверке качества топлива на АЗС Томской области показал, что нестандартное автомобильное и дизельное

топливо реализуется на 3 АЗС в Томском районе, на 2 АЗС в Зырянском районе, по 1 АЗС в Чаинском и Молчановском и Каргасокском районах. Результаты контроля переданы в отдел госнадзора по Томской области, в газету «Красное знамя», Главам муниципальных образований этих районов, а также прокурору Томской области для привлечения владельцев АЗС к административной ответственности.

Мероприятия по охране поверхностных водных объектов

В 2010 г. завершено строительство второй фитокарты МУП «Каргасокский тепловодоканал». Выход на технический регламент – г. Колпашево и с. Тогур, с. Корнилово.

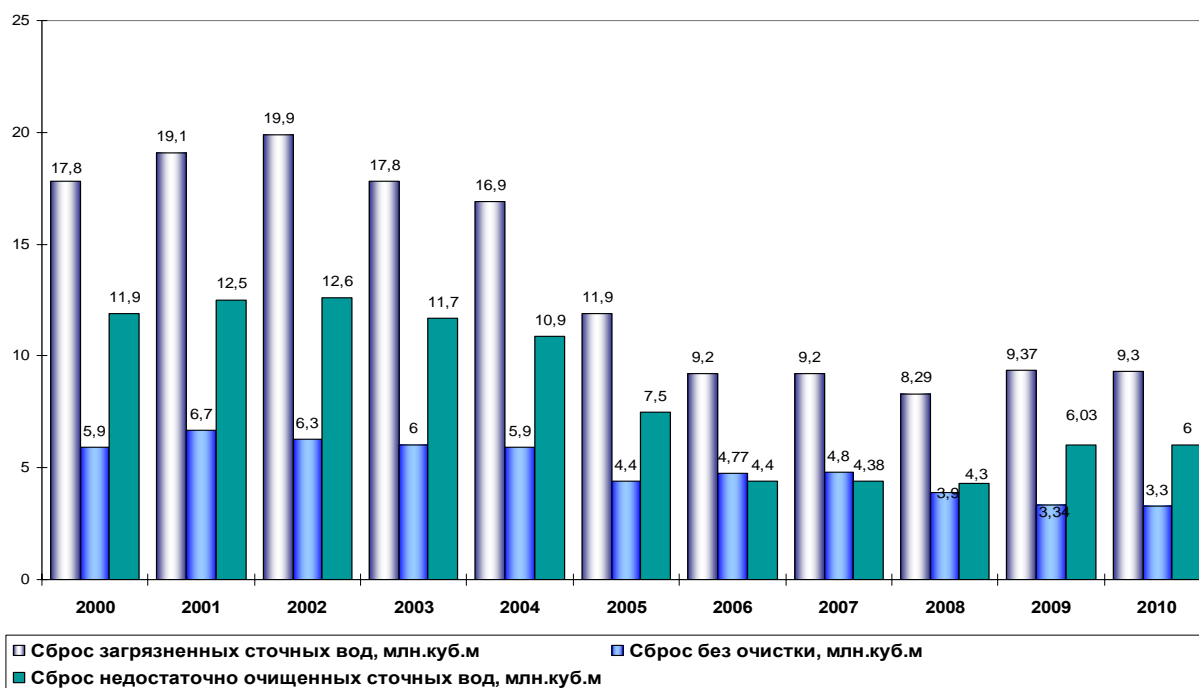


Рисунок 2 . Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты

В соответствии с Водным Кодексом РФ, Департамент реализует на территории Томской области отдельные полномочия РФ в области водных отношений, финансируемых за счет средств федеральных субвенций.

В 2010 г. за счет средств федерального бюджета выполнены следующие мероприятия:

- проведение аварийно-спасательных и аварийно-восстановительных работ на ГТС «Водохранилище на р. Ум» - 21,6 млн. руб.,
- расчистка русел и увеличение пропускной способности р. Ушайка в д. М. Протопопово (3,0 км) – 7,73 млн. руб.,
- по восстановлению природного состояния водных объектов: Мавлюкеевского, Университетского и Зырянского озер в г. Томске – 17,64 млн. руб.,
- разработка проекта расчистки русла реки Куендат в черте с. Первомайское и озер: Цимлянка и Сенная Курья в г. Томске – 1,98 млн. руб.,
- капитальный ремонт ограждающих дамб п. Вороново-Пашня, с. Победа Асиновского района (3 объекта) – 30,1 млн. руб.

Разработана Концепция комплексного водоохранного обустройства реки Ушайки и ее прибрежных защитных территорий в черте г.Томска на 2010-2011 годы (распоряжение Администрации Томской области от 18.03.2010).



Рис. 3. Озера Мавлюкеевское и Университетское в 2009 и 2010 г.

Мероприятия по обращению с отходами производства и потребления

В 2010 г. на территории области образовано 597 тыс. т отходов производства (68%) и потребления (32%). Значительная часть отходов вовлекается во вторичное использование – 256 тыс. т (42,8 % от всего объема отходов производства и потребления). Значительная часть отходов перерабатывается на предприятиях - 144 тыс. т в 2010 г. (109,5 % от 2009 г.).

Основная задача природоохранных органов в сфере обращения с отходами – ликвидация несанкционированных мест складирования бытовых отходов и вовлечение в переработку отходов производства. В 2010 г. ликвидировано 365 несанкционированных свалок на территории населенных пунктов и в припоселковых лесах (81,4% от 2009 г.). только на территории г. Томска ликвидировано 140 свалок (6,6 тыс. т мусора на площади 2,6 га), материалы еще по 20 свалкам находятся на рассмотрении в органах прокуратуры.

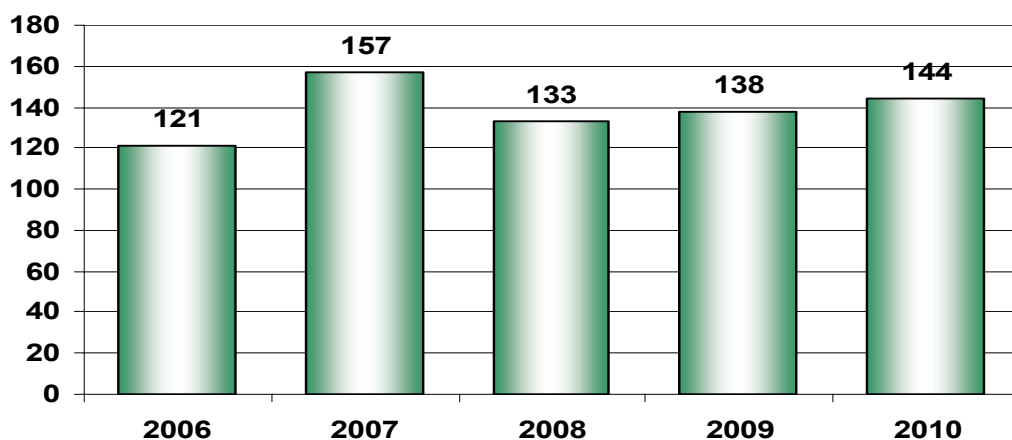


Рисунок 3 . Переработка отходов производства, тыс. т

Силами малого бизнеса в 2010 г. внедрены новые технологии:

- технология переработки битумсодержащих отходов (мощность пр-ва - 30% потребности области)

- мини-завод по нейтрализации отработанных кислот (мощность пр-ва 100% потребности области)

Разработка экологической документации организациям бюджетной сферы

Специалистами ОГУ «Облкомприрода» ведется разработка экологической документации для организаций бюджетной сферы, которые составляют 23,3% организаций регионального контроля.

В 2010 г. разработано 42 проекта нормативов предельно-допустимых выбросов (108 % от 2009 г.), 70 проектов нормативов образования и лимитов размещения отходов, разработан 70 паспортов опасных отходов, 7 материалов экологического обоснования лицензии (100 % от 2009 г.). В результате 90 % организаций бюджетной сферы осуществляют деятельность при наличии разрешительной документации (на 2% больше, чем в 2009 г.). Экономия средств областного бюджета составила 6,67 млн. руб.

Таблица 2. Основные показатели снижения негативного воздействия на окружающую среду

Показатели	Ед. изм.	План 2010	Итог 2010	% от плана
Доля нормативного выброса вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в общем объеме выброса	%	70	81,5	116
Объем выброса вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от стационарных источников	тыс. т	336,8	309,6	208,4
Объем выброса вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в черте населенных пунктов	тыс. т	108,8	120,4	89
Доля очищенных сточных вод в общем объеме сточных вод, подлежащих очистке	%	88,3	88,0	99,7
Объем сброса без очистки сточных вод в водные объекты	млн. м ³	9,37	9,3	101
Доля утилизированных (захороненных) отходов в соответствии с экологическими требованиями в общем объеме размещаемых отходов	%	98,2	98,3	100,1
Объем отходов потребления, утилизируемых (захораниваемых) в соответствии с установленными требованиями	тыс. т	300	310	103
Объем переработанных отходов	тыс. т	138	144	104
Доля водозаборных сооружений, оснащенных системами учета воды	%	70,37	56	79,6
Доля очистных сооружений, оборудованных средствами учета и контроля качества сбрасываемых сточных вод	%	84,2	64,7	76,8
Доля протяженности участков русел рек, на которых осуществлены работы по оптимизации их пропускной способности, к общей протяженности участков русел рек, нуждающихся в увеличении пропускной способности	%	9,2	9,2	100,0
Протяженность участков русел рек, на которых осуществлены работы по оптимизации их пропускной способности	км	8,6	8,6	100,0
Количество населения, проживающая на защищенной в результате проведения противопаводковых мероприятий территории	тыс. чел.	9,671	9,671	9,671
Количество и протяженность ГТС областной и муниципальной собственности, приведенных в надлежащее техническое состояние	ед./м	14/ 36909	15/ 38420	100,0

4. ОБЕСПЕЧЕНИЕ НЕИСТОЩИТЕЛЬНОГО И РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОХОТНИЧЬЕ-ПРОМЫСЛОВЫХ ЖИВОТНЫХ

С 2008 г. Департамент является специально уполномоченным государственным органом по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира на территории Томской области.

Для поддержания высокой численности охотничье-промысловых животных в 2010 г. проведено 1700 биотехнических мероприятий, 595 зимних маршрутных учетов. За пользователями закреплено 4,6 млн. га охотугодий (всего 64,7 % территории области).

В целях охраны животного мира и среды их обитания силами Департамента проведено 1867 рейдов (85 % от 2009 г.), проверено 8895 физических лиц (103 %), досмотрено 4327 транспортных средства (101 %), проверено 1150 охотничьих избушек. В результате установлено 770 нарушений (98 %), составлено 620 протоколов об административных правонарушениях (102 % от 2009 г.).



Благодаря организации профилактических мероприятий (с целью регулирования численности особо опасных хищных животных и предотвращения ущерба народному хозяйству), число случаев вынужденного отстрела хищников значительно снизилось так в 2010 году проведен отстрел 15 волков (50 % от 2009 г.) и 7 медведей (34 % от 2009 г.).

Департаментом и ОГУ «Облкомприрода» совместно с органами УВД Томской области и общественными охотничьими организациями проведены акции «Наст», «Глухарь», «Гнус».

В результате проведенных мероприятий в 2010 г. отмечен рост численности таких ценных видов охотничье-промысловых зверей и птиц как лось, северный олень, соболь, глухарь, тетерев.

5. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И РАЦИОНАЛЬНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ



Для обеспечения рационального использования водно-биологических ресурсов проведено ряд мер по регулированию их численности и поддержания высокого уровня воспроизводства. В 2010 г. по результатам конкурсов пользователям предоставлено 211 участков в долгосрочное пользование для промышленного рыболовства (152 % от плана). Объем выданных квот на вылов водных биологических ресурсов составил 1972 т., что позволило обеспечить деятельность 69 предприятий рыбодобывающей с общей

численностью 1850 рабочих мест (189,1% от 2009 г.). Рыбоучастки закреплены за хозяйствующими субъектами на длительный срок (до 20 лет), что позволит заинтересованным

пользователям обеспечивать воспроизводство ресурса и охрану водоемов. Для увеличения запасов ценных видов рыб в 2010 г. проведено зарыбление водоемов: в р. Обь выпущено 4 млн. экз. пеляди и впервые подрощенная молодь нельмы.

В рамках реализации полномочий по охране водных биологических ресурсов совместно с Управлением Россельхознадзора по Томской области и органами УВД проведены месячники (весенний и осенний) по охране нерестующих видов рыб, акции «Стерлядь» и «Нерест».

6. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

На территории области существует 254 ООПТ общей площадью 1091,48 тыс. га: 17 заказников, 120 памятников природы, Сибирский ботанический сад, 2 территории рекреационного назначения, 114 территорий местного значения (3,3% площади области). В целях приведения нормативно-правовых актов охраняемых территорий в соответствие с действующим законодательством, в 2010 г. упразднены – 29, которые по разным причинам утратили свою научную, экологическую и эстетическую ценность. Вновь создано 9 памятников природы. Для принятия решения о придания статуса ООПТ проведено комплексное обследование 16 памятников природы, из них 5 ботанических - припоселковых кедровников площадью 700 га.

С целью информирования населения об особом режиме охраны памятников природы изготовлено и установлено более 30 информационных знаков.

В 2010 г. продолжена работа по подготовке материалов для включения государственного ландшафтного заказника «Васюганское болото» в перечень объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО.



Получено положительное заключение государственной экологической экспертизы «Придание Сибирскому ботаническому саду статуса ООПТ федерального значения»

Охрана государственных заказников Томской области осуществляется специалистами ОГУ «Облкомприрода». В 2010 г. проведено 1228 рейдов (119 % от 2009 г.), выявлено 307 нарушений, возбуждено 4 уголовных дела. Для повышения численности охраняемых животных проведено 369 биотехнических мероприятий.

В результате проведенных мероприятий рост популяций объектов животного мира, согласно проведенным учетным работам, на особо охраняемых природных территориях составил 41 % по сравнению с остальной территорией области.

Таблица 6. Мероприятия в сфере управления на территории государственных заказников

Показатели	Ед. измерения	2009	2010	В % к 2009
Количество рейдов	ед.	1032	1228	119,0
Выявлено нарушений правил охоты	ед.	360	307	85,0
Возбуждено уголовных дел	ед.	4	4	100,0
Проведено биотехнических мероприятий	ед.	850	369	43

7. ОРГАНИЗАЦИЯ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

Одно из основных направлений деятельности по улучшению качества окружающей среды - повышение экологической культуры населения, уровня личной ответственности за экологическое состояние окружающей среды.

В экологических мероприятиях приняли участие более 60 тыс. детей и взрослых, оказана консультативная и методическая помощь 650 природопользователям.

Проведены:

- Всероссийские Дни защиты от экологической опасности.
- Межрегиональные, областные и городские конференции: «III Межрегиональная научно-практическая конференция «Непрерывное экологическое образование: проблемы, опыт, перспективы», «Юные исследователи – российской науке и технике» и «Организация исследовательской деятельности учащихся», «Смотрим в будущее», «Экологические проблемы современности», «Марш парков в Томской области», «Экологические проблемы нашего Причумылья», «Путь к истокам».
- Межрегиональные, областные семинары: «Чистая Обь и ее притоки», «Подкормите птиц зимой», «Зеленый наряд образовательного учреждения», «Организация экологического марафона «Энергосбережение».
- Межрегиональная акция «Кедр – возрождение традиций» (Асиновский, Томский, Парабельский, Первомайский, Бакчарский, Каргасокский районы).
- Областная экологическая олимпиада
- Городской праздник «Всемирный день окружающей среды»
- Городской форум «Я – гражданин России».
- Городской экологический слет «Чистая тропа».



В рамках создания и развития системы непрерывного экологического образования в Томской области в 2010 г. создано 10 пилотных площадок (всего - 98 базовых центров экологического образования и просвещения населения разных уровней).

8. ИНФОРМИРОВАНИЕ ОРГАНОВ ВЛАСТИ И НАСЕЛЕНИЯ О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Для обеспечения населения информацией о состоянии окружающей среды ежегодно издается обзор «Экологический мониторинг. Состояние окружающей среды Томской области». За год общее количество публикаций в региональных, областных, городских и районных СМИ составило 1306 сообщений (102 % от 2009 г.). В том числе полосы в газетах «Томские новости» (19 стр.) и «Красное Знамя» (58 стр.), тематические передачи на областном радио «Экология: проблемы, решения» (11 передач) и телевидении «Экологический дневник» (11 передач).

Официальный сайт Департамента в 2010 г. посетили 52,3 тыс. человек.

Издано и распространено через «зеленые точки» 15 тысяч буклетов для природопользователей и жителей области. Услугами общественной экологической библиотеки воспользовались 2300 человек.

V. РЕШЕНИЕ ВОПРОСОВ НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ

В рамках проведения Дней Департамента и районных Координационных экологических советов рассмотрено и решено более 350 вопросов и проблем муниципального уровня и уровня сельских поселений. Основное внимание уделено рассмотрению вопросов изменения природоохранного законодательства, разграничения полномочий в области охраны окружающей среды и обращения с отходами производства и потребления, квот на добычу рыбы, правил охоты и лесопользования. Много вопросов посвящено ответственности населения за незаконную заготовку кедрового ореха, за нарушение правил использования лесом, за уничтожение лесных ресурсов.

КОНТРОЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ 2010 ГОДА:

Показатели	план 2010	итог 2010	+/- к плану	ПЛАН 2011
Снизить объем выброса ЗВ в атмосферный воздух, тыс. т	25	52,1	+27,1	11,6
Снизить объем сброса неочищенных сточных вод, тыс. м3	660	971	+311	722
Ликвидировать несанкционированные свалки, шт.	400	365	-35	360
Увеличить объем переработанных отходов организациями малого бизнеса, т	370	435	+65	460

