



**АДМИНИСТРАЦИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ОГУ «ОБЛКОМПРИРОДА»**

**КРАТКИЕ ИТОГИ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2008 ГОДУ**

Томск, 2008



I. МЕЖДУНАРОДНЫЙ УРОВЕНЬ

1. В 2008 г. томские экологи продолжили сотрудничество с Европейской Комиссией по установке **автоматической станции** на реке Томь у с. Орловка в рамках российско-немецкого проекта «Система мониторинга и предупреждения радиоактивного и химического загрязнения в бассейне рек Обь-Иртыш». Станция предназначена для автоматического мониторинга радионуклидов и загрязняющих химических токсических веществ в речной системе Обь-Иртыш.



2. В рамках российско-китайского сотрудничества достигнута договоренность о программе совместных исследований по **восстановлению водно-болотных угодий**.

3. В рамках программы **российско-французского сотрудничества** с национальным центром научных исследований Франции (CNRS) проведено изучение влияния лесных пожаров и сплошных рубок в лесах на биогеохимический цикл углерода Западной Сибири в контексте климатических изменений.

4. 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 на уровне международных стандартов.

5. В рамках проекта «**Гармонизация экологических стандартов II – Россия**» в Томске прошел международный семинар «Перспективы гармонизации подходов к экологическому управлению в промышленности». Проект направлен на решение вопросов внедрения на крупных предприятиях России системы комплексных природоохранных разрешений, принятый в странах ЕС.



6. При поддержке американского некоммерческого Фонда GLOBAL GREENGRANTS проведен совместный конкурс экологических проектов Томской области. Привлечено 0,5 млн. руб. дополнительных средств на очистку и благоустройство мест отдыха, закладку новых припоселковых кедровников, изучение и охрану особо охраняемых природных территорий Томской области.

II. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

1. С 2007 г. Департаментом осуществляются **отдельные полномочия РФ в области водных отношений** за счет субвенций из федерального бюджета. В 2008 г. привлечено 39,4 млн. руб.

2. На реализацию ОЦП «**Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений** на территории Томской области» привлечено 35,0 млн. руб. из федерального бюджета и 5,9 млн.руб. из областного бюджета.

3. На осуществление отдельных полномочий РФ в области **охраны и использования объектов животного мира и водных биологически ресурсов** привлечено 708,8 тыс. руб. из федерального бюджета.

4. В рамках сотрудничества с Российским Космическим Агентством для обеспечения безопасности населения выполнен комплекс работ по **сопровождению 3 пусков ракет-носителей**: проведено оповещение населения, вылет в места падения отделяющихся частей ракет-носителей, вывоз фрагментов отделяющихся частей ракет. Привлечено 3,0 млн. руб.



Привлечено 3,0 млн. руб.

5. С целью воспроизводства и увеличения запасов особо ценных видов рыб в Федеральное агентство по рыболовству направлена заявка на строительство **рыборазводного завода** на р. Оби. Правительством РФ принято решение о выделении Томской области 80 млн. руб. в рамках ФЦП «Повышение эффективности использования и развитие ресурсного потенциала рыбохозяйственного комплекса в 2009-2013 годах».

6. С целью **продвижения опыта** природоохранной деятельности специалисты Департамента приняли участие в работе **Совета Федераций РФ, Государственной Думы РФ, Общественной палаты РФ** по вопросам: «Совершенствование природоохранного законодательства», «Снижение административных барьеров при оформлении разрешительной природоохранной документации», «Устойчивое лесопользование в Томской области: перспективы развития», «Экологическая культура, как один из определяющих факторов в решении социально-значимых задач», «Экологическое образование и формирование экологической культуры».

7. В мае 2008 года по инициативе Департамента прошла всероссийская научно-практическая **конференция «Экология: проблемы, решения»**, в которой приняли участие представители общественной палаты РФ, федеральных и региональных природоохранных органов, научных, общественных организаций из 16 регионов России.

8. 6-7 ноября 2008 года состоялась II Межрегиональная научно-практическая **конференция «Непрерывное экологическое образование: опыт, проблемы, перспективы»**. В конференции приняли участие представители Администрации Томской области, Алтайского края, государственных, общественных и научных организаций, специалисты в области экологического образования, воспитания и просвещения, сотрудники музеев, библиотек, преподаватели вузов, методисты, учителя, педагоги дополнительного образования, воспитатели детских садов из 12 регионов России, а также представители Проекта Евросоюза «Гармонизация экологических стандартов (ГЭС) II – Россия».

II. ОБЛАСТНОЙ УРОВЕНЬ

1. ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

В 2008 г. Департаментом подготовлено 2 законопроекта: «О регулировании отдельных водных отношений, связанных с использованием и охраной поверхностных водных объектов, на территории Томской области» (№ 168-ОЗ) и «О внесении изменений в Закон Томской области «Об охране атмосферного воздуха на территории Томской области» (№ 129-ОЗ). Подготовлено 46 нормативных правовых актов, 40 из которых устанавливают положения, границы и режим использования государственных заказников и памятников природы.

В декабре 2008 г. по инициативе Департамента прошло заседание Координационного экологического совета «Снижение административных барьеров при оформлении разрешительной природоохранной документации» под руководством Губернатора Томской области В.М. Кресса. На заседании, в котором приняли участие региональные и федеральные природоохранные и санитарные службы, представители бизнеса и общественных организаций, обсуждались вопросы координации деятельности природоохранных и санитарных органов, минимизация финансовых и временных затрат предприятий на оформление разрешительной природоохранной документации. В соответствии с решением Координационного совета, рабочая группа под руководством первого заместителя Губернатора Томской области С.Б. Точилина готовит проект федеральной законодательной инициативы от Государственной Думы Томской области по совершенствованию нормирования в области охраны окружающей среды.

2. ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ПРИРОДООХРАННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

В 2008 г. Департаментом на территории Томской области осуществлялись следующие виды государственного контроля:

- экологический контроль (контроль за охраной атмосферного воздуха, за деятельностью в области обращения с отходами, в области функционирования особо охраняемых природных территорий);
- геологический контроль (контроль за геологическим изучением, охраной и рациональным использованием участков недр общераспространенных полезных ископаемых);
- водный контроль (контроль за использованием и охраной водных объектов);
- контроль и надзор 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	2007	2008	В % к 2007
Количество инспекторов	ед.	21	50*	238
Количество проверок	ед.	1845	2872	155
Выявлено экологических нарушений	ед.	3116	3054	98
Устранено экологических нарушений	ед.	2794	2454	88
Процент устраненных нарушений в общем количестве выявленных нарушений	%	90	80	89
Взыскано штрафов	ед.	523	731	140
Взыскано штрафов	тыс. руб.	2 949	3910	132
Взыскано претензий и исков	ед.	9	64	711
Взыскано претензий и исков	тыс. руб.	100	455	455
Выдано предписаний	ед.	2 017	1602	79
Выполнено предписаний	ед.	1 731	1158	67
Передано дел в прокуратуру	ед.	171	330	193

Показатели	Ед. измерения	2007	2008	В % к 2007
Рассмотрено жалоб и требований прокуратуры	ед.	557	616	110
Расследовано аварий	ед.	81	53	65

*Численность государственных инспекторов увеличена в связи с передачей федеральных полномочий по вопросам охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания.

Основные виды выявленных нарушений в сфере охраны окружающей среды и природопользования (табл. 1): несоблюдение экологических требований при обращении с отходами производства и потребления (37%), нарушение правил рыболовства (22%) и правил охоты (11%).

Инспекторами Департамента расследовано 43 аварийных ситуации (некатегорийных отказа), связанных с загрязнением земель нефтью и высокоминерализованными водами на объектах нефтегазодобывающего комплекса. По результатам расследования аварий вынесены штрафные санкции на сумму 940 тыс. руб. (447% от 2007 г.).

В результате деятельности инспекторов государственного экологического контроля достигнуто сокращение выбросов вредных веществ в атмосферу на 74 т, сбросов загрязняющих веществ на 2527 т, обеспечено санкционированное размещение 5716 т отходов, очищено от свалок 257 га земли, изъято 1217 орудий незаконного лова животных. Общий предотвращенный экологический ущерб в 2008 г. по результатам инспекционной деятельности Департамента и ОГУ «Облкомприрода» составил 269,7 млн. руб. (106% от 2007 г.).

В 2008 г. в рамках исполнения полномочий по государственному контролю за использованием общераспространенных полезных ископаемых (ОПИ) Департаментом проведено 136 проверок, выявлено 139 нарушений (из них 102 – устранено), вынесено 81 постановление о штрафах на сумму 912 тыс. руб. (146% от 2007 г.).



В целях сокращения безлицензионного пользования недрами проведен трехмесячник по контролю за добычей и перевозкой ОПИ – проведено 129 рейдов, из них 36 – совместно с органами УВД. По результатам акции установлено 34 факта незаконной добычи ОПИ, основные нарушители – физические лица. За пользования недрами без лицензии наложено и взыскано 34 штрафа на сумму 214,5 тыс. руб. (139% от 2007 г.).

Лабораторный контроль

В рамках государственного экологического контроля выполнено 7581 определение проб воды и воздуха (386% от 2007).

По жалобам населения и запросам депутатов отобраны пробы воздуха в экологически неблагополучных районах города и на 6 городских АЗС, при этом превышений ПДК загрязняющих веществ не установлено.

Проведен отбор проб при возникновении аварийной ситуации на ОАО «ТОМ-МАС», обнаружено превышение ПДКм.р. аммиака. Анализ проб воздуха, отобранных при возгорании на полигонах ТБО УПМ «Спецавтохозяйство» г.Томска и «Сервис-плюс», так же показал превышение ПДК загрязняющих веществ.

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 130 проб почвы, воды, дикорастущих растений, стройматериалов и пр. (130% от 2007 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 21 организации. 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 проведены наблюдения на 44 постах контроля за состоянием атмосферного воздуха:

- 1 пост в г. Колпашево;
- 1 пост в г. Стрежевом;
- 15 постов в г. Томске на дорожных перекрестках;
- 19 постов в г. Томске на детских площадках;
- 5 точек отбора в зоне влияния предприятий, осуществляющих выброс хлористого водорода;
- 3 точки отбора в районе Северного промузла г. Томска.

В целях контроля за состоянием водных объектов проведены регулярные наблюдения в 17 точках отбора на р. Ушайка.

Всего выполнено 11 421 анализов (97% от 2007 г.).

По результатам наблюдений установлено:

- низкий уровень загрязнения атмосферы в г. Колпашево и г. Стрежевом;
- высокий уровень загрязнения атмосферы на перекрестках г. Томска. Основной вклад в загрязнение вносят формальдегид, оксиды азота, бензол, взвешенные вещества;
- низкая степень загрязнения атмосферы на детских площадках г. Томска, за исключением детской площадки на пр. Мира, 27.



3. СНИЖЕНИЕ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

В целях улучшения качества атмосферного воздуха предприятия, имеющие технологический выброс загрязняющих веществ, проводят мероприятия по модернизации технологий и оборудования. В 2008 г. ОАО «Сибэлектромотор» установлено ПГУ на 14 источниках, ОГУП «Светлинское ДРСУ» и ОГУП «Чажемтовское ДРСУ» увеличена степень очистки выбросов, ОАО «ТЭМЗ», ОАО «Манотомь», ООО «Кузовлевский шпалопропиточный завод», ЗАО «Завод дорожно-строительных материалов», ОАО ТГК №11 Томский филиал ГРЭС проведено изменение технологий производства и замена устаревшего оборудования. ООО «Колпашевские тепловые коммуникации» построено 11 модульных котельных на газообразном топливе, котельная ООО ПКП «Провансаль» переведена на газ.

В результате проведенных мероприятий достигнуто сокращение выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников на 439,1 т/год.

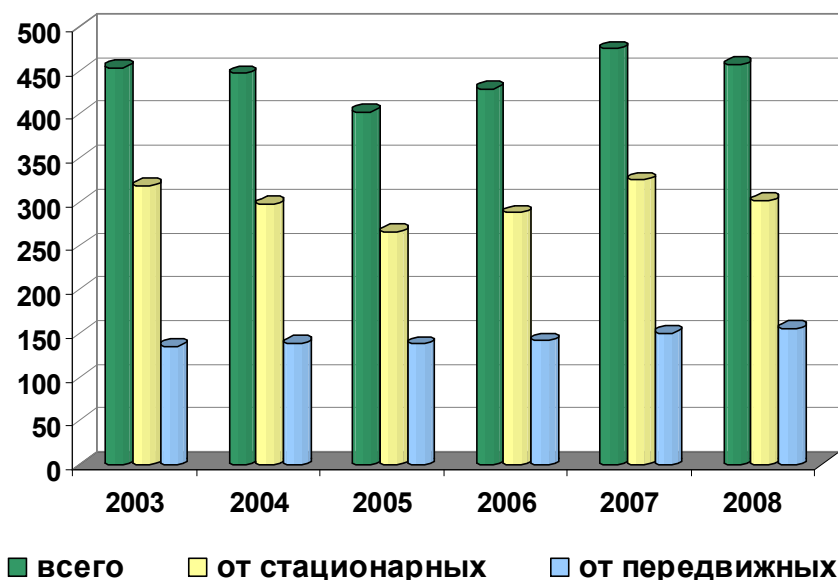


Рисунок 1. Выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников, тыс. т

В целях снижения выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта проведен контроль качества топлива, реализуемого на 90 АЗС г. Томска и Томской области. Выявлено 6,1 % нестандартных проб, что на 55% меньше, чем в 2007 г.

Мероприятия по охране поверхностных водных объектов

Результатом выполнения мероприятий по охране водных объектов на предприятиях области в 2008 г. стало сокращение сброса загрязненных сточных вод в водоемы до 8,3 млн. м³ в год, что на 0,89 млн. м³ меньше, чем в 2007 г. Сокращение произошло за счет прекращения сброса сточных вод мкр. Мокрушинский г. Томска и улучшения работы очистных сооружений в с.Кривошеино.

Для очистки сточных вод г. Колпашево в 2008 г. реализован проект «Биоинженерная система очистки хозяйственно-бытовых сточных вод в г. Колпашево и в п. Тогур

Колпашевского района», сметная стоимость которого составила 10,7 млн. руб. Ежегодно более 800 тыс. м³ загрязненных сточных вод будут проходить биологическую очистку.

Для очистки сточных вод села и центральной районной больницы с. Кожевниково завершено строительство очистных сооружений с применением метода почвенно-болотной очистки. Этот метод очистки внедряется и в п. Корнилово Томского района.

Большая работа проведена по сокращению сброса загрязненных ливневых сточных вод в водные объекты: выполнены работы по улучшению очистки ливневых стоков на ЗАО «Сибкабель», ООО «ЗКПД Томской домостроительной компании», Департаментом дорожного строительства и благоустройства г.Томска ликвидировано 6 врезок хозяйственно-бытовых сточных вод в ливневую канализацию.

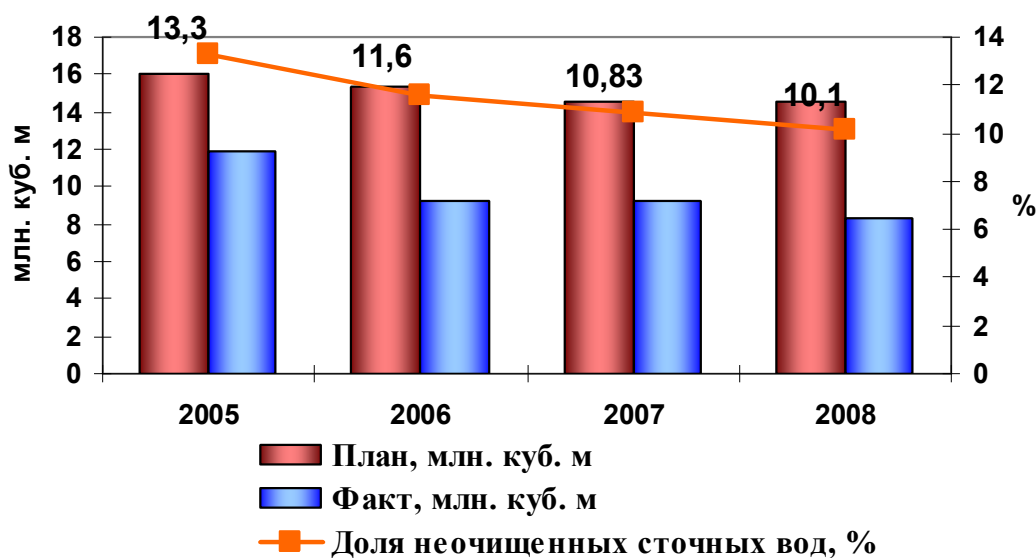


Рисунок 2 . Сброс неочищенных сточных вод в поверхностные водные объекты

В 2008 г. проведена большая работа по приведению действующих гидротехнических сооружений в надлежащее техническое состояние. За счет средств федерального и областного бюджетов проведена реконструкция 8 ограждающих дамб в г. Томске и в 5 населенных пунктах, проведены наблюдения за состоянием 33 гидротехнических сооружений, выполнено обустройство водорегулирующих каналов в с. Могочино Молчановского района.

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 2008 г. за счет средств федерального бюджета выполнены следующие мероприятия:

- расчистка русла и увеличение пропускной способности р. Ушайка в черте г. Томска протяженностью 13 км (25,0 млн.руб.), окончание работ – в 2009 г.;
- расчистка русла и увеличение пропускной способности р.М.Киргизка в черте г. Томска протяженностью 9 км (5,8 млн.руб.);
- расчистка русла и увеличение пропускной способности р.Галка в черте с. Бакчар протяженностью 4,5 км (5,7 млн.руб.);
- разработка проектов расчистки русел р. Ушайка в черте с. Корнилово, р. Якунинка в черте с. Батурино, р. Сайма в черте МО «г.Стрежевой» (2,7 млн.руб.);

- проведение предпаводкового и послепаводкового обследования водных объектов рек протяженностью 260 км: Чая, Бакчар, Парбиг, Икса, Ушайка, Омутная, Б.Киргизка, Чичка, Малая Юкса, Лисица, Утка, Чачамга, Черная.

Мероприятия по обращению с отходами производства и потребления

Основная задача природоохранных органов в сфере обращения с отходами – ликвидация несанкционированных мест складирования бытовых отходов и вовлечение в переработку отходов производства. В 2008 г. ликвидировано 478 несанкционированных свалок на территории населенных пунктов и в припоселковых лесах. Введены в эксплуатацию 8 полигонов твердых бытовых отходов (с. Тегульдет, Кандинка, с. Калтай, с. Моряковский Затон, д. Лязгино, д. Рыбалово, п. Басандайка, с. Межениновка), что обеспечило безопасное размещение отходов в объеме более 1,8 тыс. т/год.

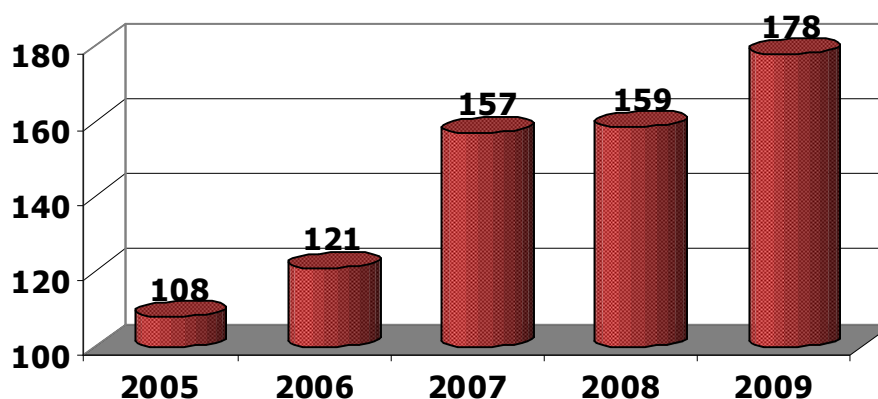


Рисунок 3 . Переработка отходов производства, тыс. т

Внедрены новые технологии переработки отходов производства: нейтрализация отработанных (аккумуляторных) кислот (инвестиции 280 тыс. руб.) и переработка битумсодержащих отходов (инвестиции 150 тыс. руб.). Общий объем переработанных отходов составил 159 тыс. т. (101,3% от 2007 г.)

Разработка экологической документации организациям бюджетной сферы

Специалистами ОГУ «Облкомприрода» ведется разработка экологической документации для организаций бюджетной сферы.

Разработано 37 проектов нормативов предельно-допустимых выбросов (137% от 2007 г.), 67 проектов нормативов образования и лимитов размещения отходов, разработан 201 паспорт опасных отходов, 12 материалов обоснования намечаемой деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов (181% от 2007 г.). В результате 93,4% организаций бюджетной сферы осуществляют деятельность при наличии разрешительной документации (на 0,6% больше, чем в 2007 г.). Экономия средств областного бюджета составила 3,1 млн. руб.

В 2008 году организовано 4 семинара по программе обучения на право обращения с опасными отходами с выдачей сертификатов, один из семинаров был проведен в Хакасии. Обучение так же осуществляется по заочной форме обучения без отрыва от производства.

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.



Общая площадь угодий, предоставленных юридическим лицам для долгосрочного пользования охотничьими животными, составляет 16,3 млн. га (51% в общей площади охотугодий).

В рамках контроля за использованием охотничьих ресурсов департаментом и ОГУ «Облкомприрода» в Томской области проведено 1210 рейдов, в ходе которых проверено 7733 физических лиц, досмотрено 3610 транспортных средств, проверено 918 охотничьих избушек. В результате установлено 295 нарушений законодательства в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов охоты. Составлено 239 протоколов об административных правонарушениях.

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

В установленные сроки в области проведен зимний маршрутный учет диких животных. В целях контроля за учетными данными, полученными наземным методом, в 2008 г. впервые за последние пять лет, организован и проведен авиаучет диких животных.

С целью регулирования численности особо опасных хищных животных и предотвращения ущерба народному хозяйству проведен отстрел 18 волков и 47 медведей.

5. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И РАЦИОНАЛЬНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Общий допустимый улов (ОДУ) рыбных ресурсов для Томской области в 2008 г. установлен 2300 т, в т. ч. стерляди – 14 т. Квоты распределены в объеме 1883 т между 107 пользователями (более 2 тыс. рыболовов).

Для предоставления рыбопромысловых участков для осуществления промышленного рыболовства в районах области проведено 2 конкурса, заключено 18 договоров на срок от 5 до 20 лет.

Таблица 5. Основные показатели рыбоохранной деятельности

Показатели	Ед. измерения	2007	2008	В % к 2007
Пресечено нарушений	ед.	2911	1504	51,7
Наложено штрафов	тыс. руб.	1420,2	1470,5	103,5
Взыскано штрафов	тыс. руб.	1022,3	1125	110,0
Предъявлено исков за нанесенный ущерб	тыс. руб.	1022,3	1629	159,3
Взыскано исков	тыс. руб.	362,1	210	58,0
Изъято запрещенных орудий лова	ед.	5706	1101	19,3
Направлено дел в УВД	ед.	26	13	50,0



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» (табл. 5).

6. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Площадь ООПТ в Томской области составляет 3,3 % (1093,4 тыс. га). Всего в области насчитывается 291 особо охраняемая природная территория, в том числе 17 заказников, 161 памятников природы, ботанический сад, 2 территории рекреационного назначения, 111 территорий местного значения.

На территории государственных заказников, охрана которых осуществляется специалистами ОГУ «Облкомприрода», проведен 661 рейд, выявлено 167 нарушений, возбуждено 9 уголовных дел. Для повышения численности охраняемых животных проведено 615 биотехнических мероприятий. По данным последних учетных работ, превышение численности животных в заказниках над среднеобластной в среднем составляет 52,5%.

Таблица 6. Мероприятия в сфере управления на территории государственных заказников

Показатели	Ед. измерения	2007	2008	В % к 2007
Количество рейдов	ед.	638	661	103,6
Выявлено нарушений правил охоты	ед.	337	167	49,6
Возбуждено уголовных дел	ед.	10	9	90,0
Проведено биотехнических мероприятий	ед.	984	615	62,5

В рамках работ по приведению ООПТ в соответствие с действующим законодательством приняты постановления Администрации Томской области и утверждены Положения о 17 памятниках природы, разработаны проекты правоустанавливающих документы на 19 памятников природы.

В 2008 г. создана ООПТ областного значения рекреационного назначения «Парк «Игуменский», площадью 1,27 га.

В рамках ведения Красной Книги Томской области проведены натурные обследования 43 краснокнижных видов.

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

В 2008 году приказами департаментов природных ресурсов и охраны окружающей среды, общего образования, по культуре утверждена Программа «Непрерывное экологическое об-

разование и просвещение населения Томской области на 2008-2010 гг.». В 2008 году на базе 65 учреждений образования и культуры созданы базовые центры по экологии, которые осуществляют методическое руководство программ и проектов, организуют практическую природоохранную работу с населением, являются организаторами и исполнителями экологических проектов и программ.

В 2008 году было издано 7 учебно-методических пособий по экологии с учетом региональных особенностей общим тиражом 13,5 тыс. экземпляров. Литература распространена по 600 учреждениям образования и культуры области.

Для воспитателей детских садов и учителей школ проведено 11 информационно-методических семинаров по экологии.

В ноябре в г. Томске прошла межрегиональная научно-практическая конференция «Непрерывное экологическое образование: проблемы, опыт, перспективы», в которой приняли участие 325 человек из 12 регионов России. В рамках конференции работало 9 секций.

По итогам проведения Дней защиты от экологической опасности в 2008 г., Томская область заняла II место по Российской Федерации. В Днях защиты приняли участие около 35 000 человек, из них 30 тыс. школьников и студентов и около 5 тыс. взрослых.

В практических природоохранных мероприятиях (акциях «Чистый двор», «Чистое село», «Зеленый город», «Встречаем птиц», «Городским рекам – чистые берега!» и других) приняли участие более 30 000 человек. Организовано 120 конкурсов и выставок разных уровней. Кроме местных мероприятий, томичи участвовали в общероссийских и межрегиональных конкурсах, выставках и олимпиадах на экологическую тематику. Особенно много участников таких мероприятий было из районов области. Проведено 650 игр и викторин по экологии для школьников, 70 экологических праздников, областная олимпиада по экологии среди студентов томских вузов, а также компьютерная олимпиада «Экоэрудит» для школьников.



В субботниках и «экологических десантах» по очистке от мусора припоселковых лесов, территории сел и городов, берегов рек и озер приняли участие около 17 500 человек. Ликвидировано 630 свалок, вывезено 7 200 тонн отходов, очищено от бытового мусора 530 га земли прибрежных полос рек, припоселковых и пригородных лесов и скверов.

Томичи посадили 67 000 саженцев деревьев и кустарников, в том числе 31 000 саженцев кедра в рамках акции «Кедр – возрождение традиций». На территории семи районов области организованы припоселковые кедровники.

В летний период проведено 12 экологических лагерей, 18 пришкольных экологических площадок, в которых поработали и отдохнули более 3,5 тысячи детей.

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 информационных сообщений в периодических изданиях, на ТВ и радио составило 1138, в том числе полосы в газетах «Красное знамя» и

«Томские новости», радиожурнал «Экология: проблемы, решения» на ГТРК «Томск», телепрограмма «Экологический дневник», публикации, выступления в районных и городских СМИ.

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

Радиационная обстановка публиковалась еженедельно в газете «Томские новости».

III. РЕШЕНИЕ ВОПРОСОВ НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ

В рамках проведения Дней Департамента и районных Координационных экологических советов рассмотрено и решено более 330 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.

I. МЕЖДУНАРОДНЫЙ УРОВЕНЬ

1. В 2008 г. томские экологи продолжили сотрудничество с Европейской Комиссией по установке **автоматической станции** на реке Томь у с. Орловка в рамках российско-немецкого проекта «Система мониторинга и предупреждения радиоактивного и химического загрязнения в бассейне рек Обь-Иртыш». Станция предназначена для автоматического мониторинга радионуклидов и загрязняющих химических токсических веществ в речной системе Обь-Иртыш.



2. В рамках российско-китайского сотрудничества достигнута договоренность о программе совместных исследований по **восстановлению водно-болотных угодий**.

3. В рамках программы **российско-французского сотрудничества** с национальным центром научных исследований Франции (CNRS) проведено изучение влияния лесных пожаров и сплошных рубок в лесах на биогеохимический цикл углерода Западной Сибири в контексте климатических изменений.

4. 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 на уровне международных стандартов.

5. В рамках проекта «**Гармонизация экологических стандартов II – Россия**» в Томске прошел международный семинар «Перспективы гармонизации подходов к экологическому управлению в промышленности». Проект направлен на решение вопросов внедрения на крупных предприятиях России системы комплексных природоохранных разрешений, принятый в странах ЕС.



6. При поддержке американского некоммерческого Фонда GLOBAL GREENGRANTS проведен совместный конкурс экологических проектов Томской области. Привлечено 0,5 млн. руб. дополнительных средств на очистку и благоустройство мест отдыха, закладку новых припоселковых кедровников, изучение и охрану особо охраняемых природных территорий Томской области.

II. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

1. С 2007 г. Департаментом осуществляются **отдельные полномочия РФ в области водных отношений** за счет субвенций из федерального бюджета. В 2008 г. привлечено 39,4 млн. руб.

2. На реализацию ОЦП «**Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений** на территории Томской области» привлечено 35,0 млн. руб. из федерального бюджета и 5,9 млн.руб. из областного бюджета.

3. На осуществление отдельных полномочий РФ в области **охраны и использования объектов животного мира и водных биологически ресурсов** привлечено 708,8 тыс. руб. из федерального бюджета.

4. В рамках сотрудничества с Российским Космическим Агентством для обеспечения безопасности населения выполнен комплекс работ по **сопровождению 3 пусков ракет-носителей**: проведено оповещение населения, вылет в места падения отделяющихся частей ракет-носителей, вывоз фрагментов отделяющихся частей ракет. Привлечено 3,0 млн. руб.



Привлечено 3,0 млн. руб.

5. С целью воспроизводства и увеличения запасов особо ценных видов рыб в Федеральное агентство по рыболовству направлена заявка на строительство **рыборазводного завода** на р. Оби. Правительством РФ принято решение о выделении Томской области 80 млн. руб. в рамках ФЦП «Повышение эффективности использования и развитие ресурсного потенциала рыбохозяйственного комплекса в 2009-2013 годах».

6. С целью **продвижения опыта** природоохранной деятельности специалисты Департамента приняли участие в работе **Совета Федераций РФ, Государственной Думы РФ, Общественной палаты РФ** по вопросам: «Совершенствование природоохранного законодательства», «Снижение административных барьеров при оформлении разрешительной природоохранной документации», «Устойчивое лесопользование в Томской области: перспективы развития», «Экологическая культура, как один из определяющих факторов в решении социально-значимых задач», «Экологическое образование и формирование экологической культуры».

7. В мае 2008 года по инициативе Департамента прошла всероссийская научно-практическая **конференция «Экология: проблемы, решения»**, в которой приняли участие представители общественной палаты РФ, федеральных и региональных природоохранных органов, научных, общественных организаций из 16 регионов России.

8. 6-7 ноября 2008 года состоялась II Межрегиональная научно-практическая **конференция «Непрерывное экологическое образование: опыт, проблемы, перспективы»**. В конференции приняли участие представители Администрации Томской области, Алтайского края, государственных, общественных и научных организаций, специалисты в области экологического образования, воспитания и просвещения, сотрудники музеев, библиотек, преподаватели вузов, методисты, учителя, педагоги дополнительного образования, воспитатели детских садов из 12 регионов России, а также представители Проекта Евросоюза «Гармонизация экологических стандартов (ГЭС) II – Россия».

II. ОБЛАСТНОЙ УРОВЕНЬ

1. ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

В 2008 г. Департаментом подготовлено 2 законопроекта: «О регулировании отдельных водных отношений, связанных с использованием и охраной поверхностных водных объектов, на территории Томской области» (№ 168-ОЗ) и «О внесении изменений в Закон Томской области «Об охране атмосферного воздуха на территории Томской области» (№ 129-ОЗ). Подготовлено 46 нормативных правовых актов, 40 из которых устанавливают положения, границы и режим использования государственных заказников и памятников природы.

В декабре 2008 г. по инициативе Департамента прошло заседание Координационного экологического совета «Снижение административных барьеров при оформлении разрешительной природоохранной документации» под руководством Губернатора Томской области В.М. Кресса. На заседании, в котором приняли участие региональные и федеральные природоохранные и санитарные службы, представители бизнеса и общественных организаций, обсуждались вопросы координации деятельности природоохранных и санитарных органов, минимизация финансовых и временных затрат предприятий на оформление разрешительной природоохранной документации. В соответствии с решением Координационного совета, рабочая группа под руководством первого заместителя Губернатора Томской области С.Б. Точилина готовит проект федеральной законодательной инициативы от Государственной Думы Томской области по совершенствованию нормирования в области охраны окружающей среды.

2. ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ПРИРОДООХРАННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

В 2008 г. Департаментом на территории Томской области осуществлялись следующие виды государственного контроля:

- экологический контроль (контроль за охраной атмосферного воздуха, за деятельностью в области обращения с отходами, в области функционирования особо охраняемых природных территорий);
- геологический контроль (контроль за геологическим изучением, охраной и рациональным использованием участков недр общераспространенных полезных ископаемых);
- водный контроль (контроль за использованием и охраной водных объектов);
- контроль и надзор 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	2007	2008	В % к 2007
Количество инспекторов	ед.	21	50*	238
Количество проверок	ед.	1845	2872	155
Выявлено экологических нарушений	ед.	3116	3054	98
Устранено экологических нарушений	ед.	2794	2454	88
Процент устраненных нарушений в общем количестве выявленных нарушений	%	90	80	89
Взыскано штрафов	ед.	523	731	140
Взыскано штрафов	тыс. руб.	2 949	3910	132
Взыскано претензий и исков	ед.	9	64	711
Взыскано претензий и исков	тыс. руб.	100	455	455
Выдано предписаний	ед.	2 017	1602	79
Выполнено предписаний	ед.	1 731	1158	67
Передано дел в прокуратуру	ед.	171	330	193

Показатели	Ед. измерения	2007	2008	В % к 2007
Рассмотрено жалоб и требований прокуратуры	ед.	557	616	110
Расследовано аварий	ед.	81	53	65

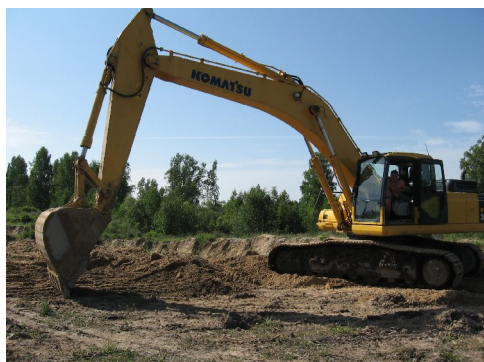
*Численность государственных инспекторов увеличена в связи с передачей федеральных полномочий по вопросам охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания.

Основные виды выявленных нарушений в сфере охраны окружающей среды и природопользования (табл. 1): несоблюдение экологических требований при обращении с отходами производства и потребления (37%), нарушение правил рыболовства (22%) и правил охоты (11%).

Инспекторами Департамента расследовано 43 аварийных ситуации (некатегорийных отказа), связанных с загрязнением земель нефтью и высокоминерализованными водами на объектах нефтегазодобывающего комплекса. По результатам расследования аварий вынесены штрафные санкции на сумму 940 тыс. руб. (447% от 2007 г.).

В результате деятельности инспекторов государственного экологического контроля достигнуто сокращение выбросов вредных веществ в атмосферу на 74 т, сбросов загрязняющих веществ на 2527 т, обеспечено санкционированное размещение 5716 т отходов, очищено от свалок 257 га земли, изъято 1217 орудий незаконного лова животных. Общий предотвращенный экологический ущерб в 2008 г. по результатам инспекционной деятельности Департамента и ОГУ «Облкомприрода» составил 269,7 млн. руб. (106% от 2007 г.).

В 2008 г. в рамках исполнения полномочий по государственному контролю за использованием общераспространенных полезных ископаемых (ОПИ) Департаментом проведено 136 проверок, выявлено 139 нарушений (из них 102 – устранено), вынесено 81 постановление о штрафах на сумму 912 тыс. руб. (146% от 2007 г.).



В целях сокращения безлицензионного пользования недрами проведен трехмесячник по контролю за добычей и перевозкой ОПИ – проведено 129 рейдов, из них 36 – совместно с органами УВД. По результатам акции установлено 34 факта незаконной добычи ОПИ, основные нарушители – физические лица. За пользования недрами без лицензии наложено и взыскано 34 штрафа на сумму 214,5 тыс. руб. (139% от 2007 г.).

Лабораторный контроль

В рамках государственного экологического контроля выполнено 7581 определение проб воды и воздуха (386% от 2007).

По жалобам населения и запросам депутатов отобраны пробы воздуха в экологически неблагополучных районах города и на 6 городских АЗС, при этом превышений ПДК загрязняющих веществ не установлено.

Проведен отбор проб при возникновении аварийной ситуации на ОАО «ТОМ-МАС», обнаружено превышение ПДКм.р. аммиака. Анализ проб воздуха, отобранных при возгорании на полигонах ТБО УПМ «Спецавтохозяйство» г.Томска и «Сервис-плюс», так же показал превышение ПДК загрязняющих веществ.

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 130 проб почвы, воды, дикорастущих растений, стройматериалов и пр. (130% от 2007 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 21 организации. 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 проведены наблюдения на 44 постах контроля за состоянием атмосферного воздуха:

- 1 пост в г. Колпашево;
- 1 пост в г. Стрежевом;
- 15 постов в г. Томске на дорожных перекрестках;
- 19 постов в г. Томске на детских площадках;
- 5 точек отбора в зоне влияния предприятий, осуществляющих выброс хлористого водорода;
- 3 точки отбора в районе Северного промузла г. Томска.

В целях контроля за состоянием водных объектов проведены регулярные наблюдения в 17 точках отбора на р. Ушайка.

Всего выполнено 11 421 анализов (97% от 2007 г.).

По результатам наблюдений установлено:

- низкий уровень загрязнения атмосферы в г. Колпашево и г. Стрежевом;
- высокий уровень загрязнения атмосферы на перекрестках г. Томска. Основной вклад в загрязнение вносят формальдегид, оксиды азота, бензол, взвешенные вещества;
- низкая степень загрязнения атмосферы на детских площадках г. Томска, за исключением детской площадки на пр. Мира, 27.



3. СНИЖЕНИЕ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

В целях улучшения качества атмосферного воздуха предприятия, имеющие технологический выброс загрязняющих веществ, проводят мероприятия по модернизации технологий и оборудования. В 2008 г. ОАО «Сибэлектромотор» установлено ПГУ на 14 источниках, ОГУП «Светлинское ДРСУ» и ОГУП «Чажемтовское ДРСУ» увеличена степень очистки выбросов, ОАО «ТЭМЗ», ОАО «Манотомь», ООО «Кузовлевский шпалопропиточный завод», ЗАО «Завод дорожно-строительных материалов», ОАО ТГК №11 Томский филиал ГРЭС проведено изменение технологий производства и замена устаревшего оборудования. ООО «Колпашевские тепловые коммуникации» построено 11 модульных котельных на газообразном топливе, котельная ООО ПКП «Провансаль» переведена на газ.

В результате проведенных мероприятий достигнуто сокращение выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников на 439,1 т/год.

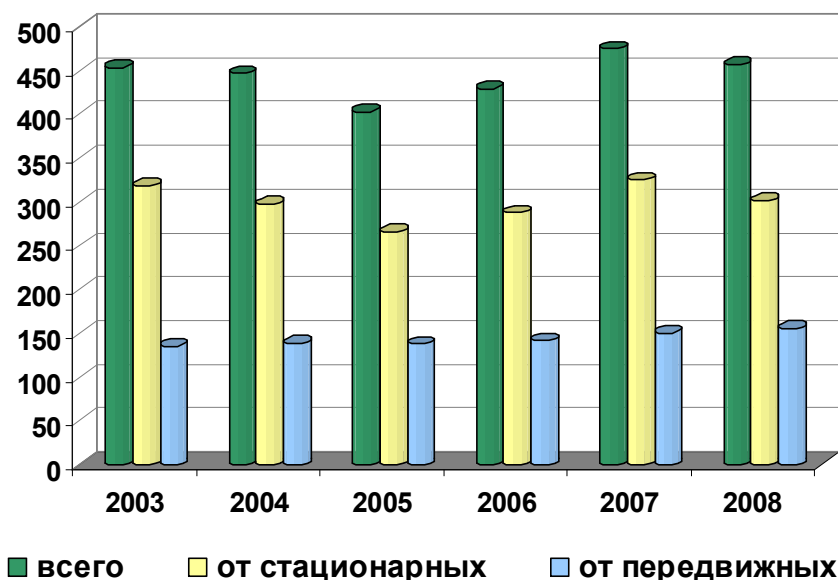


Рисунок 1. Выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников, тыс. т

В целях снижения выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта проведен контроль качества топлива, реализуемого на 90 АЗС г. Томска и Томской области. Выявлено 6,1 % нестандартных проб, что на 55% меньше, чем в 2007 г.

Мероприятия по охране поверхностных водных объектов

Результатом выполнения мероприятий по охране водных объектов на предприятиях области в 2008 г. стало сокращение сброса загрязненных сточных вод в водоемы до 8,3 млн. м³ в год, что на 0,89 млн. м³ меньше, чем в 2007 г. Сокращение произошло за счет прекращения сброса сточных вод мкр. Мокрушинский г. Томска и улучшения работы очистных сооружений в с.Кривошеино.

Для очистки сточных вод г. Колпашево в 2008 г. реализован проект «Биоинженерная система очистки хозяйственно-бытовых сточных вод в г. Колпашево и в п. Тогур

Колпашевского района», сметная стоимость которого составила 10,7 млн. руб. Ежегодно более 800 тыс. м³ загрязненных сточных вод будут проходить биологическую очистку.

Для очистки сточных вод села и центральной районной больницы с. Кожевниково завершено строительство очистных сооружений с применением метода почвенно-болотной очистки. Этот метод очистки внедряется и в п. Корнилово Томского района.

Большая работа проведена по сокращению сброса загрязненных ливневых сточных вод в водные объекты: выполнены работы по улучшению очистки ливневых стоков на ЗАО «Сибкабель», ООО «ЗКПД Томской домостроительной компании», Департаментом дорожного строительства и благоустройства г.Томска ликвидировано 6 врезок хозяйственно-бытовых сточных вод в ливневую канализацию.

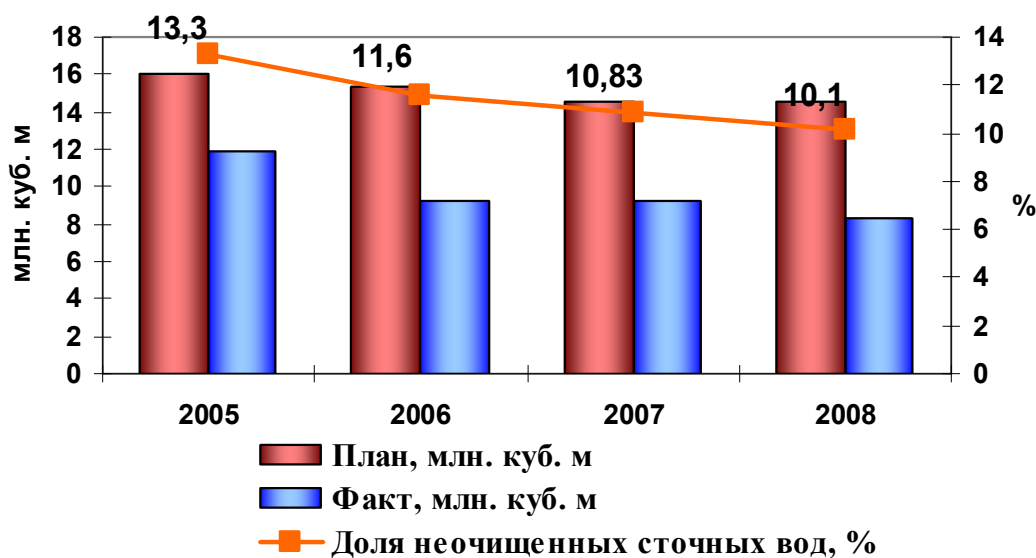


Рисунок 2 . Сброс неочищенных сточных вод в поверхностные водные объекты

В 2008 г. проведена большая работа по приведению действующих гидротехнических сооружений в надлежащее техническое состояние. За счет средств федерального и областного бюджетов проведена реконструкция 8 ограждающих дамб в г. Томске и в 5 населенных пунктах, проведены наблюдения за состоянием 33 гидротехнических сооружений, выполнено обустройство водорегулирующих каналов в с. Могочино Молчановского района.

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 2008 г. за счет средств федерального бюджета выполнены следующие мероприятия:

- расчистка русла и увеличение пропускной способности р. Ушайка в черте г. Томска протяженностью 13 км (25,0 млн.руб.), окончание работ – в 2009 г.;
- расчистка русла и увеличение пропускной способности р.М.Киргизка в черте г. Томска протяженностью 9 км (5,8 млн.руб.);
- расчистка русла и увеличение пропускной способности р.Галка в черте с. Бакчар протяженностью 4,5 км (5,7 млн.руб.);
- разработка проектов расчистки русел р. Ушайка в черте с. Корнилово, р. Якунинка в черте с. Батурино, р. Сайма в черте МО «г.Стрежевой» (2,7 млн.руб.);

- проведение предпаводкового и послепаводкового обследования водных объектов рек протяженностью 260 км: Чая, Бакчар, Парбиг, Икса, Ушайка, Омутная, Б.Киргизка, Чичка, Малая Юкса, Лисица, Утка, Чачамга, Черная.

Мероприятия по обращению с отходами производства и потребления

Основная задача природоохранных органов в сфере обращения с отходами – ликвидация несанкционированных мест складирования бытовых отходов и вовлечение в переработку отходов производства. В 2008 г. ликвидировано 478 несанкционированных свалок на территории населенных пунктов и в припоселковых лесах. Введены в эксплуатацию 8 полигонов твердых бытовых отходов (с. Тегульдет, Кандинка, с. Калтай, с. Моряковский Затон, д. Лязгино, д. Рыбалово, п. Басандайка, с. Межениновка), что обеспечило безопасное размещение отходов в объеме более 1,8 тыс. т/год.

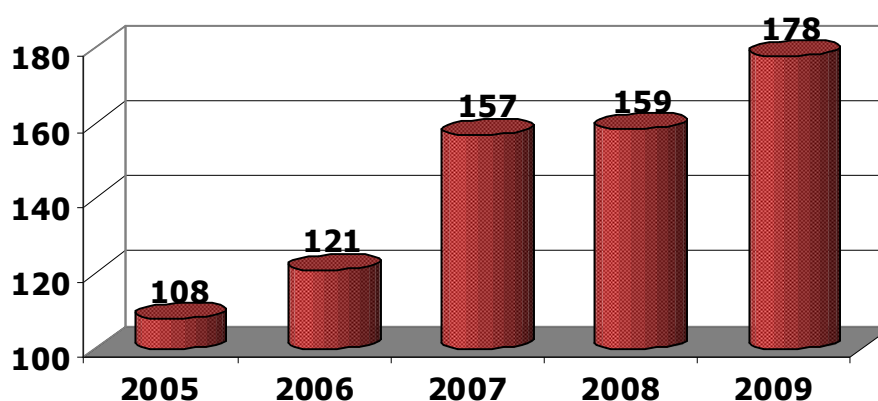


Рисунок 3 . Переработка отходов производства, тыс. т

Внедрены новые технологии переработки отходов производства: нейтрализация отработанных (аккумуляторных) кислот (инвестиции 280 тыс. руб.) и переработка битумсодержащих отходов (инвестиции 150 тыс. руб.). Общий объем переработанных отходов составил 159 тыс. т. (101,3% от 2007 г.)

Разработка экологической документации организациям бюджетной сферы

Специалистами ОГУ «Облкомприрода» ведется разработка экологической документации для организаций бюджетной сферы.

Разработано 37 проектов нормативов предельно-допустимых выбросов (137% от 2007 г.), 67 проектов нормативов образования и лимитов размещения отходов, разработан 201 паспорт опасных отходов, 12 материалов обоснования намечаемой деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов (181% от 2007 г.). В результате 93,4% организаций бюджетной сферы осуществляют деятельность при наличии разрешительной документации (на 0,6% больше, чем в 2007 г.). Экономия средств областного бюджета составила 3,1 млн. руб.

В 2008 году организовано 4 семинара по программе обучения на право обращения с опасными отходами с выдачей сертификатов, один из семинаров был проведен в Хакасии. Обучение так же осуществляется по заочной форме обучения без отрыва от производства.

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.



Общая площадь угодий, предоставленных юридическим лицам для долгосрочного пользования охотничьими животными, составляет 16,3 млн. га (51% в общей площади охотугодий).

В рамках контроля за использованием охотничьих ресурсов департаментом и ОГУ «Облкомприрода» в Томской области проведено 1210 рейдов, в ходе которых проверено 7733 физических лиц, досмотрено 3610 транспортных средств, проверено 918 охотничьих избушек. В результате установлено 295 нарушений законодательства в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов охоты. Составлено 239 протоколов об административных правонарушениях.

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

В установленные сроки в области проведен зимний маршрутный учет диких животных. В целях контроля за учетными данными, полученными наземным методом, в 2008 г. впервые за последние пять лет, организован и проведен авиаучет диких животных.

С целью регулирования численности особо опасных хищных животных и предотвращения ущерба народному хозяйству проведен отстрел 18 волков и 47 медведей.

5. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И РАЦИОНАЛЬНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Общий допустимый улов (ОДУ) рыбных ресурсов для Томской области в 2008 г. установлен 2300 т, в т. ч. стерляди – 14 т. Квоты распределены в объеме 1883 т между 107 пользователями (более 2 тыс. рыболовов).

Для предоставления рыбопромысловых участков для осуществления промышленного рыболовства в районах области проведено 2 конкурса, заключено 18 договоров на срок от 5 до 20 лет.

Таблица 5. Основные показатели рыбоохранной деятельности

Показатели	Ед. измерения	2007	2008	В % к 2007
Пресечено нарушений	ед.	2911	1504	51,7
Наложено штрафов	тыс. руб.	1420,2	1470,5	103,5
Взыскано штрафов	тыс. руб.	1022,3	1125	110,0
Предъявлено исков за нанесенный ущерб	тыс. руб.	1022,3	1629	159,3
Взыскано исков	тыс. руб.	362,1	210	58,0
Изъято запрещенных орудий лова	ед.	5706	1101	19,3
Направлено дел в УВД	ед.	26	13	50,0



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» (табл. 5).

6. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Площадь ООПТ в Томской области составляет 3,3 % (1093,4 тыс. га). Всего в области насчитывается 291 особо охраняемая природная территория, в том числе 17 заказников, 161 памятников природы, ботанический сад, 2 территории рекреационного назначения, 111 территорий местного значения.

На территории государственных заказников, охрана которых осуществляется специалистами ОГУ «Облкомприрода», проведен 661 рейд, выявлено 167 нарушений, возбуждено 9 уголовных дел. Для повышения численности охраняемых животных проведено 615 биотехнических мероприятий. По данным последних учетных работ, превышение численности животных в заказниках над среднеобластной в среднем составляет 52,5%.

Таблица 6. Мероприятия в сфере управления на территории государственных заказников

Показатели	Ед. измерения	2007	2008	В % к 2007
Количество рейдов	ед.	638	661	103,6
Выявлено нарушений правил охоты	ед.	337	167	49,6
Возбуждено уголовных дел	ед.	10	9	90,0
Проведено биотехнических мероприятий	ед.	984	615	62,5

В рамках работ по приведению ООПТ в соответствие с действующим законодательством приняты постановления Администрации Томской области и утверждены Положения о 17 памятниках природы, разработаны проекты правоустанавливающих документы на 19 памятников природы.

В 2008 г. создана ООПТ областного значения рекреационного назначения «Парк «Игуменский», площадью 1,27 га.

В рамках ведения Красной Книги Томской области проведены натурные обследования 43 краснокнижных видов.

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

В 2008 году приказами департаментов природных ресурсов и охраны окружающей среды, общего образования, по культуре утверждена Программа «Непрерывное экологическое об-

разование и просвещение населения Томской области на 2008-2010 гг.». В 2008 году на базе 65 учреждений образования и культуры созданы базовые центры по экологии, которые осуществляют методическое руководство программ и проектов, организуют практическую природоохранную работу с населением, являются организаторами и исполнителями экологических проектов и программ.

В 2008 году было издано 7 учебно-методических пособий по экологии с учетом региональных особенностей общим тиражом 13,5 тыс. экземпляров. Литература распространена по 600 учреждениям образования и культуры области.

Для воспитателей детских садов и учителей школ проведено 11 информационно-методических семинаров по экологии.

В ноябре в г. Томске прошла межрегиональная научно-практическая конференция «Непрерывное экологическое образование: проблемы, опыт, перспективы», в которой приняли участие 325 человек из 12 регионов России. В рамках конференции работало 9 секций.

По итогам проведения Дней защиты от экологической опасности в 2008 г., Томская область заняла II место по Российской Федерации. В Днях защиты приняли участие около 35 000 человек, из них 30 тыс. школьников и студентов и около 5 тыс. взрослых.

В практических природоохранных мероприятиях (акциях «Чистый двор», «Чистое село», «Зеленый город», «Встречаем птиц», «Городским рекам – чистые берега!» и других) приняли участие более 30 000 человек. Организовано 120 конкурсов и выставок разных уровней. Кроме местных мероприятий, томичи участвовали в общероссийских и межрегиональных конкурсах, выставках и олимпиадах на экологическую тематику. Особенно много участников таких мероприятий было из районов области. Проведено 650 игр и викторин по экологии для школьников, 70 экологических праздников, областная олимпиада по экологии среди студентов томских вузов, а также компьютерная олимпиада «Экоэрудит» для школьников.



В субботниках и «экологических десантах» по очистке от мусора припоселковых лесов, территории сел и городов, берегов рек и озер приняли участие около 17 500 человек. Ликвидировано 630 свалок, вывезено 7 200 тонн отходов, очищено от бытового мусора 530 га земли прибрежных полос рек, припоселковых и пригородных лесов и скверов.

Томичи посадили 67 000 саженцев деревьев и кустарников, в том числе 31 000 саженцев кедра в рамках акции «Кедр – возрождение традиций». На территории семи районов области организованы припоселковые кедровники.

В летний период проведено 12 экологических лагерей, 18 пришкольных экологических площадок, в которых поработали и отдохнули более 3,5 тысячи детей.

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 информационных сообщений в периодических изданиях, на ТВ и радио составило 1138, в том числе полосы в газетах «Красное знамя» и

«Томские новости», радиожурнал «Экология: проблемы, решения» на ГТРК «Томск», телепрограмма «Экологический дневник», публикации, выступления в районных и городских СМИ.

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

Радиационная обстановка публиковалась еженедельно в газете «Томские новости».

III. РЕШЕНИЕ ВОПРОСОВ НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ

В рамках проведения Дней Департамента и районных Координационных экологических советов рассмотрено и решено более 330 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.