тем а: У роковой черты

Тип урока: комбинированный

Оснащение урока: дидактический материал по теме; шляпы 6 цветов; презентация по теме урока.

ТДЦ:

1.Показать, что человек своей хозяйственной деятельностью активно вторгается в природную

среду, порой отрицательно воздействуя на многие природные процессы.

- Знание того, что:
 - негативно воздействуя
 на природу, человек сам

становится жертвой необдуманных действий; - возрастание масштабов производственной деятельности человека является одной из главных причин экологического

кризиса;

- необходимо разрешить противоречия «природапроизводство».
- 2. Умение анализировать, обобщать, делать выводы, используя различные

виды источников; -объяснять основные причины ухудшения экологической обстановки в современную эпоху;

- характеризовать проявления

экологического кризиса;

- намечать пути преодоления экологического кризиса.

3. Воспитание экологической нравственности.

Понятия:

- -экологический кризис;
 - -Красная книга;
 - -экологическое
 - равновесие;
- -деградация биосферы;
- -экологический порядок.

Эпиграфы:

Человек - часть природы, грозящая погубить её всю. Его естество проявляется таким образом, для него самого

противоестественно,откуда и явилась эта необходимость различать человека и природу. Александр Круглов

Нам надо лучше понимать природу человека, поскольку единственная настоящая опасность, источник всех зол - это ЛЮДИ. Карл Юнг Ход урока:

I. Проверка домашнего задания.

Ответьте на вопросы:

1. Какое из суждений более точно отражает соотношение природы и

общества: а)общество - часть природы; б)природа-часть общества; в) общество и природа во образуют взаимосвязи единый реальный мир.

- 2.Закончите предложение:
- а) Земная оболочка, охваченная жизнью,-
- ЭТО...
- б) Область планеты, охваченная активностью

человека, его разумной деятельностью, это... 3. Найдите ошибку в тексте: а) Человек и обществочасть природы ПОДЧИНЯЮТСЯ **BCeM**

законам.

- б) Человек существо социальное и живёт по законам общества.
- 4. Обобщите одним понятием следующие определения:

- а)...- естественная среда обитания человека;
- б)...- кладовая ресурсов;
- в)...- источник эстетического
- наслаждения.

5. Эволюцию живых нередко существ представляют виде B лестницы, каждую где последующую ступеньку занимают более развитые организмы. Вот некоторые

образцы такой «лестницы живой природы».

По Чанг-	Аристотель(дре
Цу(древнек	внегреческий
итайский	ученый)
ученый)	
Человек	Человек
Лошадь	Кит
Леопард	Четвероногие
	живородящие
Птицы	Птицы
Насекомые	Осьминоги
Кустарник	Ракообразные
Фиалка	Насекомые
Лишайник	Улитки
Водоросли	Морские звезды
	Губки

Сравните ступени развития. Какая из точек зрения вам ближе? Докажите.

II. Изучение нового материала.

Работа в группах. (Методика развития критического мышления: приём 6 шляп):

1 шляпа — красная эмоциональное

восприятие текста, непосредственная читательская реакция. 2 шляпа-белая- изложение

фактов, описаний, статистики.

3 шляпа – чёрная -

негативная, критическая (определяет деятельность человека).

4 шляпа — жёлтая апологетическая (обращается внимание на положительную

деятельность человека). 5 шляпа – синяя аналитическая, поисковая (найти информацию, показывающую значение человеческого разума) 6 шляпа — зелёная -

изобретательская, творческая.

Темы эссе:

1. Экология-догадка, что, если ты и свинья и дуба тебе не жалко, всё же не следует подрывать у него корни...

Александр Круглов

2. Мы не унаследовали Землю от своих предков. Мы берём её в долг у наших детей.

А.де Сент-Экзюпери

3. Мы имеем один экземпляр вселенной и не можем над ней экспериментировать. Виталий Гинзбург 4. Ища другие цивилизации, на всякий случай сохраните свою.

Феликс Кривин

5. Сейте то, что не вытопчет вас.

Аркадий Давидович

6. Дикари уважали природу, а люди цивилизованные обращаются с ней подикарски.

Сардоникус

7. Можно, пожалуй, сказать, что назначение человека как бы заключается в том, чтобы уничтожить свой род, предварительно сделав земной шар непригодным для обитания. Жан Батист Ламарк

8. Нам надо лучше понимать природу человека, поскольку единственная опасность, источник всех 30Л - ЭТО ЛЮДИ.

Карл Юнг

9. Человек разрушит мир скорее, чем научится в нём жить.

Вильгельм Швёбель

10. Мы не хотели ждать милостей от природы, и теперь не можем ждать милости от неё.

Владимир Шойхер

11. Раньше нас окружала природа, теперь мы окружаем её.

Сергей Хохлов

Понятийный аппарат Антропогенные факторы влияние деятельности человека на окружающую среду, изменение состава и режима атмосферы, рек, океанов, а также почв при

загрязнении их продукта-ми технологии.

Зона экологического риска территория, в пределах которой определённый вид хозяйственной деятельности человека может возникновение вызвать опасных экологических

ситуаций: например, места подводной добычи нефти, захоронения радиоактивных или ядовитых отходов.

Невозобновляемые природные ресурсы часть природных ископаемых ресурсов, которая не обладает способностью К самовосстановлению 3a соизмеримые сроки,

темпами хозяйственной деятельности человека. К таким ресурсам относятся, частности, богатства \mathbf{B} недр.

Нарушение экологического равновесия — изменения в экосистеме, ведущие, в конечном счёте, к её замене другой экосистемой на длительный или бесконечный срок. Например,

вырубка лесов в засушливой зоне может привести к смещению природного баланса в сторону развития экосистемы пустыни – устойчивого обравозникающего зования,

взамен лесной экосистемы, находившейся до её нарушения в равновесии со средой.

Нарушенные земли – земли, утратившие свою хозяйственную ценность или являющиеся источником отрицательного воздействия на окружающую среду в связи с нарушением почвы и растительного покрова в результате производственной деятельности человека.

Экосистема – любое сообщество живых существ и его среда обитания, объединённые в единое целое на основе взаимозависимости и причино-следственных связей между отдельными экологическими компонентами. К экосистемам относятся лес, пруд, океан и т.п. Глобальная экосистема – биосфера. Она представляет собой единое целое, в

рамках которого ничего не может быть выиграно или потеряно и которое не может являться объектом всеобщего улучшения: всё, что было извлечено из неё человеческим трудом, должно быть возмещено. Платежа по этому векселю нельзя избежать: он может быть только отсрочен.

Первая глобальная революция

Главная проблема сегодня - глобальное потепление, решить которую можно тремя путями:

- -сокращение выделений двуокиси углерода, т.е. уменьшение использования ископаемых видов топлива;
 - -восстановление лесов, особенно в тропиках;

-экономия и повышение эффективности использования энергоресурсов.

III. Закрепление изученного на уроке:

1.Известный исследователь И.Ф. Реймес утверждает, что современный

экологический кризис содвух фаз – стоит из индустриальной (в развитых странах) и вторично - промышленной (в странах развивающихся). Первая прошла свой пик,

вторая только начинается. Эта вторая фаза, считает ученый, чревата еще более тяжелыми катастрофами, чем первая. Конкретизируйте это утверждение известными вам фактами.

2. Известно, что в московском регионе, включающем Москву и Московскую область, на площади в 47 тыс. кв. км живет около 15 млн. чел.

Столько же населяют 127 тыс. кв. км в независимых сейчас Чехии и Словакии. Объясните, как влияет степень концентрации населения на окружающую среду. Проиллюстрируйте

- свои выводы примерами.
- 3. Распределите по степени значимости следующие причины экологических проблем:
- а) бизнес и индустрия;

- б) плохие технологии и расточительство;
- в) невежество граждан;
- г) равнодушие правитель-
- ства к этим проблемам;
- д) перенаселение;
- е) бедность развивающих-

ся стран.

4. Установите причинноследственные связи указанных процессов и явлений, постройте логическую цепочку.

а) Увеличение вредных выбропромышленных COB; б) производство экологически «грязных» продуктов питания; в)накопление вредных веществ в культурных растениях;

- г) нарастание масштабов хозяйственной деятельности человека;
- д) возникновение у людей болезней, вызванных сос-

тоянием окружающей среды; е) загрязнение воздушного бассейна, рек, почв; ж) увеличение патологических отклонений у домашнего скота;

- з) исчезновение отдельных видов промысловых рыб.
- 5. Учёные различают понятия (экологический кризис) и (экологическая катастрофа). Что такое кри-

зис и что такое катастрофа? Дайте определение понятий.

Что из перечисленного по своим последствиям относится к экологическому кризису, а что - к катастpode? а) Разлив нефти у берегов Японии в результате аварии на танкере «Находка»; б) авария на Чернобыльской АЭС; в) загрязнение вредными

- сбросами Москвы-реки; г) пересыхание Арала; д) значительное превышение норм содержания токсичных веществ в воздухе крупных городов.
- 6. В ходе международного

опроса общественного мнения социологи предложили следующие меры по улучшению экологической ситуации:

- закон о бизнесе и индустрии;

- -запрет на продажу «вредных» товаров;
- поддержка научных исследований;
- -планирование семьи;
- ограничение экспорта природных ресурсов.

Что бы вы поставили на 1 место, на 2, и т.д.

Федеральное правоохранительное законодательство:

- Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ. Принят Государственной Думой 20 декабря 2001 г. Одобрен Советом Федерации 26 декабря 2001 г.

- Закон РФ «Об экологической экспертизе» от 23 ноября 1995 г.

- Закон РФ «Об особо природных охраняемых территориях» от 14 марта 1995 г.
- Закон РФ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных

- местностях и курортах» от 23 февраля 1995 г.
- Земельный Кодекс РСФСР от 25 апреля 1991г.
- Основы лесного законодательства РФ от 6

- марта 1993 г.
- Водный кодекс РФ от 18 октября 1995 г.
- Закон РФ «О животном мире» от 24 апреля 1995 г.
- Закон РСФСР «О санитарно -

эпидемиологическом благополучии населения» от 19 апреля 1991 г. и др.

Термины:

Кризис — это такое

состояние окружающей среды, которое угрожает биосфере и человеку. Катастрофа – крайне неблагоприятные изменения в среде, ведущие к массовой

гибели живых организмов.

Проявления экологического кризиса

Каждому из нас известны многочисленные факты, красноречиво говорящие об экологическом неблагополучии на нашей планете. Добавим в эту мрачную картину

некоторые штрихи.

Знаете ли вы, что продукты неполного сгорания угля, нефти в виде мельчайших частичек взвешены в городском воздухе. Весь спектр тяжелых металлов висит над нами, возвращаясь на землю с дождем и снегом. На космическом снимке нашей столицы можно увидеть область этого загрязнения, протянувшуюся

Москвы к юго-востоку, в Мещеру. К этому прибавляются еще 8 млн. т. раз больше бытовых и в 5 промышленных отходов, которые производит Москва. В городе и прилегающих к нему районах размещены сотни свалок и захоронений всех видов отходов, в том числе и радиоактивных.

Экологический кризис проявляется

также в резком истощении природных ресурсов. Ежегодно в мире добывается 4 млрд т нефти, более 2 млрд т угля. Восполнить эти ресурсы будет невозможно. На создание молибдена и никеля, каменного угля, нефти и газа, подземных вод и плодородных черноземов природе пришлось затратить колоссальный энергетический потенциал и сотни тысяч, а порой и

Сохраняя миллионы лет. добычи объемы существующие полезных ископаемых, ныне живущие могут обречь грядущие поколения на полное истощение природных ресурсов. хозяйственной Воздействие деятельности человека на окружающую уже превосходит влияние мощных природных сил. Так, на нашей планете насчитывается 578 активных

вулканов и крупных всего промышленных городов. Среднегодовая масса извергающейся лавы, пепла, газа и раскалённых водяных паров равна 2,5 млрд. тонн. Города, в которых мы живём, выбрасывают за год в окружающую среду до 3 млрд.тонн отходов и более 1 млрд.тонн различных аэрозолей. Всё это ведёт к увеличению углекислого

газа в атмосфере, что в свою очередь, способствует потеплению, а перспективе может привести к глобальному изменению климата. Снежный покров в Европе в 80-е годы сократился на 13 %. Многие районы Альп через 20 — 30 лет могут остаться бесснежными. Начнётся массовое таяние ледников и горного слоя вечной мерзлоты, что сделает склоны гор

крайне лавиноопасными.

Причины экологического кризиса

Последствия захоронения плутония выявятся очень нескоро: 24000 лет половина этого высокотоксичного вещества ещё сохранится в земле. Езда на автомобиле усиливает парниковый эффект. Многие экологические

катастрофы воспринимаются людьми как неотвратимые стихийные бедствия, за которые никто не несёт ответственности.



Голубое небо, чистый воздух, шелест листьев над головой, травяной ковер под ногами – на природе мы все отдыхаем, чувствуем прилив сил и радость общения друг с другом и с миром. Но часто ли нам удается найти нетронутый уголок ее? Увы, но факт, что в последнее время вокруг нас все меньше становится настоящей природы, незагаженной мусором и сохранившей свою живительную силу. Потребительское отношение к миру привело к истощению земель, загрязнению морей, рек и озер, исчезновению тысяч (!) видов птиц,

животных и растений, резкому сокращению лесов, изменениям климата планеты. И если лет сто назад у природы хватало сил бороться самой с последствиями хозяйственной (или, вернее, бесхозяйственной) деятельности человека, то сейчас она уже не справляется. Ей необходима помощь. Во второй половине XX века экологи все сильнее стали протестовать против бездумного образа жизни человечества; как результат – появились международные организации, ставящие своей целью защиту Земли и ее обитателей. Одной из таких и наиболее, пожалуй, известной является Гринпис (GreenPeace).

История Гринпис берет начало в 1971 году, когда группа экологов «объявила войну» американскому правительству, проводившему ядерные испытания на острове Амчитка (Аляска). После нескольких проведенных акций протеста к небольшой вначале группе ученых стали присоединяться единомышленники, и число их быстро увеличивалось. В скором времени молодая организация, названная основателями «Green Peace» (Зеленый Мир), приобрела широкую известность как в Соединенных Штатах Америки, так и за их пределами. За прошедшие тридцать лет Гринпис вырос из группы энтузиастов до мощной международной организации, которая работает по всему миру и имеет шесть морских судов и несколько легких вертолетов.

Основных направлений работы - несколько. Во-первых, это кампания по биоразнообразию. Гринпис борется против уничтожения лесов, варварского лова рыбы и охоты на китов, добивается сохранения существующих и создания новых охраняемых природных территорий и т.д. Во-вторых, кампания по защите атмосферы. Гринпис добивается сокращения выброса «парниковых газов», вызывающих «парниковый эффект», прекращения использования озоноразрушающих веществ. В-третьих, антиядерная кампания. Гринпис добивается сокращения ядерных арсеналов, запрещения ядерных испытаний, свертывания опасных программ развития ядерной энергетики и постепенного отказа от нее. И в-четвертых, кампания по токсическим веществам. Гринпис добивается запрещения опасных технологий, решения проблем, связанных с образованием и переработкой опасных отходов, а также загрязнения окружающей среды сильноядовитыми веществами.

- В свой деятельности Гринпис придерживается следующих принципов:
- *Протест действием*. Гринпис проводит акции, привлекающие внимание общественности к проблемам и к тем, кто виновен в их возникновении.
- *Ненасильственность*. Под этим понимается ненанесение кому-нибудь вреда. Все действия Гринпис это осуществление мирного протеста;
- *Независимость*. Гринпис не примыкает ни к одной политической партии, не принимает пожертвований от государственных организаций, коммерческих структур (!) и политических партий. Финансируется исключительно за счет личных добровольных пожертвований сторонников около 3 млн. во всем мире.

Главным руководящим органом является Совет Гринпис, состоящий из представителей всех региональных отделений. Совет ежегодно собирается для обсуждения дальнейшей деятельности организации, разработки ежегодного бюджета и избрания Правления. В свою очередь Правление избирает своего председателя и назначает исполнительного директора, ответственного за каждодневную работу Гринпис. Исполнительный директор дает отчет о своей работе Правлению. Правление отвечает за финансовые дела организации, следит за выполнением принятых решений и определяет долгосрочную политику Гринпис.

В настоящее время национальные представительства Гринпис существуют в 27 странах мира. Из числа ближайших к нам стран можно назвать Чехию, Словакию, Германию, Бельгию и Австрию, в которых они уже действуют. В России Гринпис существует с 1992 г., однако официальное представительство есть пока только в Москве. Цели деятельности - защита окружающей среды, пропаганда «чистого» образа жизни и экологическое просвещение. Основные направления работы (кампании): лесная кампания - за сохранение «легких планеты» - русского леса; антиядерная кампания - против радиационного заражения окружающей среды; морской проект - против браконьерства в морях России; нефтяной проект - против загрязнения окружающей среды нефтью и газом; токсическая кампания - против химического загрязнения; байкальская кампания - за сохранение первозданной чистоты озера Байкал, а также подготовка номинаций в Список всемирного наследия ЮНЕСКО и контроль над их сохранностью.

Токсическая кампания

Что обычно представляет себе человек, рассуждая о ядовитых "плодах" современной цивилизации? Скорее всего, вертикальную трубу, которая выбрасывает клубы омерзительного желто-черного дыма. Или другую трубу, горизонтальную, из которой вытекает серо-бурая зловонная жижа.

В нашей стране долгие годы думали только об индустриализации и развитии промышленности. Даже самые простые очистные сооружения рассматривались лишь как что-то вторичное, необязательное - некая мелочь, мешающая поступательному развитию был экономики. Сложно сказать, насколько оправдан такой подход... В итоге, во многих российских регионах вокруг крупных промышленных гигантов земля и вода отравлены на километры или даже десятки километров вокруг. И на этой земле живут люди, растят детей, выращивают овощи-фрукты на своих маленьких огородиках... Неудивительно, что продолжительность жизни в России существенно меньше, чем в Европе или Северной Америке. Меняется ли ситуация к лучшему сейчас? Это риторический вопрос. По опыту других стран, можно сказать, что меняется, но, в основном, лишь там, где сильное общественное движение требует и добивается таких изменений. В противном случае, бизнес экономить охране людей. предпочитает природы здоровье на Меняется ли что-то в России? Конечно, меняется. С одной стороны, экономический кризис и закрытие многих грязных производств улучшили экологическую ситуацию в целом. (Конечно, не хотелось бы достигать улучшений только таким путем.) С другой стороны, недавние недоработки Правительства России привели к тому, что Верховный суд, фактически, отменил платежи за загрязнение. Теперь предприятия могут за загрязнение не платить: исчез один из основных стимулов к переходу на новые, чистые технологии. В то же время многие зарубежные, и особенно европейские, потребители российской продукции требуют бережного отношения к природе, так как даже косвенно не хотят способствовать ее разрушению. Вот так из многих разнонаправленных процессов складывается ситуация в России.

Противодействие загрязнению окружающей среды - это одно из основных направлений работы Гринпис России. Наша цель - способствовать формированию условий, при которых сокращение загрязнения и охрана природы станут постоянным атрибутом нашей жизни. Гринпис - это часть общественного движения за чистую окружающую среду, за нормальные условия жизни людей.

Однако видимое загрязнение - это лишь видимая часть "айсберга". Редко у кого смертоносная отрава будет ассоциироваться, допустим, с обычной пластиковой бутылкой. И, тем не менее, даже самые обычные вещи могут представлять опасность для окружающей среды и здоровья

человека.

В последние годы выяснилось, что многие продукты и товары, привычные для нас с детства, тоже крайне опасны. В первую очередь, это продукция, при изготовлении которой применяется хлор, который в свободном виде не встречается в природе. Хлор легко вступает в контакт с органическими соединениями, образуя **ядовитые вещества диоксинового ряда**. Эти сильнейшие яды вызывают множество тяжелых заболеваний: поражают нервную систему и печень, мозг и кожу, вызывают онкологические заболевания, нарушения гормональной системы, расстройства репродуктивной функции и т.д. К тому же они обладают удивительной "живучестью": для их полного разложения требуются десятилетия, или даже столетия. Они относятся к списку самых ядовитых веществ на планете и называются "стойкие органические загрязнители" (СОЗ). Во многих странах мира реализуются программы по борьбе с выбросами этих особо опасных веществ. Для России проблема загрязнения хлорорганическими веществами чрезвычайно актуальна, поэтому Гринпис уделяет ей особое внимание. Решение проблемы Гринпис видит, в первую очередь, в перепрофилировании опасных производств.

Одним из основных направлений работы токсической кампании Гринпис также является работа с потребителями и их "экопросвещение". У каждого человека есть право на выбор продукции, которая не наносит ущерба природе и здоровью человека. Каждый должен знать, насколько безопасен приобретаемый им товар.

Чрезвычайно распространено, в первую очередь среди промышленников и государственных чиновников, мнение, что экономический и социальный прогресс неизбежно приводит к уничтожению и загрязнению окружающей среды, к переэксплуатации природных ресурсов, и те, кто выступает против разрушения природы, - выступают против прогресса. На самом деле все не так. Разумное природопользование, рациональное использование природных ресурсов, использование вторичного сырья позволяют обществу развиваться гармонично, сохраняя природу и среду обитания человека. Именно такое развитие общества является целью Гринпис.

Всемирное наследие

Направление "Всемирное природное наследие в России" оформилось как самостоятельный проект с 1999 г. Основная цель работ в рамках проекта - придание территориям высшего природоохранного статуса для дополнительной гарантии сохранности уникальных природных комплексов. География регионов, в которых Гринпис России координирует данный проект, весьма обширна. Уже около двадцати территорий вовлечены в проект, семь из них в 1995 - 2001 гг. были включены в Список всемирного наследия ЮНЕСКО.

За тридцать лет до окончания XX в. мир, похоже, осознал необходимость беречь свое природное достояние, чтобы передать его в первозданной красоте будущим поколениям. В 1972 г. более двадцати стран подписали Конвенцию об охране всемирного культурного и

природного наследия. К декабрю 2001 г. к Конвенции присоединилось 168 государств. На сегодня в Списке всемирного наследия 144 природных, 554 культурных и 23 смешанных (природно-культурных) объекта. В настоящее время Конвенция - наиболее действенный международный инструмент по охране уникальных природных и культурных комплексов.

Россия приняла **Конвенцию** в 1988 г. В 1994 г. по инициативе Государственного комитета РФ по охране окружающей среды (Госкомэкология РФ) и Гринпис России была начата работа по включению в Список всемирного наследия российских природных объектов. Согласно договору с Госкомэкологией РФ Гринпис России выполнял роль координатора этой работы в 1994 - 2000 гг. С 1998 г. данное направление в Гринпис России существует как самостоятельный проект "Всемирное наследие в России".

Придание территориям статуса всемирного наследиядля дополнительной гарантии сохранности уникальных природных и природнокультурных комплексов - основная цель работ в рамках проекта "Всемирное природное наследие в России".

На данный момент в проекте участвуют 19 российских территорий.

Лесная кампания

Роль леса в жизни нашей страны трудно переоценить. Леса дают людям чистый воздух, чистую воду, грибы, ягоды, служат местом для отдыха, защищают прилегающие поля от засух и ветров. Из древесины делают бумагу, строительные материалы, мебель и многое другое. В лесном комплексе России работает более полутора миллиона человек. Лес человеку необходим, и поэтому очень важно, чтобы деятельность человека не уничтожала леса, и позволяла сохранить наши лесные богатства для будущих поколений.

К сожалению, современная практика управления лесами в России очень далека от совершенства. Экспорт необработанного круглого леса, гигантские сплошные рубки и отсутствие качественного лесовосстановления причиняют максимальный вред природе и приносят минимальный доход стране и ее жителям. Беспорядок в лесах особенно усилился после расформирования в 2000 году Федеральной службы лесного хозяйства и передачи всех ее полномочий, связанных с лесом, Министерству природных ресурсов (МПР). Новая система, созданная в рамках МПР, не работает - чиновники никак не могут определить, кто за что отвечает, и что надо делать. В результате страдает лес и люди, которые в нем работают.



Цель нашей работы - обеспечить разумное хозяйство в российских лесах, приносящее доход стране и сохраняющее природу для будущих поколений.

В работе лесной кампании выделяются три основных направления:

- сохранение наиболее ценных лесных массивов в качестве эталонов дикой природы;
- совершенствование системы управления лесами, уменьшение неблагоприятных экологических последствий лесопользования;
- восстановление лесов центральных и южных регионов России.

Морская кампания



Проект действует в Российском отделении Гринпис с 1999 г.

Он создан в связи с критическим положением, сложившимся в области добычи и использования биоресурсов. Деятельность проекта, в первую очередь, связана с регионами, где проблемы эти стоят наиболее остро - Дальний Восток, Каспийское и Азовское моря.

Основные направления работы

- расследование фактов браконьерства и нелегального вывоза биоресурсов;
- расследование фактов браконьерства и нелегального вывоза био контроль за

состоянием акваторий заповедников и заказников

- участие в деятельности государственных структур;
 - Антибраконьерный рейд
- поддержание нормативной базы;
- информационная деятельность по положению в отдельных регионах

Нефтяной проект

Нефтяной проект существует в Гринпис с 1997 г. В его рамках происходит борьба против разливов нефти и утечек газа из трубопроводов. Территориально, активность Гринпис приурочена к Республики Коми. Западная Сибирь и о. Сахалин. В своей работе мы проводим полевые исследования, лоббирование отечественных и западных нефтяных компаний и правительственных организаций.

В России в последние годы добывается около 600 млрд куб м природного газа и около 300 млн т нефти. Значительная часть полученного углеводородного сырья поставляется на экспорт.

В результате добычи и транспортировки нефти и газа происходит негативное воздействие на окружающую среду Особенно катастрофичными являются аварии, связанные с утечками нефти и взрывами на газопроводах. Многие нефтяные кампании кроме того нарушают действующее природоохранное законодательство (Лукойл, кампании работающие на шельфе Сахалина и на Каспии и др.). Нередки и случаи применения "двойных стандартов" западными фирмами, работающими в России.

В бывшем СССР, да и в современной России все еще сильно хищническое отношение к природе, когда дешевле заплатить штрафы или скрыть сам факт загрязнения, чем предотвратить аварию.

При добыче и транспортировке нефти и газа оказывается существенное негативное влияние на окружающую среду. Это выражается в деградации почв и ландшафтов, загрязнении атмосферного воздуха, поверхностных и глубинных вод нефтепродуктами и токсичными веществами, содержащимися в буровых растворах и сероводородом, содержащимся в нефти и газе в результате сооружения и рутинной работы объектов ТЭК. Особенно сильное воздействие происходит при авариях, которые сопровождаются утечками нефти и газа.

Огромный ущерб наносится в результате сжигания попутных газов. Для нужд нефтегазодобычи в СССР даже осуществлялись ядерные взрывы.

Исторически топливно-энергетический комплекс (ТЭК) является мощнейшим в России. Он дает львиную долю поступлений в бюджет страны. Его продукция не потеряла конкурентоспособности в связи с социальными и финансовыми потрясениями, которые пережила Россия в последние годы. Валютные поступления от продажи нефти, нефтепродуктов и газа на Запад позволяют нефтяным компаниям продолжать существование в условиях нынешнего финансового кризиса в т.ч. кризиса неплатежей внутри страны. Лоббирующие способности ТЭК на различных уровнях (от районных и региональных администраций до высшей законодательной и исполнительной властей страны), по-видимому, наибольшие в России.

Данные об авариях на трубопроводах в советские времена являлись государственной тайной. Не удавалось скрыть лишь крупнейшие аварии, привлекшие внимание западной прессы, как это случилось с утечкой более 100 000 т нефти в 1994 г в республике Коми. Другие крупные аварии часто оставались неизвестными вследствие удаленности от мест проживания людей, информация о них скрывалась и скрывается в настоящее время. Индустрии и ведомственной науке выгоднее анижать данные об утечках нефти.

Газопроводный транспорт является более молодым по сравнения с нефтепроводным и аварий на нем случается, по-видимому, меньше. Однако, возможностей скрыть утечки газа также здесь больше. Попадая в атмосферу в результате аварий и при рутинной работе газовой промышленности, метан, из которого на 90 % состоит природный газ, приводит к усилению "парникового эффекта" и дополнительно способствует антропогенно обусловленному глобальному изменению климата

Бедой российской природы являются не плохие законы (хотя и их можно было бы улучшить), а их тотальное несоблюдение как государственными, так и частными предприятиями. В последнее время в связи с проникновением на российский рынок западных нефтяных компаний, последние достаточно быстро осознали, что гораздо дешевле платить мизерные штрафы или давать взятки должностным лицам, чем внедрять природоохранные технологии и следовать западным стандартам, пусть и нуждающимся в улучшении, однако более высоким, чем принятые в России. За минувшее десятилетие многое изменилось в стране. И хотя теперь за загрязнение нужно платить штрафы, а нефть и газ приобрели реальных хозяев, которым не должно быть выгодны потери этих товаров, количество утечек нефти и газа не снизилось. Это связано в первую очередь со старением оборудования и трубопроводов. Кроме того, строгость российских законов (в т.ч. природоохранных) компенсируется необязательностью их соблюдения в практической жизни.

Именно в немедленную реконструкцию трубопроводов, и в первую очередь нефтепроводов, по мнению Гринпис, необходимо вкладывать деньги в России как западным фирмам, так и их российским коллегам.

Байкальская кампания

К борьбе за сохранение уникальной природы Байкальского региона Гринпис России подключился в 1995 году, а начиная с 1996 года, Байкальская кампания существует как отдельное направление. Цель - содействие решению экологических проблем озера Байкал и байкальской природной территории.

Сохранение озера Байкал - одно из самых важных направлений работы Гринпис.



Озеро Байкал - самое глубокое (1637 м), самое древнее, существующее более 25 млн. лет, пресноводное озеро мира. Запас чистейшей воды в нем составляет одну пятую часть мировых запасов жидкой пресной воды (23.6 тыс. куб. км). Кроме того, в Байкале обитает более 2500 живых организмов, из которых около 2000 (более 80%) нигде более не встречаются (!). По всем этим критериям озеро Байкал и его водосборный бассейн включены в Список всемирного наследия ЮНЕСКО.

Основные направления работы Гринпис по Байкалу.

Борьба против промышленного загрязнения Байкала:

закрытие цеха ртутного электролиза на комбинате "Усольехимпром", заслон варварскому уничтожению лесов бассейна оз. Байкал, ОАО "Байкальский ЦБК" - крупнейший загрязнитель оз. Байкал развитие экологически приемлемого малого бизнеса в г. Байкальске

Совершенствование законодательной базы по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды в регионе:

закон РФ "Об охране оз. Байкал"

(Специалисты Гринпис России активно участвовали в процессе доработки проекта Закона РФ "Об охране озера Байкал", внесения поправок в него. Были сделаны доклады на заседании Комитета Госдумы и на парламентских слушаниях, посвященных проекту Закона. Активно осуществлялась информационная поддержка принятия Закона в средствах массовой информации.)

разработка подзаконных актов

(В апреле 1999 г. Закон был принят Госдумой РФ и 12 мая 1999 г. вступил в силу. Однако данный закон является рамочным и требует принятия многих подзаконных актов. До мая 2000 года в Правительстве РФ должен быть разработан и утвержден правительственными постановлениями ряд подзаконных актов.)

Участие в Проекте "Всемирное наследие" ЮНЕСКО.

Практические результаты работы Байкальской кампании.

В своей работе Гринпис тесно сотрудничает с органами власти и неправительственными организациями.

Ядерная кампания

Цель работы: предотвратить превращение России в радиоактивную свалку



Современный ядерный комплекс страны, возглавляемый Министерством по атомной энергии, находится в таком состоянии, что угрожал, угрожает и будет угрожать всем живущим в России. Причины лежат на поверхности. Это и физический износ опасных объектов, и традиционная закрытость этой области, не позволяющая даже правительству адекватно оценивать ситуацию, сложившуюся в ядерном комплексе. Все это дополняется традиционной российской безалаберностью и верой в «авось». Большие потоки государственных средств в условиях закрытости отрасли и, следовательно, более слабого контроля привлекают вполне определенный контингент чиновников и бизнесменов. Достаточно сказать, что финансовые расчеты по недавнему межгосударственному контракту по ввозу в Россию отработанного ядерного топлива из Болгарии, по инициативе российской стороны проходили через офшорную зону на Кипре...

Как ни странно, основную угрозу населению и экологии представляет не столько военная часть ядерного комплекса, сколько так называемый мирный атом.

Наиболее значительные достижения

Речь идет и о локальном радиоактивном загрязнении, и о все растущем риске крупных аварий на предприятиях ядерного комплекса, и о колоссальных экономических и социальных потерях, которые несет Россия в результате осуществления проектов Минатома. Последний такой пример – проект ввоза более 20 000 тонн облученного ядерного топлива в Россию на хранение и переработку.

- Среди наиболее значимых достижений российского Гринписа можно назвать следующие:
- 1992 г. Организованная совместно с удэгейцами акция протеста против варварских вырубок Уссурийской тайги южнокорейским концерном Хендей, позволила сохранить уникальный участок Уссурийской тайги долину реки Бикин.
- 1993 г. Специальное расследование Гринпис на Дальнем Востоке вынудило Россию признать факт сброса жидких радиоактивных отходов в море.
- Опубликован доклад «Россия свалка западных отходов», в котором представлены многочисленные факты о ввозе в Россию опасных отходов из западных стран. Публикация доклада способствовала ратификации Россией Базельской конвенции, запрещающей ввоз в Россию таких отходов.
- 1994 г. Гринпис раскрыл истинные причины и последствия катастрофического разлива нефти под Усинском (Республика Коми) и вынудил власти заняться очисткой территории.
- **1995 г.** Франция, Великобритания, США, Россия и Китай обязались заключить Договор о запрещении ядерных испытаний; Первая российская территория под названием «Девственные леса Коми» включена в список всемирного природного наследия ЮНЕСКО.
- 1996 г. Выиграно дело в Верховном суде по отмене части Указа Президента России, разрешавшего ввоз зарубежного отработавшего ядерного топлива АЭС.
- Международная лесоперерабатывающая фирма ЭНСО объявила мораторий на вырубку уникальных девственных лесов в Карелии.
- ЮНЕСКО включило в список Всемирного наследия две номинации под названием "Бассейн озера Байкал" и "Вулканы Камчатки".
- Гринпис, совместно с Центром охраны дикой природы, подготовил первую в истории страны карту участков малонарушенных (девственных) лесов Республики Карелия и Мурманской области.
- Более 80% избирателей, участвовавших в референдуме в Костромской области сказали НЕТ! строительству Костромской АЭС.
- 1997 г. Обнародован доклад "Отравленные города", содержащий наиболее полную информацию о диоксиновом загрязнении России.
- К мораторию ЭНСО присоединились другие крупные фирмы ЮПМ Кюммене, МоДо и др.
- Благодаря действиям Гринпис открыто финансирование Федеральной целевой программы "Защита окружающей среды и населения РФ от диоксинов и диоксиноподобных токсикантов" на 1996-1997гг.

В Красноярском крае за проведение референдума, ставящего вопрос о запрете строительства здесь хранилища для отработавшего ядерного топлива, было собрано 140 тысяч подписей местных жителей (при необходимых 50 тысяч). Однако, под давлением Минатома, в проведении референдума было отказано.

Участие Гринпис в Комиссии по проверке ведения лесного хозяйства на Карельском перешейке Ленинградской области впервые позволило вскрыть и документально зафиксировать многочисленные нарушения, наносящие России огромный экологический и экономический ущерб.

Участие Гринпис в Комиссии по проверке ведения лесного хозяйства на Карельском перешейке Ленинградской области впервые позволило вскрыть и документально зафиксировать многочисленные нарушения, наносящие России огромный экологический и экономический ущерб.

1998 г. Комитет всемирного наследия включил в Список всемирного наследия ЮНЕСКО номинацию "Алтай - Золотые горы".

Гринпис разработал и внедрил первый в истории России государственный экологический стандарт "Свободно от хлора".

1999 г. Правительство и Городская Дума Москвы приняли первый в истории страны Закон "О защите зеленых насаждений", основные положения которого разработаны Гринпис.

Гринпис, совместно с Центром охраны дикой природы, подготовил первую в истории страны карту малонарушенных лесов Севера европейской части России.

Комитет по всемирному наследию принял решение о включении номинации "Западный Кавказ" в Список всемирного наследия ЮНЕСКО.

Один из крупнейших целлюлозно-бумажных комбинатов в России - Светогорский - объявил о том, что будет следовать принципам Гринпис по устойчивому лесопользованию, и, в качестве первого шага, отказался от использования древесины из участков малонарушенных лесов.

Гринпис России впервые добился официального признания факта испытаний в стране химического оружия на людях.

2000 г. Рассмотрев материалы Гринпис, Правительственная экспертная комиссия по установлению квот на добычу морских биоресурсов исключила морского ежа (дорогого и популярного в Японии продукта) из общих допустимых уловов как вид, не подлежащий промыслу в Южно-Курильском районе в 2000 г.

Госкомрыболовство отменило выданное японским рыбакам разрешение на промысел лосося в Командорском заповеднике.

Антибраконьерская ледовая экспедиция Гринпис на Байкале спасла жизнь нескольким тысячам детенышей байкальской нерпы. Научно-производственный совет Байкалрыбвода снизил лицензионный отстрел с 6000 до 3500 голов и запретил охоту с лодок.

В г. Железнодорожный Московской области начался первый в истории страны общественный проект по раздельному сбору и вторичному использованию бытовых отходов.

Сторонники Гринпис участвовали в организации сбора более 2 000 000 подписей в поддержку проведения первого всероссийского природоохранного референдума.

Комитет по всемирному наследию принял решение о включении номинации "Куршская коса" в Список всемирного наследия ЮНЕСКО.

Участники международного лагеря Гринпис вручную собрали 50 тонн нефти на одном из разливов в Тюменской области. В результате многие компании стали вкладывать деньги в проекты по ликвидации нефтяных разливов. Правительство РФ приняло специальное Постановление, посвященное предотвращению разливов нефти.

Благодаря Гринпис в Вологодской области создан лесной заказник «Атлеко».

2001 г. Антибраконьерская ледовая экспедиция Гринпис спасла от гибели несколько тысяч детенышей нерпы - бельков.

Участники международного байкальского лагеря Гринпис очистили 70 км побережья, собрав более 2500 мешков рассортированного мусора.

Комитет по всемирному наследию принял решение о включении номинации "Центральный Сихотэ-Алинь" в Список всемирного наследия ЮНЕСКО. Расширены границы номинации "Вулканы Камчатки".

2002 г.

В новой редакции Закона РФ "Об охране окружающей среды" появилась статья, устанавливающая экологические стандарты добычи и переработки нефти и газа.

Несмотря на некоторую несерьезность и эксцентричность отдельных акций Гринписа, его деятельность, как и деятельность других подобных организаций, в большой степени способствует привлечению внимания людей к проблемам экологии и защиты природы. Важно отметить, что в своей работе экологи уделяют много внимания образованию населения, работников государственных структур и промышленности, т.к. охрана природы начинается, как это ни банально, с каждого из нас, с нашего желания и усилий сохранить чистоту домов, улиц и городов. Однако для успешной защиты лесов, рек, животных и нас самих от нашей же промышленности необходимо не только желание, но и соответствующие возможности. К сожалению, странам со слабой экономикой трудно находить необходимые средства для внедрения и поддержки безопасных для природы технологий. Что, в свою очередь, приводит к истощению природных ресурсов и, как следствие, - еще более варварской их эксплуатации. Выход из этого порочного круга практически невозможен без международной поддержки, контроля, а также доступности информации для жителей страны.

Будем надеяться, что в наступившем XXI веке здравый смысл и добрая воля возьмут верх над расточительностью и беспорядком. Нам же остается учиться следить за собой, воспитывать своих детей и, в зависимости от нашего общественного положения, делать самим (и помогать другим!) то, что в наших силах, чтобы окружающая нас природа не превратилась окончательно в окружающую среду.



"... И только Россия еще способна сегодня потрясти богатством своего природного наследия. Сберечь эту удивительную природу - вот шанс выжить будущим поколениям."

Его Королевское Высочество принц Филипп, почетный президент Всемирного фонда дикой природы

Что такое WWF?

Сегодня Всемирный фонд дикой природы (WWF) - крупнейшая в мире неправительственная международная природоохранная организация, объединяющая 27 национальных отделений во всем мире, а также около 5 миллионов индивидуальных членов. Средства на осуществление своих программ WWF получает в виде благотворительных пожертвований от частных лиц, правительств, международных агентств и компаний.

Лесная программа WWF

Последние крупные массивы нетронутых девственных лесов России, находящиеся на ее Европейской части и на Дальнем Востоке, а также на Кавказе и в Алтай-Саянской горной стране, находятся под угрозой и могут исчезнуть через 10-20 лет.



В результате рубок и вызванных человеком пожаров деградируют уникальные кедрово-широколиственные леса Дальнего Востока.



Уникальные кедровые и темнохвойные леса Алтай-Саянской горной страны находятся под угрозой из-за планов строительства дорог и вывоза леса в Китай.



Ценные ореховоплодные, каштановые леса гор Кавказа, несмотря на запреты, активно вырубаются и вывозятся за границу.



Работая более чем в 100 странах Мира и будучи крупнейшей в Мире неправительственной природоохранной организацией, WWF формулирует свое предназначение как сохранение всего биологического разнообразия планеты Земля.

Приоритетом Фонда является сохранение жизненно важных лесных, пресноводных, океанических и прибрежных экосистем. Для лесного биома задачей WWF является предотвратить исчезновение и деградацию лесов.

WWF Росси является на сегодняшний день одной из наиболее мощных и влиятельных в России неправительственных природоохранных организаций. В 1999 г. РП WWF реализует свыше 50 проектов с годовым бюджетом свыше 5 млн. долларов США в более чем 35 субъектах Российской Федерации.

Программа по устойчивому управлению и сохранению лесов (сокращенно лесная программа), осуществляемая Российским представительством WWF является важной составной частью аналогичной глобальной программы WWF. Лесная программа WWF является ответом на глобальное ухудшение качества тропических и бореальных лесов.

Позиция WWF

WWF определяет себя как природоохранную организацию, занимающуюся практической реализацией экологических программ и воздействующую на этой основе на природоохранную политику. WWF строит свою работу на основе выбора приоритетных регионов и концентрации сил и средств на решении ключевых природоохранных проблем.

Позиция WWF определяется следующими рамками:

- 1. В отличие от ряда органов госуправления мы будем способствовать внедрению УУЛ на практике, а не декларативно.
- 2. В отличие от организаций, занимающихся только устойчивым развитием (организации системы ООН, правительственные

- агентства по развитию), WWF будет оперативно реагировать на существенные угрозы наиболее ценным лесам вследствие пожаров, транспортного освоения, лесопромышленной деятельности и пр. Однако при этом мы считаем, что гарантия закрепления положительных результатов находится в реализации системы устойчивого управления лесами, куда мы и направляем основные усилия.
- 3. В отличие от организаций ведущих различные природоохранные компании или проводящих разовые акции мы строим свою программу на системной основе, рассматриваем большинство проблем в лесном секторе через призму устойчивого управления лесами и стратегии сохранения биоразнообразия лесов, и исходим прежде всего из общенациональных (а не региональных или трансграничных) приоритетов сохранения лесов.

Цели программы.

Несмотря на то, что WWF не является организацией по устойчивому развитию, мы так определяем стратегическую цель лесной программы в России: "Сохранить биологическое разнообразие лесов России посредством реализации системы устойчивого управления лесами".

При этом мы исходим из того, что система устойчивого управления должна действовать как в эксплуатируемых, так и неэксплуатируемых (охраняемых и резервных) лесах.

В этой связи Лесная программа направлена на:

- 1. Создание новых поддержание существующих охраняемых лесных территорий (на основе концепции экологического каркаса эконета), формирование систем управления девственными лесами и совершенствование режимов управления в лесах 1ой группы.
- 2. Практическую реализацию системы устойчивого управления для эксплуатируемых лесов.

Для реализации этой цели WWF прилагает усилия для:

- 1. Выявления наиболее ценных, с точки зрения сохранения биоразнообразия, лесов России и определения путей их сохранения и/или устойчивого использования.
- 2. Определения уровня и характера угроз лесам России для принятия решений о начале природоохранных программ.
- 3. Формулирования приемлемой и практически реализуемой концепции устойчивого управления лесами на Федеральном и региональных уровнях.
- 4. Построения моделей устойчивого управления лесами (модельные леса) в ключевых регионах для демонстрации и воздействия на Федеральную и региональную лесную политику.
- 5. Реализации целевых проектов сохранения и восстановления наиболее ценных или редких лесов, совершенствования отдельных аспектов системы управления лесами и лесопользования.
- 6. Просвещения и образования в области УУЛ

Наряду с деятельностью по сохранению и устойчивому использованию лесов, мы считаем необходимым участвовать в

предотвращении возникающих угроз лесам, будь то лесопромышленная деятельность или катастрофические пожары. Однако мы будем использовать влияние WWF в тех случаях, когда имеется угроза редким видам, и возникает риск разрушить существенные элементы экологического каркаса территории.

Таким образом, деятельность организации направляется на решение 2ух основных задач:

- 1. Развитие механизмов устойчивого управления лесами в России
- 2. Предотвращении конкретных угроз наиболее ценным лесам.

Морская программа WWF

Морская программа WWF России ведет свой отсчет с мая 1999 г., когда во Владивостоке состоялось совещание экспертов "Сохранение биологического разнообразия в морях". На совещание было приглашены ученые, известных своими интересами в области биологических ресурсов и биологического разнообразия моря, активисты общественных организаций, сотрудники природоохранных ведомств и инспекций, всего около пятидесяти человек. Они представляли 14 институтов из Анадыря, Петропавловска Камчатского, Магадана, Южно-Сахалинска, Владивостока и Москвы, 6 региональных НПО с Чукотки, Камчатки, Сахалина, из Магаданской области и Приморья и 10 государственных организаций из Корякского автономного округа, Магаданской, Камчатской и Сахалинской областей, Хабаровского и Приморского краев.



Общая цель морской программы WWF России в период с 2000 по 2003 г. определена как сохранение и восстановление биологического разнообразия в и предотвращение нарушений естественных экологических процессов в морях Дальнего Востока России.

Определяя основные компоненты морской стратегии WWF на Дальнем Востоке России мы взяли за основу общий подход совместной морской политики WWF и Международного Союза Охраны Природы, описанный в недавно изданной брошюре Creating a Sea Change, the WWF/IUCN Marine Policy (1998). Кроме того, мы следовали общей стратегии WWF России. В результате морская программа WWF оказалась подразделенной на шесть связанных между собой частей.

Глобальное изменение климата



Глобальное изменение климата выражается не только в росте средней температуры, а прежде всего в росте числа и силы отдельных явлений: особо жарких дней, засух, наводнений, смерчей, резких оттепелей и заморозков, селей, ветровалов. Возрастающие колебания климатической системы и имен-но это будет наносить все больший и больший урон.

Увы, многих явлений уже не избежать, и мы должны насколько возможно к ним подготовиться - как в деле охраны природы, так и в повседневной жизни



Климатическая система очень инерционна. Чтобы снизить силу катастрофических явлений через 50-100 лет, надо уже сегодня начинать снижать выбросы CO₂, метана и других парниковых газов.

Именно поэтому WWF начал всемирную климатическую кампанию, к которой в 1999 году подключилась

Россия.

WWF ставит две главные цели:

Свести к минимуму негативное воздействие изменений климата на охраняемые виды и экосистемы

WWF начинает работу по подготовке "Климатических паспортов экорегионов". Необходимо дать четкий ответ на вопрос: Что надо сделать, чтобы свести к минимуму негативное воздействие на природу? Как адаптироваться к новым климатическим условиям?

Добиться глобального снижения выбросов СО2

Для России это, прежде всего, означает энергосбережение и переход на современ-ные энергоэффективные технологии. WWF принимает активное участие в Рамочной Конвенции ООН об изменении климата. **Киотский Протокол** конвенции - это первый международный документ, использующий рыночный механизм для решения глобальных экологических проблем. По Киотскому протоколу, в 2008 - 2012 гг. развитые страны в целом должны снизить уровень выбросов парниковых газов, в основном CO2, на 5% от уровня 1990 г. От России снижения пока не требуется. Протокол никак не сдерживает наше экономическое развитие, но заставляет постепенно готовиться к снижению выбросов и больше заботиться о рациональном использовании энергии и тепла, создавая для этого дополнительные стимулы. Очень важно экологически грамотно этим воспользоваться.

Редкие виды

□ В России обитает самый редкий в мире хищник - дальневосточный леопард. На Земле их осталось около 30 особей и сохранить их - одна из приоритетных задач WWF.



Леопард



По поверьям северных народов - хантов, манси, якутов - нашедший перо этой птицы будет счастлив всю жизнь. Но мало кому удается даже просто увидеть белого журавля - их с каждым годом становится все меньше.

На Дальнем Востоке России живет самый северный из всех подвидов тигра - амурский тигр. Когда-то многочисленный, в последнее десятилетие он оказался под угрозой полного исчезновения из-за резко возросшего браконьерства.



Тигр



Ирбис

Снежный барс - ирбис - хозяин самых недоступных уголков Алтая. Первые его фотографии в природе получены только в 1996 году.

Раньше зубры бродили во всех лесах. В начале века их оставалось 12 особей на всей планете: Есть ли будущее у этого самого крупного млекопитающего Европы?



Вубр



Непродуманная мелиорация и беспредельное браконьерство привело эту уникальную антилопу на грань вымирания. Сможем ли мы все вместе сохранить сайгака?

Стратегия WWF

В соответствии со Стратегией работы в первую очередь Всемирный Фонд дикой природы приступил к проектам, связанным с охраной видов, за сохранение которых Россия несет ответственность в мировом масштабе - амурскому тигру, дальневосточному леопарду, стерху, ирбису, русской выхухоли, зубру и другим. Для этих видов были разработаны национальные стратегии охраны, подготовлены и реализовывались соответствующие планы действий.

Другой группой видов, которой WWF уделяет много внимание - виды, используемые человеком, но нуждающиеся в разработке специальных программ по управлению их популяциями. Впервые такие программы были разработаны для **бурого медведя** на Камчатке и **сайгака** в Калмыкии.

Очевидно, что проблемы сохранения особо ценных видов носят комплексный характер. Именно поэтому большинство видов являются "флаговыми" для своих регионов и объединяют самые разные направления деятельности - создание новых охраняемых территорий, совершенствование российского и международного законодательства, борьба с браконьерством, природоохранное просвещение и пропаганда и другие.

Финансирование проектов по охране редких и особо ценных видов предоставлено правительствами США, Германии, Дании, Нидерландов, Швейцарии, Швеции

Справка по России

Территория России, занимающая 1/6 часть мировой суши, играет важнейшую роль в сохранении биологического разнообразия планеты.

Фауна страны насчитывает около

- 270 видов млекопитающих (7% всех видов млекопитающих мира)
- 732 видов птиц (17% всех видов птиц мира)
- около 75 видов рептилий (1,2% всех видов рептилий мира)
- 27 видов амфибий (0,6% всех видов амфибий мира)
- более 500 видов рыб (2,5% всех видов рыб мира)
- флора состоит из более чем 20000 видов высших растений (более 8% всех видов высших растений мира) ("Сохранение биологического разнообразия России", Москва, 1997)

В составе флоры и фауны России много редких и исчезающих видов, занесенных в национальную Красную книгу и международный список видов, находящихся под угрозой исчезновения (международную "Красную книгу").

Охраняемые территории



Существующая сегодня в России система особо охраняемых природных территорий играет ключевую роль в сохранении **биологического разнообразия страны**. По состоянию на 30 июня 2001 г. в Российской Федерации функционируют 100 государственных природных заповедников общей площадью 33,5 млн.га (1,56% площади России), 35 национальных природных парков общей площадью 7 млн.га (0,41%), 68 государственных природных заказников федерального значения общей площадью 12,5 млн.га (0,73%), 2976 заказников регионального значения общей площадью 67,8 млн.га (3,97%), 10024 памятника природы (в том числе 27 - федерального значения), общей площадью 2,6 млн.га (0,14%), 31 природный парк регионального значения общей площадью 13, 2

млн.га (0,77%). Общая площадь вышеперечисленных особо охраняемых природных территорий составляет 136,6 млн.га (7,58% площади страны).

С самого начала деятельности WWF в России создание и поддержание системы оопт стало ключевым элементом программы по сохранению биологического разнообразия страны. Основными направлениями нашей работы являются:

- Разработка законодательных, экономических, теоретических и методических основ создания и управления системой охраняемых природных территорий
- Создание новых и поддержка существующих оопт
- Повышение квалификации сотрудников оопт, обучение современным технологиям охраны, изучения и управления природными комплексами

- Поиск путей гармонизации задач охраны **природы** с вопросами устойчивого развития регионов, **соблюдения интересов местного** населения
- Природоохранное просвещение и пропаганда

В соответствии со Стратегией работы Российского представительства WWF, основой целью ведущихся работ является создание в приоритетных экорегионах систем охраняемых природных территорий, гарантирующих долгосрочное сохранение биологического разнообразия и устойчивость условий среды. Помимо этого мы участвуем во многих других работах, так или иначе связанных с охраняемыми природными территориями - оценки целесообразности их включения в списки всемирного природного наследия, обобщении и распространении передового зарубежного опыта в сфере создания и управления системами охраняемых территорий, помогаем сотрудникам заповедников в установлении контактов с зарубежными коллегами и многое другое.



Многие проекты WWF России включают работы, связанные с экологическим образованием, в их числе - создание:

- комплекта учебных пособий по охране тигра;
- учебного курса для школьников по устойчивому лесоводству;
- программ экологического образования на базе заповедников.

В чем специфика деятельности WWF в области экологического образования?

- WWF осуществляет работы по экологическому образованию детей и молодежи, а также просвещению взрослых в тех регионах, где осуществляются проекты WWF и по тематике этих проектов;
- деятельность WWF в сфере экологического образования основывается на содействии устойчивому развитию, интеграции охраняемых и особо охраняемых территорий в региональный социально-экономический контекст;
- деятельность WWF в первую очередь направлена на поддержку преподавателей, общественных организаций, детских коллективов, осуществляющих проекты по экологическому образованию и охране природы.

WWF России осуществляет следующие виды деятельности:

- консультирование сотрудников национальных парков и заповедников, педагогов, представителей, общественных организаций и средств массовой информации по тематике, связанной с экологическим образованием и образованием для устойчивого развития;
- методическую поддержку организаций, работающих в сфере экологического образования по тематике, связанной с сохранением биоразнообразия и устойчивым развитием;
- в регионах, где проводятся проекты WWF (и по тематике этих проектов):
 - о поддержку создания учебных курсов и учебных пособий;
 - о тренинги для преподавателей;
 - о создание и поддержку клубов друзей WWF, экологических центров учащихся, методических объединений педагогов;
 - о программы малых грантов.



Проблема"Тохіс" в России

Принципиальной особенностью ряда высокотоксичных органических соединений является их накопление в жировых тканях и внутренних органах животных и человека, прямое воздействие на нервную систему и репродуктивные способности.

В глобальном масштабе наиболее серьезную проблему представляют CO3 - стойкие органические загрязнители. Несколько десятилетий назад многие страны бездумно применяли их в сельском хозяйстве и промышленности. Осознав опасность, подавляющее большинство стран, в том числе и Россия, прекратили производство и запретили использование наиболее токсичных веществ.

Однако проблема все еще стоит очень остро.

Для ее решения в 2000 г. была подготовлена Стокгольмская Конвенция ООН по СО3, которая должна быть подписана в 2001 г. Россия особенно заинтересована в конвенции.

В нашей стране хранится около 20 тысяч тонн старых пестицидов, которые необходимо утилизовать. В большинстве случаев условия их хранения ужасны. Кроме того, огромное количество старого электротехнического оборудования с ПХД в России выброшено и разрушается, отравляя человека и окружающую среду. ДДТ продолжает использоваться против энцефалита и других болезней, поскольку у нас нет других менее токсичных для человека препаратов.

Для скорейшей утилизации пестицидов и устаревшего оборудования, очистки загрязненных территорий, России необходима зарубежная финансовая и техническая помощь. Международное сообщество понимает, что российские проблемы - часть глобальной задачи и готово помочь, если Россия присоединится к общим усилиям и подпишет Конвенцию.

WWF ставит своей целью:

К 2020 году устранить угрозу, исходящую от стойких органических загрязнителей (СОЗ)

Чтобы уменьшить, а затем и устранить опасность все страны должны предпринять действенные и безотлагательные меры. WWF считает, что для России это - утилизация "старых" пестицидов и оборудования с ПХД, установление жестких рамок промышленного использования гексахлорбензола и гептахлора, контроль и меры по снижению выбросов диоксинов, замена ДДТ препаратами менее токсичными для человека и животных.

WWF настаивает на безотлагательном принятии соответствующих федеральных и региональных программ и законодательных актов. WWF готов содействовать в привлечении международной помощи. Однако, это требует подписания и строгого следования Стокгольмской Конвенции ООН по СОЗ

Гринпис (англ. *Greenpeace* — «зелёный мир») — международная общественная природоохранная организация, основанная в г. Ванкувер, Канада 15 сентября 1971 года Дэвидом Мактаггартом.

Основная цель — добиться решения глобальных **экологических** проблем, в том числе путем привлечения к ним внимания общественности и властей.

Гринпис существует только за счёт пожертвований сторонников и принципиально не принимает финансовую помощь от государственных структур, политических партий или бизнеса.

Гринпис известен своими громкими акциями, нацеленными на привлечение внимания **СМИ** к экологическим проблемам. Свидетельствование — один из принципов Гринпис. Организация стремится побывать на месте экологического преступления и предоставить людям независимую и достоверную информацию.

География Региональные офисы Страны, в которых присутствуют представительства Гринпис Региональные офисы объединяют несколько государств. Центральная и восточная Европа (Австрия, Венгрия, Польша, Словакия, Словения) Скандинавия (Дания, Норвегия, Финляндия, Швеция) Средиземноморье (Израиль, Ливан, Мальта, Турция) Юго-Восточная Азия (Индонезия, Таиланд, Филиппины) Австралия и Океания (Австралия, Папуа - Новая Гвинея, Соломоновы Острова, Фиджи)

Национальные офисы

Европа: Бельгия, Великобритания, Германия, Греция, Испания, Италия, Люксембург, Нидерланды, Португалия, Россия, Румыния, Франция,

Чехия, Швейцария

Азия: Индия, Китай, Япония

Африка: Конго, Сенегал, ЮАР

Северная Америка: Канада, Мексика, США

Южная Америка: Аргентина, Бразилия, Чили

Направления деятельности

Направления работ в Гринпис называются кампаниями. В российском отделении действуют 8 кампаний:

- 1. Лесная
- 2. Антиядерная (против радиационного заражения окружающей среды)
- 3. Токсическая (против химического загрязнения)
- 4. Байкальская (за сохранение чистоты озера Байкал)
- 5. Морской проект (против браконьерства и нарушений правил лова в морях России)
- 6. Нефтяной проект (против загрязнения окружающей среды нефтью)
- 7. Проект по климату (предотвращение катастрофических изменений климата)
- 8. Всемирное наследие (подготовка номинаций особо ценных природных территорий в список всемирного природного наследия ЮНЕСКО)

Нефтяная кампания

Активисты Гринпис проводят акции протеста против использования нефтяных продуктов, так как при их использовании в **атмосферу** выбрасывается много токсичных веществ. Некоторые радикально настроенные гринписовцы предпринимают попытки проникновения на **танкеры**, транспортирующие нефть.

Одной из крупнейших побед гринписовцев в данной кампании можно назвать отказ от затопления нефтяной платформы **Брент Спар** (англ. *Brent Spar*) британской компании **Shell** в **1995 году**, так как она содержала много токсичных веществ. Нескольким активистам удалось подобраться на плоту к платформе и приковать себя к ней. Бурная реакция СМИ и общественности привела к осуждению соседними государствами затопления,

падению котировок **Shell** и попыткам бойкота этой компании. Несмотря на это **Парламент Великобритании** разрешил компании **Shell** данную процедуру, но руководство компании всё же приняло решение отменить затопление и поступить так, как и рекомендовали им активисты: разобрали платформу по частям на берегу.

Как отмечает **Наоми Кляйн**, влиятельный эксперт по антикорпоративному движению и брендингу, со ссылкой на лидера организации **Робина Гроув-Уайта**:



Урок, который Гринпис вынес из своей победы на <u>Брент Спар</u>, был уроком о неприкосновенности "территорий, принадлежащих сообществу людей в целом", — мест, не поименованных ни на каких картах, не принадлежащих никаким частным институтам и потому являющихся общей собственностью^[2].

Прочая деятельность

В 2007—2008 годах Гринпис проводил широкомасштабную кампанию по поводу строительства объектов к Сочинской Олимпиаде. [3] См. заявления самого Гринпис. [4][5]

Гринпис протестовал против материалов, из которых изготавливается известный iPhone^[6]

Акции

1997

• В 1997 году активисты Гринпис на некоторое время захватили островок **Роколл**.^[7]

Критика

Гринпис широко критикуется научным сообществом, и профессиональными экологами в частности, за отсутствие научной основы деятельности. [источник не указан 167 дней] По их мнению, деятельность Гринпис чаще приносит вред, чем пользу природе.

Также Гринпис критикуется за **антисциентический** характер выступлений, в которых активисты организации призывают полностью запретить какие-либо исследования в области **генной инженерии** и **нанотехнологии**.[источник не указан 167 дней]

Некоторые заявления Гринписа широко критиковались за необъективность. [8]

Существует мнение о том, что некоторые акции Гринпис были профинансированы конкурентами тех компаний, против которых выступала организация.[источник не указан 167 дней] По мнению ряда экспертов, Гринпис часто используется и в политических целях.[источник не указан 167 дней]

Если все время существования нашей планеты условно принять за один год, то человек разумный появился на ней 31 декабря во второй половине дня.

Первые древнейшие цивилизации возникли 36 секунд назад, от Рождества Христова прошло всего 12 секунд. Но за последнюю половину секунды человечество успело изобрести ядерную бомбу, иприт, пластиковую бутылку, ДДТ, противопехотные мины, уничтожила большую часть лесов планеты. На сегодняшний день одних только радиоактивных отходов накоплено столько, что будет создавать проблемы для 15 тысяч поколений людей, тогда как известные человеческие цивилизации насчитывают около 300 поколений. И только от нас зависит сейчас, встретим ли мы «следующий новый год».

Гринпис – это независимая международная организация, цель которой сохранить природу и мир на планете. Для этого мы изменяем отношение людей к природным богатствам Земли. Мы работаем только на частные пожертвования граждан, не принимаем финансирования от коммерческих, государственных и политических организаций.

С первых дней своего существования и до настоящего времени мы руководствуемся принципами, сформулированными нашими основателями:

Независимость

Гринпис существует только на пожертвования граждан и частных благотворительных фондов, не принимает денег от государственных, коммерческих структур и политических партий. Мы ответственны за эффективное использование выделяемых нам средств и тратим их только на природоохранные проекты.

Ненасильственность

Гринпис не приемлет никаких форм насилия в качестве метода достижения целей. Все наши акции - выражение мирного протеста, даже если наши действия выглядят неоднозначными. Мы никогда не отвечаем на агрессию тем же, даже когда сталкиваемся с запугиванием или угрозой.

Протест действием

Мы верим в протест, который приносит результаты. Мы верим в то, что наши акции смогут вдохновить людей и организации и изменить их отношение к природе. Это далеко не единственный, но, пожалуй, самый заметный способ привлечь внимание к экологической проблеме и добиться нужных изменений.

Вместе мы - сила

Будущее природы зависит от людей, которые разделяют наши убеждения. Мы верим в силу совместных действий.

Наша задача - побывать на месте экологического преступления и предоставить людям независимую и достоверную информацию. Там, где мы обнаруживаем проблемы, мы ищем, находим и предлагаем варианты их решения.

В нашей стране Гринпис появился в 1989 году, с 1992 года мы - Гринпис России, в 2001 году открыто отделение в Санкт Петербурге. В нашей стране Гринпис содействует сохранению последних уголков нетронутой природы, борется с ядерной опасностью, стремится устранить угрозы, вызванные химическим и генетическим загрязнениями, работает на спасение озера Байкал. У Гринпис России 10 тысяч сторонников, которые разделяют наши взгляды и поддерживают организацию финансово. Самые активные из них поддерживают нас своими знаниями и действиями. Ведь только вместе мы сможем сохранить нашу планету для будущих поколений!

Помните, как в «Маленьком принце»: «Встал поутру, умылся, привел себя в порядок, - и сразу же приведи в порядок свою планету». Ну почему многие никак не хотят понять этого! В суматохе мегаполисов, на деловых переговорах и беспрецедентных распродажах, в многокилометровых пробках и в духоте модных клубов они давно позабыли смысл своего существования. Кто мы на этой планете людей? Почему являясь частью социума, мы безмерно одиноки. И только «земля помогает нам понять самих себя...»

История Гринпис

В 1971 году небольшая группа активистов, вдохновленных мечтой о чистом мире без войны и насилия, отправилась в плавание на небольшом рыболовецком судне из канадского города Ванкувера. Активисты антивоенного движения, будущие основатели Гринпис, верили, что даже несколько человек могут сделать многое для своей планеты.

Корабль отправился к небольшому острову Амчитка на Аляске, в районе которого правительство США собиралось проводить подземные ядерные испытания. Организаторы акции подобрали сжатое, но емкое название для своей команды – Green + Peace = Greenpeace. На борту не хватило места, и поэтому название написали слитно.

Протесты экологов заставили правительство США прекратить испытания в районе Амчитки к концу 1971 года. Остров стал птичьим заповедником.

Активисты Гринпис были вдохновлены своей победой и решили бороться против испытаний ядерного оружия по всему миру. Следующая акция протеста прошла в 1975 году возле атолла Муруроа в южной части Тихого океана, где Франция проводила атмосферные ядерные испытания. Акцию проводил Дэвид Мактэгарт, который в 1979 году стал главой Greenpeace International. Благодаря действиям Гринпис Франция также прекратила свои испытания.

В 1970-е годы Гринпис проводил множество кампаний против коммерческой охоты на китов. Первая экспедиция Гринпис отправилась из канадского города Ванкувер, чтобы провести акцию протеста возле советских китобойных кораблей. Активисты Гринпис маневрировали на небольших надувных лодках между кораблями и животными, на которых были направлены гарпуны, прикрывая исполинов своими телами. Впервые в истории китобойной индустрии охотники на китов столкнулись с противостоянием против их жестокого промысла. Гринпис продолжал подобную тактику протеста перед исландскими, испанскими и японскими охотниками на китов. В 1982 году Гринпис добился рассмотрения Международной Китобойной Комиссией моратория на коммерческую охоту на китов, который с 1986 года вступил в силу. В 1994 году зона антарктических морей была объявлена заповедником для китов.

В 1985 году корабль Гринпис «Воин радуги» («Rainbow Warrior») провел эвакуацию жителей тихоокеанского атолла Ронгелап. Более 95% населения атолла пострадали от радиационного заражения после взрыва атомной бомбы на американском полигоне. Экипаж «Воина радуги» планировал в скором времени осуществить акцию протеста против испытаний, которые собиралась проводить Франция на атолле Муруроа. Агенты французских спецслужб подорвали корабль накануне акции. Погиб фотограф Гринпис Фернандо Перейра.

В 1990-х годах Гринпис привлекал внимание общественности к проблеме загрязнения воздуха и разрушения озонового слоя. Научные доказательства того, что озоновый слой разрушается углеводородами групп CFC's и HFC's, игнорировались политиками и крупными

промышленными магнатами. Гринпис проводил акции на заводах известных фирм, на которых происходил выброс углеводородов. В 1992 году по инициативе Гринпис немецкие ученые разработали технологию Greenfreeze, которую можно использовать в производстве экологических безопасных охлаждающих автоматов. В 2000 году компания Соса-Cola использовала подобные установки на Олимпиаде в Сиднее.

В 1996 году Гринпис начал кампанию против генетически модифицированных продуктов питания. Начались акции против импорта генетически измененной сои в Европу из США, против выращивания генетически модифицированной кукурузы во множестве стран мира. В 1999 году правительство Евросоюза установило мораторий на ввоз и выращивание генетически измененных культур.

Сегодня Гринпис - это крупная международная экологическая организация, у которой более 2, 5 миллионов сторонников по всему миру. Представительства Гринпис существуют в более 40 странах мира.

В Советском союзе отделение Гринпис появилось в 80-х. В марте 1989 года в СССР вышел двойной альбом под названием «Гринпис. Прорыв» (Greenpeace Breakthrough), в записи которого участвовали U2, Eurythmics, REM, INXS, SHADE, Bryan Ferry и другие музыканты. Альбом вышел тиражом более 3 миллионов экземпляров, и стал не только самой тиражной пластинкой западных музыкантов, выпущенной в СССР, но и первым альбомом, который появился в СССР и в разных странах мира одновременно. По словам Дэвида Мактэгарта, одного из основателей Гринпис, этот альбом представил не только лучших рок-музыкантов планеты, но и идею о том, что, несмотря на границы, люди объединяются для борьбы за чистую и мирную Землю.

В течение первых часов с момента выхода пластинки было продано полмиллиона экземпляров. К 15 мая 1989 года общее количество проданных альбомов достигло миллиона.

Трехминутный рекламный ролик альбома Гринпис был снят с участием Энни Леннокс из Eurythmics. В Москве по поводу релиза музыкального альбома проведена пресс-конференция, с участием западных музыкантов. Доходы от продажи альбома были направлены на учреждение отделений Гринпис в Москве и Киеве, а также на поддержку проектов по охране окружающей среды в СССР.

В июле 1989 на пресс-конференции на борту корабля Гринпис «Воин радуги» Алексей Яблоков (в то время председатель комитета по охране окружающей среды СССР), официально объявил отделение Гринпис в СССР «первой независимой организацией в Советском Союзе».

В 1992 году образовался Гринпис России.

Достижения Гринпис России

2008

Олимпийские спортивные объекты не будут построены на наиболее ценных участках Сочинского национального парка, в частности, на Грушевом хребте. Такое заявление сделал премьер-министр В.Путин на встрече с Гринпис и другими экологическими организациями в июле 2008 года. Но мы на этом не останавливаемся, и в дальнейшем приложим все усилия, чтобы сделать олимпиаду более «зеленой», в частности, внедрить в Сочи концепцию «ноль отходов», которая предполагает переработку бытовых отходов и их раздельный сбор.

В Санкт-Петербурге крупнейший загрязнитель невских вод ГУП «Водоканал» начал внедрять систему контроля за сбросами неочищенных промышленных стоков.

7-ой год мы проводим **проект «Возродим наш лес»**, в ходе которого школьники учатся восстанавливать леса и бережно относится к природе. За это время было высажено 186 тысяч саженцев деревьев. В проекте Гринпис участвуют 252 школы. Он давно уже шагнул за рамки нашей организации, теперь это общероссийское движение с более чем 500 участниками из 57 регионов России.

Гринпис собрал более 100 тысяч подписей россиян против сжигания и за переработку мусора. Подписи **переданы в Администрацию президента**. Д.Медведев дал личное поручение разобраться с этой проблемой. Предложение по изменению законодательства «в части стимулирования системы переработки бытовых отходов и вовлечения их во вторичный хозяйственный оборот» готовятся сейчас Министерством природных ресурсов.

Другие наши достижения

Мы провели **исследование крупнейших неочищенных стоков в реку Неву**. Это стало поводом для проведения прокурорской проверки деятельности ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга». В конце концов, это предприятие было привлечено к ответственности и признало существование проблемы загрязнения реки своими стоками.

Эксперты Гринпис мгновенно среагировали на залповый сброс нефтепродуктов в приток Невы – р. Охту. Это позволило выявить предприятиевиновника, с которого был взыскан штраф в размере более 1,2 миллиона рублей за причинения ущерба окружающей среде.

Большая часть **требований Гринпис по энергосбережению** было учтено в городской целевой программе города Москвы. Московские власти, в частности, согласились автоматизировать освещение лестничных клеток и оборудовать их датчиками движения и присутствия человека.

Однако некоторые наши предложения учтены не были, в частности, в программе ничего не говорится о создании удобной для людей системы приема перегоревших энергосберегающих ламп.

Правительство РФ признало серьезные недостатки в Лесном плане Московской области и поручило Рослесхозу переработать этот документ. Это стало возможным только благодаря работе Гринпис в коалиции с большой группой неправительственных природоохранных организаций. Напомним, что Лесной план в его первоначальном варианте предусматривал создание условий для массовой застройки лесов на расстоянии до 30-40 км от границ Москвы. Его принятие грозило разорением многим заказникам, памятникам природы и заповедным лесным участкам. Гринпис продолжает работу по противодействию лесному плану Ленинградской области, окончательного решения по этому опасному для лесов региона документу властями пока не принято.

В заказниках «Кургальском», «Котельском», природном парке «Вепсский лес» Ленинградской области представителями Гринпис и других общественных организаций были выявлены многочисленные **незаконные рубки**. После предоставления неопровержимых доказательств по многочисленным фактам нелегальных рубок власти были вынуждены признать проблему. В результате такие рубки в особо охраняемых природных территориях Ленинградской области сильно сократились, а во многих – прекратились вовсе, некоторые высокопоставленные чиновники потеряли свои посты.

Победа ли это?

В прошлом году был закрыт Байкальский ЦБК. Такой исход был обусловлен экономическим кризисом, бездарной экономической и экологической политикой владельцев комбината. После введения в строй замкнутого водооборота, исключающего попадание токсичных сточных вод в Байкал, комбинат не смог поставлять на рынок конкурентноспособную продукцию. Так, победа для природы в реальности обернулась проблемой для людей - работников предприятия. Гринпис многие годы занимался поиском альтернатив производству целлюлозы, в частности, переоборудовать комбинат в производство напитков на основе чистейшей байкальской воды. Мы также предлагали перенести в район Байкальска особую экономическую зону туристско-рекреационной направленности, чтобы развивать в регионе экологический туризм.

На специальном заседании экспертной группы в Московской городской думе был поднят вопрос о радиоактивных свалках в городе, что стало результатом совместный действий Гринпис и инициативной группы из Восточного округа. Там, на участке рядом с Бульваром Рокоссовского велись работы по вскрытию и вывоза грунта с одной из радиоактивных свалок города с нарушением норм и правил радиационной безопасности. Но будет ли улучшена ситуация с радиоактивными отходами в столице пока непонятно. Карты Москвы с указанием радиционно загрязненных территорий пока нет.

2007

За 6 лет проекта **«Возродим наш лес»** школьники вместе с Гринпис посадили около 160 тысяч деревьев. Сейчас леса восстанавливают учащиеся 218 школ из 6 областей России. Наш проект не только перерос в настоящее общероссийское движение, которое насчитывает более 400 участников (как организаций, так и просто граждан) из 53 регионов, но и шагнул уже за пределы нашей страны. К движению присоединились школы из 6 областей Белоруссии. Летом Гринпис организовал эколого-образовательную экспедицию для ребят и учителей из Рязанской области - участников проекта.

Эксперты Гринпис практически сразу прибыли на место аварии в Керченском проливе. Через неделю к ним присоединились и наши добровольцы, которые в течение 3 недель обследовали 95 км. побережья, составляя карту загрязненных участков. Достоверную информацию об экологических последствиях катастрофы мы оперативно передавали в штаб ЧС. Гринпис не дал возможность замолчать проблему, и сам участвовал в ее решении. Наш немногочисленный отряд собрал 5 тонн мазута. По возвращению Правительствам России и Украины направлены предложения, как не допустить подобных катастрофических разливов в будущем. Весной 2008 года Гринпис снова обследовал побережье Керченского пролива, мы зафиксировали крупный выброс мазута, который произошел в результате сильного

шторма. Вместе с другими общественными организациями мы добились принятия специального федерального закона. Теперь, если в продуктах питания содержится не менее 0,9% ГМО, это должно быть указано на упаковке. В Москве в результате нашей работы с властями введена система маркировки продуктов питания «Не содержит трансгены». Это стало важным механизмом контроля за рынком трансгенных продуктов. При продержке Гринпис такая система предложена и другим регионам. Зоны свободные от ГМО появились в Нижнем Новгороде, Белгородской области. С 2003 года, когда Гринпис начал это направление, доля продуктов, содержащих трансгены, сократилась в 10 раз. Важен и другой результат - осведомленность россиян о ГМО наоборот заметно выросла.

Представители Гринпис на встрече с президентом Путиным передали ему справочник «Как избежать трансгенов в продуктах питания» и 32 тысячи подписей наших соотечественников с требованием ввести мораторий на использование ГМО в детских продуктах. Президент заявил, что при обсуждении вопроса о вступления России в ВТО(всемирную торговую организацию), необходимо основываться на нормах, которые предлагают общественные организации.

Власти Санкт Петербурга наконец узаконили систему **раздельного сбора бытовых отходов**. Именно Гринпис в 2003 году начал эксперимент по раздельному сбору мусора в Василеостровском районе северной столицы вместе с ОАО "Автопарк № 1 Спецтранс".. Теперь же благодаря нашим усилиям установлены 1000 площадок для селективного сбора и эта система внедряется в городе повсеместно.

Гринпис занялся проблемой загрязнения главной реки Санкт-Петербурга. Обследовано более сотни километров побережья **Невы** и ее притоков, зафиксировано более 300 стоков. Десятки из них - незаконные, откуда ядовитые вещества попадают в реку безо всякой очистки. Водный патруль Гринпис оперативно реагирует на залповые сбросы. Один из них обнаружен на реке Охта. Виновные наказаны. В работе патруля Гринпис принял участие председатель городского экологического комитета Дмитрий Голубев. Губернатору Матвиенко переданы 15 тысяч подписей петербуржцев, требующих прекратить загрязнение Невы, из которой пьет весь город. Проект продолжается.

На стадии проекта Гринпис удалось заблокировать опасную инициативу компании MobileFun Ltd захоранивать старые мобильные телефоны на территории Курской магнитной аномалии. Мы обратились с официальным письмо в ФСБ и подняли волну публикаций в прессе, после чего компания вынуждена была признать, что это была «плохая шутка».

Гринпис вот уже 12 лет занимается сохранением последних массивов дикой тайги на Европейском севере России. В 2007 году в Карелии такие леса, исчезавшие ранее с большей скоростью, были включены в схему территориального планирования Республики как проектируемые особо охраняемые природные территории. Помимо этого,одно из ведущих лесозаготовительных предприятий Карелии, Пяозерский леспромхоз объявил о моратории сроком на 45 лет на вырубку девственных лесов этого региона, в результате соглашения с региональной общественной организацией СПОК и Гринпис.

Благодаря нашим усилиям (и ряда других природоохранных организаций), удалось добиться существенного изменения правил заготовки древесины, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов. Теперь правила запрещают сплошные рубки в зеленых зонах населенных пунктов, особо охраняемых природных территориях и в других так называемых защитных лесах, составляющих около четверти лесов России. Также они позволяют проводить более современные и экологически грамотные виды рубок.

На Дальнем востоке создан Национальный парк «Удэгейская легенда», несмотря на это здесь продолжалось варварское уничтожение ценных пород деревьев: дуба, кедра и ясеня. Гринпис обратился в Росприроднадзор и прокуратуру по факту этих преступлений, после чего рубки были остановлены. 12 регионов заинтересовались технологией Гринпис по утеплению зданий. Она не требует установки дорогостоящих стеклопакетов, и без особых сложностей позволяет повысить температуру в помещении на 4-5 градусов. Наши добровольцы уже утеплили 6 сельских школ, где дети мерзли зимой, и 2 экологических центра. Благодаря этому расход топлива для обогрева зданий сократился примерно в четыре раза, что позволило сэкономить не только природные ресурсы, но и деньги совсем не богатых учебных учреждений. Если же такую технологию применять повсеместно, это значительно уменьшит выбросы углекислого газа (от сжигания топлива) в атмосферу и снизить негативное воздействие на климат.

Гринпис вместе с другими общественными организациями добился переселения жителей деревни **Муслюмово**, которые живут на радиоактивной земле. Виной тому – челябинский комбинат «Маяк», который сбрасывает жидкие радиоактивнее отходы в реку Теча. К сожалению, сейчас власти переселяют только часть жителей, с одного конца деревни на другой. Помимо Муслюмово «Маяк» отравил жизнь тысячам людей в других поселках, но их переселять никто не собирается. Борьба продолжается.



2006

Уверждены границы Байкальской природной территории (БПТ). Очень важно, что границы Центральной экологической зоны БПТ совпадают с границей территории Всемирного наследия «Озеро Байкал», существующей с 1996г. Это означает, что строгий охранный режим Центральной зоны, установленный другим постановлением Правительства РФ еще в 2001г., будет распространяться не только на акваторию озера, но и на обширную территорию вокруг озера, ценность которого признана на международном уровне.

Создан Калевальский национальный парк — это стало результатом упорной одиннадцатилетней работы, принимавшей самые разные формы — от переговоров с официальными структурами до проведения полевых исследований и международных экологических лагерей. Калевальский национальный парк создан для сохранения одного из последних в Европе крупных массивов естественных лесов, а также остатков того природно-культурного ландшафта, который стал основой всемирно известного карельского эпоса "Калевала". По степени сохранности лесных экосистем, преимущественно - сухих сосновых лесов на скальных породах и водно-ледниковых отложениях, этот парк уникален и не имеет аналогов во всей Фенноскандии. Кроме уникальных лесов, в Калевальском парке сохранилось множество редких болотных и озерных экосистем.)

Благодаря активной общественной кампании Гринпис, доля трансгенных продуктов питания на полках магазинов неуклонно сокращается. Так, 15% крупнейших производителей детского питания, контролирующих более 70% российского рынка, отказались от использования трансгенов

Благодаря рейду ледокола Гринпис «Арктик Санрайз», прошедшему в ноябре 2006г. в Балтийском море, два крупнейших импортёра трансгенной сои приняли решение отказаться от ввоза в Россию ГМ-сырья. Также в ноябре 2006г. Москва на законодательном уровне отказалась от закупки и производства продуктов питания, содержащих трансгены.

Под давлением общественности принято решение перенести нефтепровод от берега озера Байкал. Соответствующее распоряжение компании «Транснефть дал президент В.Путин. Гринпис собрал 14 тысяч подписей россиян в защиту Байкала, внесенного в Список всемирного наследия ЮНЕСКО. Мы организовали обращение к президенту известных деятелей культуры. Несмотря на противодействие властей, Гринпис и другие общественные организации провели митинг в защиту Байкала в Москве, помимо этого демонстрации прошли также по всей стране- от С.Петербурга до Владивостока. Благодаря активности Гринпис, тема Байкала получила международный резонанс, так комитет всемирного наследия ЮНЕСКО обратился к премьер-министру М.Фрадкову и президенту В.Путину с требованием перенести трубопровод за пределы территории Всемирного наследия. Потенциальным инвесторам проекта Гринпис направил материалы, анализирующие экологические и трубы 800м экономические строительства OT берега риски В озера.

Гринпис провел ледовую экспедицию на Байкал, в ходе которой подсчитал численность популяции байкальской нерпы - 82 тысяч животных. Значительного уменьшения поголовья нерпы по сравнению с прошлыми годами пока не выявлено, однако вполне вероятно, что популяция этого тюленя начнет стареть, так как охотниками добываются в основном детеныши нерпы. В ходе широкой информационной компании «детское питание без трансгенов» Гринпис собрал более 15 тысяч подписей граждан за запрет трансгенов (или ГМО) в детском питании. 15 крупнейших производителей детского питания, контролирующих более 70% рынка, заявили о том, что готовы присоединиться к мораторию на ГМО в детских продуктах. Президент Путин «гражданской восьмерке» Москве официально проблемы. на В заявил важности

Гринпис собрал 17 тысяч подписей граждан под обращением к Президенту России против принятия нового **Лесного кодекса**. Напомним, что в проекте предусмотрена частная приватизация лесов, возможность производить вырубки лесов на территории заповедников и национальных парков, ограничение доступа граждан в леса, ликвидация разрешительного документа на вырубку — так называемого лесобилета.

Гринпис создал уникальную карту последних диких лесов планеты. Карта наглядно показывает, что менее четверти всех лесов планеты сохранилась до наших дней в первозданном виде. Скорость их исчезновения в наши дни в 1000 раз выше, чем до появления человека. В проекте Гринпис «Возродим наш лес» приняло участие около 200 школ из Рязанской, Тульской, Липецкой, Орловской и Белгородской областях. 182 школы организовали пришкольные лесные питомники. По инициативе Гринпис проект перерос во Всероссийское Движение «Возродим наш лес», к которому уже присоединилось более 300 участников из 33 регионов России.

5 лесозаготовительных компаний (среди них Соломбальский ЛДК, Сегежский ЦБК) подписали **мораторий** на вырубку в малонарушенных лесах Северо-запад европейской части и Дальнего востока.

Гринпис разработал **легкий и дешевый способ утепления помещений**. Мы утеплили 3 школы, детский дом, экологический центр, а также несколько квартир.

Памятка Гринпис, **как установить водосчетчик**, разошлась тиражом почти в миллион экземпляров. После этого, а также серии лекций количество установленных счетчиков на воду только в одном районе Москвы Лианозово выросло в 5 раз.



Гринпис добился отмены решения по целому ряду опасных для природы проектов. Так, после заявления в прокуратору Правительство Коми отменило решение об изъятии 35000 га земель национального парка "Югыд ва", включенного в список Всемирного наследия, для добычи золота. Правительством Республики Алтай отменено решение о ликвидации природных парков. Плато Укок, включенное в список Всемирного природного наследия, объявлено природным парком. Гринпис оспорил в суде постановление Губернатора Приморского края, разрешающее строить дороги, рубить лес и добывать полезные ископаемые на территории государственного природного заказника "Вехнебикинский", который предполагается включить в список Всемирного природного наследия. После жалобы Гринпис в Росприроднадзор и МПР отменено решение о добыче нефти в акватории государственного природного заказника федерального значения "Аграханский".

Через суд Гринпис заставил компанию Газпром выплатить городской казне Санкт-Петербурга в полной мере затраты на восстановление уничтоженных зеленых города.

«Зеленый» список компаний, заявивших об отказе от ГМО, пополнился 45 новыми производителями и составил 540 компаний. Гринпис обнаружил, что 5 крупнейших производителей продуктов питания, заявлявших ранее об отказе от использования трансгенов, свое обещание не выполнили. Эти данные вошли в 3-ие новое издание справочника для потребителей, как выбрать продукты без трансгенов. Благодаря усилиям Гринпис соевый союз — организация, которая объединяет отечественных производителей сои, официально отказался от использования трансгенной сои. Гринпис выиграл суд у Института питания за общественный доступ к информации об исследовании продуктов питания, содержащих ГМО, на безопасность.

Благодаря совместной работе Гринпис и Конфедерации обществ потребителей (КонфОП) вступил в силу закон, который требует маркировать продукты питания, содержащие любое количество трансгенов(ГМИ).

По результатам совместной работы Гринпис, Минприроды, Бурятского регионального отделения по Байкалу выдано предписание о прекращении незаконного строительства нефтепровода компании Транснефть вдоль северного побережья Байкала. Комитет ЮНЕСКО указал России на недопустимость прохождения нефтепровода через территорию Всемирного наследия ЮНЕСКО – «Озеро Байкал», потребовал представить доклад о Байкале, предложил принять экспертов ЮНЕСКО и МСОП для проверки ситуации с этой номинацией в связи со строительством нефтепровода.

Благодаря активной деятельности Гринпис и других общественных организаций рассмотрение проекта нового Лесного кодекса отложено в Госдуме на осень. Президент В.Путин лично распорядился учесть рекомендации неправительственных природоохранных организаций при доработке этого документа. Гринпис дважды опубликовал и рассылал проект Лесного кодекса со своими комментариями руководителям лесхозов и лесным специалистам, благодаря чему россияне узнали, что их ждет в случае принятия такого варианта документа.

При поддержке Гринпис стартовало всеро Новгороде, Архангельске, Чебоксарах, Но сельских школ, кто восстанавливает л	овосибирске, Томске, Иркутс	ке, Владивостоке, Южно-Сах	калинске. Оно призвано объед	цинить учащихся
По инициативе Гринпис России и Центра	а экспертиз «ЭКОМ» в Санк	т-Петербурге принят городс	кой Закон «Об охране зелень	ых насаждений».
По результатам исследований, а также «Справочник потребителя», содержащий перечень	•	•	ски-модифицированные ингре	
Издана карта "Леса России", которая по человека. Она подготовлена Гринпис I продуктивности лесов	• • • • • • •		вваний, Центром по проблем	• •
Благодаря усилиям общественных орган список	изаций, в том числе и Грині Всемирного	пис России, природная сист наследия	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ангеля» принята ЮНЕСКО
Гринпис России выиграл в Верховном су парка изымается 33222 га земель и перед под видом регулирования численности жи	дается Сочинскому общерест	<mark>тубликанскому государствен</mark>	ному природному заказнику, гд	•
2003				
Впервые опубликован наиболее полный совместно с Институтом	и́ доклад о неблагополучно социологии РАН.		на предприятиях Минатома, ководству страны и	· ·
В Санкт-Петербурге - благодаря инициат дополнение к обычным бакам, появились	•			

2	\sim	^	2
2	U	U	2

-	Pocc 60	ии нача сельск	-	то восстановл п Рязанской			Дентралі Орлово	-		емном ра Липецкой			ервом з зданы	этапе в н десятки	-		участие мников.
			й Гринпис рритории I	Верховный с России.	уд РФ приз	нал н	іезаконні	ым поста	аноі	вление П	равительства	ι РΦ, ра	азреша	вющее зах	оранива	ать о	тходы с
2 <i>001</i> Усилиями российски	•	інпис пр	•	комплекс "Цен бъектом,	чтральный		тэ-Алины люченны	•	ил (статус об	ьекта Всемир в	оного г	ірироді списоі		едия, ст		едьмым НЕСКО.
Проведен	на в	вторая	ледовая	экспедиция	Гринпис	на	озере	Байкал	С	целью	противодейс	ствия	бракон	ньерской	охоте	на	нерпу.
Гринпис F	Pocci	ии прове	л первый	международн	ый лагерь н	на Ба	йкале по	очистке	: ПО	бережья (от мусора.						

Под давлені японским	ием Гринпис	Госкомрыбо	оловство РФ с	тменило разр	ешение на	промысел л	юсося в Коман	ндорском заповед	днике, незаконн	ю выданное рыбакам.
Тедовая	экспедиция	Гринп	ис на	Байкале	спасла	жизнь	сотням	детенышей	байкальской	нерпы.
гакже межд	ународные ф	инансовые		еличили фин	ансировани	•		кой области. Мно в. Правительство	•	
1999	_									
Московская	городская Д	lума в рек	ордно коротк	ие сроки пр	инимает пе	ервый в ист	тории страны	Закон "О защи	те зеленых н	асаждений".
Выпущена	В	свет	карта	малонаруше	ННЫХ	лесов	севера	европейской	части	России.
	/ лесопользов	•			•			то будет следов вленной в малона	•	•
1998										
120 тысяч м Московское	иосквичей пос правительств	ставили сво зо подписыв	и подписи в з ает с Гринпис	ходе кампани соглашение о	и Гринпис : совместно	за проведен й разработке	ие референду е Закона "О за	ма в защиту зел щите зеленых нас	іеных насажден саждений".	ний Москвы.

Начато финансі гоксикантов"	ирование Федера	льной целє	евой программ	ы "Защита окружак на	ощей среды и на	селения РФ от	диоксино		подобных 96-1997гг.
К мораторию	финской лесозаг	отовительн	ой компании	ЭНСО присоедини	лись другие кру	упные фирмы:	ЮПМ К	оммене, МоД	lo и др.
Участие Гринпи- документально			• •	о хозяйства на Кар ения, наносящие	•				•
ОНЕСКО	включило	В	список	Всемирного	наследия	"Алтай	-	золотые	горы".
	отал и внедрил пе	рвый в истс	ррии страны гос	сударственный эколо	огический стандар	т "Свободно от	хлора".		
1996									
Зыиграно дело рубежа.	в Верховном суде	е по отмене	е части Указа Г	Президента РФ, раз	решавшего ввоз в	з Россию отраб	отавшего я	ідерного топл	ива из-за
Крупнейший ф	оинский лесозаго	отовитель	- фирма 3	ЭНСО провозгласи	ла мораторий	на вырубку	девственн	ıых лесов	Карелии.
				номинации "Бассейі али НЕТ строительс			мчатки".Бол	пее 80% избі	ирателей,

1	Ω	
- 1	990	Į

Благодаря акциям	протеста, предпринятым Гринпис, приня	то решение о возврате во Ф	⊅ранцию эшелона с токсичными	отходами, уже ввезенными
на		территорию		России.

Первая российская территория под названием "Девственные леса Коми" включена в Список Всемирного природного наследия ЮНЕСКО.

Обнародован доклад "Отравленные города", содержащий наиболее полную информацию о диоксиновом загрязнении России.



1994

Гринпис раскрывает истинные причины и размеры катастрофического разлива нефти под Усинском (республика Коми) и вынуждает власти заняться очисткой территории.

1993

Специальное расследование Гринпис на Дальнем Востоке вынудило Россию прекратить сброс жидких радиоактивных отходов в море.

1992

Сохранен уникальный участок Уссурийской тайги на Дальнем Востоке - долина реки Бикин - благодаря акции Гринпис против варварских рубок южнокорейским концерном "Хенде".

Гринпис в мире

Национальные офисы Гринпис открыты в 43 странах мира как самостоятельные единицы, работающие над достижением целей своих национальных проектов. Управление каждым таким отделением, во главе которого стоит исполнительный директор, осуществляет национальное правление. Общая политика и стратегия международных проектов определяется на ежегодных встречах исполнительных директоров и директоров по кампаниям всех офисов Гринпис.

Структура Гринпис

Сергей Цыпленков, исполнительный директор Гринпис России: "Одна из основных целей Гринпис - быть рупором общественных настроений, привлекать общественное внимание к экологическим проблемам и достигать поставленных целей."

Гринпис – международная организация, которая состоит из Гринпис Интернэшнл и более чем 40 национальных офисов по всему миру.

Гринпис Интернэшнл (ГПИ) находится в Амстердаме (Нидерланды). Бюджет ГПИ формируется из отчислений национальных офисов Гринпис и утверждается на ежегодной встрече представителей правлений национальных офисов.

Функции ГПИ:

- координация международных кампаний Гринпис,
- руководство флотом кораблей Гринпис,
- оказание финансовой помощи национальным офисам Гринпис,
- получение максимально точной научной информации и обеспечение ею организации.

Гринпис России – одно из национальных представительств и единственная организация в нашей стране, имеющая право использовать имя Гринпис (Greenpeace).

Всего в Гринпис России, включая офис в Санкт-Петербурге, работает 50 человек.

Организация состоит из нескольких отделов:

- по связям со СМИ,
- по работе со сторонникам,
- по программам и проектам, куда относится и волонтерский проект,
- акционная команда,
- административный отдел и бухгалтерия.

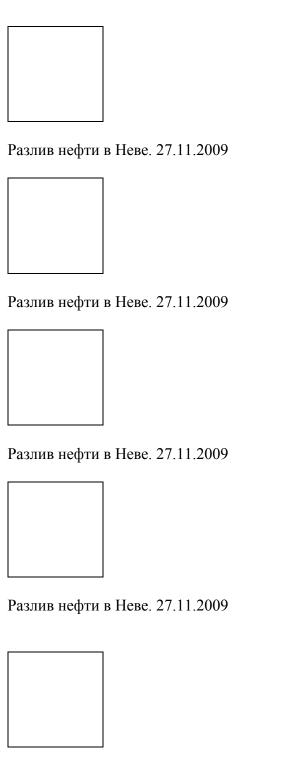
Во главе организации стоит исполнительный директор. Общее управление Гринпис России осуществляет национальное правление, куда входят представители российских и зарубежных общественных и научных организаций, которые не являются сотрудниками организации и не получают за эту работу денежного вознаграждения.

Проекты Гринпис

Энергетический Гринпис выступает за отказ от ядерной энергетики и ядерное разоружение, за развитие энергосбережения и альтернативных и	проект источников энергии.
Лесной При получении минимально возможных благ для жителей страны лесной природе наносится максимально возможный программы Гринпис - изменить это соотношение на обратное.	проект ущерб. Цель лесной
Токсический Гринпис против производства, распространения и захоронения опасных для человека и природы химических соединений. Не системы раздельного сбора и переработки бытовых отходов.	проект Наша цель - развитие
Проект по раздельному сбору Раздельно собранные отходы - это не мусор, это вторичное сырьё, из которого можно получать нужные нам товары, не уве окружающую среду.	мусора еличивая нагрузку на
Волонтерский Для успешной деятельности Гринпис по защите окружающей среды очень важна помощь и поддержка наших добровольцев.	проект
Проект "Всемирное Проект «Всемирное наследие» направлен на выявление и охрану уникальных природных комплексов, которым угрожает с влияние деятельности человека.	наследие" серьезное негативное
Байкальский Цель Байкальской кампании - содействовать решению экологических проблем уникального озера и его природной территории	проект

	Генетический Гринпис считает необходимым широкое освещение всех проблем, связанных с выращиванием и использованием ГМО.
	Проект Двери нашего «Экодома» открыты для всех желающих внести свой вклад в дело спасения природы.
	Проект
Фото	
Разлив нефти	в Неве. 27.11.2009

Разлив нефти в Неве. 27.11.2009



Разлив нефти в Неве. 27.11.2009

