

1 января - Всемирный день мира.

Провозглашен Павлом VI. Отмечается с 1968 г.

11 января – День заповедников и национальных парков.

11 января в России отмечают День заповедников и национальных парков. Дата 11 января выбрана не случайно, ибо 90 лет назад это день 1916 года стал днем рождения первого государственного Российского Баргузинского заповедника. По инициативе Международного союза охраны природы (МСОП) 24 мая ежегодно отмечается Международный день заповедников. На сегодняшний день заповедники созданы в 64 субъектах Федерации (99 заповедников общей площадью более 33 миллионов гектаров), их совокупная территория составляет 1,56% всей территории страны, а трудится в них более 8 тыс. человек.

29 января - День мобилизации против угрозы ядерной войны.

2 февраля - День водно-болотных угодий

Конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение преимущественно в качестве мест обитания водоплавающих птиц, была подписана 2 февраля 1971 г. в г. Рамсаре (Иран), и с тех пор носит название Рамсарской конвенции. День ее подписания в 1997 году объявлен Всемирным днем водно-болотных угодий. Основной целью Конвенции является сохранение и рациональное использование водно-болотных угодий как средства достижения устойчивого развития во всем мире.

Договор вступил в силу в 1975 г. и к январю 2000 насчитывал 117 Договаривающихся сторон и 1011 угодье занесено в созданный в рамках конвенции Список угодий международного значения (Рамсарских угодий). В настоящее время к Рамсарской конвенции присоединилось 144 государства, а общее число Рамсарских угодий превысило 1400 с общей площадью 122 млн. га. Выполнение обязательств Российской стороны, связанных с реализацией Конвенции, поручено МПР России. Россия в составе СССР в Конвенции с 1975 г. После распада Союза из 12 объявленных, в соответствии с требованиями Конвенции, водно-болотных угодий, имеющих международное значение, на территории России осталось 3. Водно-болотные угодья служат основным источником питьевой и технической чистой воды, определяют во многом продуктивность сельскохозяйственных угодий, представляют большие возможности для туризма, рекреационного и бальнеологического использования. Кроме того, водно-болотные угодья являются истоками биологического разнообразия, обеспечивая водой и первичными продуктами концентрации различных видов птиц, млекопитающих, земноводных, рыб, беспозвоночных. Из 20000 видов рыб в мире более 40 % живет в пресных водах.

8 февраля - День российской науки.

19 февраля - День морских млекопитающих.

14 марта - День действий против плотин.

День действий в защиту Рек, Воды и Жизни.

14 марта - Международный день действий против плотин, который отмечается по инициативе общественной организации "Международная сеть рек" (США). "За реки, воду и жизнь" - девиз этого дня.

В марте 1997 года в Бразилии, в городе Куритиба, состоялась Первая международная конференция против строительства крупных плотин, которая

установила ежегодно 14 марта отмечать день борьбы с плотинами в защиту Рек, Воды и Жизни. Конференция призвала все действия проводить под лозунгом: "Пусть вода несет жизнь, а не смерть!" и призвала правительства, международные агентства и инвесторов установить мораторий на строительство крупных плотин, пока не будет произведена международная независимая экспертиза проектов их возведения, а также компенсирован ущерб людям и природе. Конференция объединила общественность 20 стран - Германии, Испании, Норвегии, России, Франции, Швейцарии, Швеции, США, Аргентины, Бразилии, Боливии, Чили, Уругвая, Парагвая, Мексики, Индии, Лесото, Непала, Таиланда, Тайваня - и поставила задачу выработать пути и методы демократического управления бассейнами рек. Крупные плотины - самые грандиозные сооружения человечества. На строительство плотины Тарбела в Пакистане было затрачено более 106 млн. куб. м грунта и камня, что в 40 раз больше объема Великой пирамиды. Высота построенной в 1980 г. Нурекской плотины в Таджикистане - 300 метров, такая же, как у Эйфелевой башни.

Строительство плотин сулило большие выгоды от производства дешевой электроэнергии, орошения, водоснабжения и предотвращения наводнений, получения нескольких урожаев в год, электрификации сельской местности, развития инфраструктуры и т.д. Однако по мере накопления данных о функционировании плотин и последствиях их строительства стало ясно, что в большинстве случаев экономические и технические цели, поставленные в гидротехнических проектах, не были достигнуты. Стали очевидны негативные и даже драматические последствия их строительства. По разным подсчетам, от 40 до 80 млн. человек были вынуждены переселиться с затопляемых мест. Это стало для них серьезным экономическим и психологическим потрясением. Большая часть людей тяжело перенесла утрату лесных ресурсов, потерю рыбного промысла, прекращение ирригации почв при сезонных разливах рек, исчезновение дичи и других даров природы, оказавшихся под водой. Затопленные плотинами ложа долин являются местами, наиболее благоприятными для поселения людей как в настоящем, так и в прошлом. Водохранилища поглотили ценные сельскохозяйственные земли, пойменные луга, бесчисленное количество важных археологических и культурных памятников.

20 марта - 5 июня Общероссийские дни защиты от экологической опасности.

С 20 марта по 5 июня ежегодно в России с 1996 года, по инициативе общественных природоохранных организаций, проходит широкомасштабная общероссийская природоохранная акция под названием «Общероссийские дни защиты от экологической опасности», которая, помимо других мероприятий, включает в себя День экологических знаний, отмечаемый 15 апреля.

В эти дни по всей стране организуются мероприятия по пропаганде экологических знаний, проводятся лекции, выпускаются плакаты, посвященные защите всего живого на Земле. В последнее время экологические проблемы стали очень актуальны, потому что с каждым годом наша планета превращается в свалку различного рода отходов, вырубается леса, засоряются реки и озера, гибнут многие виды растений и животных. И только экологическое просвещение среди людей и их стремление войти в природу с чистым сердцем поможет планете выйти из экологического кризиса.

22 марта - День воды (World Day for Water).

22 марта отмечается Всемирный День Воды. Мероприятие впервые было проведено в Рио-де-Жанейро в 1992 году в рамках Всемирного саммита ООН по окружающей среде и развитию Объединенных Наций. Тогда генеральная Ассамблея ООН объявила, что ежегодно 22 марта должны проводиться мероприятия, связанные с охраной и развитием водных ресурсов. Россия начала принимать

активное участие в этой акции с 1995 г., когда служба водного хозяйства (в настоящее время Государственная водная служба МПР России) и ее территориальные органы организовали широкомасштабные мероприятия, посвященные празднику, день прошел под девизом "Вода - это жизнь".

Международное десятилетие действий «Вода для жизни» (2005–2015 годы) 23 декабря 2003 года Генеральная Ассамблея провозгласила период 2005–2015 годов, начиная с Международного дня водных ресурсов 22 марта 2005 года, Международным десятилетием действий «Вода для жизни» (резолюция 58/217). Ассамблея приветствовала принятое Комиссией по устойчивому развитию решение утвердить вопросы водных ресурсов, санитарии и населенных пунктов в качестве тематического блока на первый цикл 2004-2005 годов и предложила Комиссии в пределах имеющихся ресурсов наметить возможные мероприятия и программы в связи с Десятилетием в рамках рассмотрения на ее двенадцатой и тринадцатой сессиях этого тематического блока вопросов. Ассамблея предложила Генеральному секретарю принять надлежащие меры по организации мероприятий в рамках Десятилетия с учетом результатов проведения Международного года пресной воды и работы Комиссии по устойчивому развитию на ее двенадцатой и тринадцатой сессиях. Она также призвала соответствующие органы Организации Объединенных Наций, специализированные учреждения, региональные комиссии и другие организации системы Организации Объединенных Наций принять согласованные ответные меры, используя для этого имеющиеся ресурсы и добровольные взносы, для того чтобы Десятилетие «Вода для жизни» действительно стало десятилетием действий. В своей резолюции 59/228 от 22 декабря 2004 года Ассамблея призвала систему Организации Объединенных Наций активизировать усилия, с тем чтобы на основе использования имеющихся ресурсов и добровольных взносов сделать это десятилетием выполнения данных обещаний.

Специалисты говорят о напряженном положении в области водных ресурсов. По мере роста населения планеты повышается спрос на питьевую воду. Запасы влаги всегда распределились крайне не равномерно. Даже в странах, где недостаток воды не ощущается, ее качество оставляет желать лучшего. Воды загрязняются ядовитыми веществами, кислотами и солями, бактериями и фекалиями со свалок. В развивающихся странах около 80% болезней и смертей связаны с загрязнением воды.

В целом, как опасается ООН, имеющиеся водные ресурсы в последующие 10 лет уменьшатся на одну четверть – с 3 тыс. до 2,3 тыс. куб. м на человека в год. Одновременно потребление воды до 2025 г. увеличится не менее чем на 40%.

Основой водных ресурсов России является речной сток, составляющий в среднем по водности года 4262 км³, из которых около 90% приходится на бассейны Северного Ледовитого и Тихого океанов. На бассейны Каспийского и Азовского морей, где проживает свыше 80% населения России и сосредоточен ее основной промышленный и сельскохозяйственный потенциал, приходится менее 8% среднегодового объема речного стока.

Водное законодательство России регулирует отношения в области использования и охраны водных объектов в целях обеспечения прав граждан на чистую воду и благоприятную водную среду; поддержание оптимальных условий водопользования, качества поверхностных и подземных вод в соответствии с санитарными экологическими требованиями; защиты водных объектов от загрязнения, засорения и истощения; сохранения биологического разнообразия водных экосистем.

23 марта - Всемирный метеорологический день.

Метеорология – наука об атмосфере и происходящих в ней процессах, это наука о погоде и методах её предсказания. Первые исследования в области метеорологии относятся к античному времени (Аристотель). Развитие науки ускорилось в первой половине 17 века, когда итальянский учёный Г. Галилей разработал первые метеорологические приборы – барометр и термометр. В 17 – 18 веках были сделаны первые шаги в изучении закономерностей атмосферных процессов. Из работ этого времени следует выделить метеорологические исследования М.В. Ломоносова, уделявшего особое внимание изучению атмосферного электричества. С конца 19 века для наблюдения за метеорологическими элементами на различных высотах широко используются шары-пилоты и шары – зонды с самопишущими приборами. Основным разделом данной науки является физика атмосферы, исследующая явления и процессы в атмосфере. Химические процессы исследуются химией атмосферы. В России научными и практическими работами в области метеорологии руководит Гидрометеорологическая служба, созданная в 1929 году.

Для международного сотрудничества в области метеорологии созданы международные организации, в частности Всемирная метеорологическая организация (ВМО), Международная ассоциация метеорологии и физики атмосферы (1919 год) и другие.

Развитие метеорологической службы очень важно, потому что с её помощью можно предсказать погоды на несколько дней и даже месяцев вперёд. От знания результатов и их точности зависит многое: это позволяет предсказать многие стихийные бедствия - наводнения, ливни, оползни и т.д. и во время эвакуировать людей.

1 апреля - Международный день птиц.

Традиция отмечать День птиц отчасти связана с принятием 1 апреля 1906 года Международной конвенции об охране птиц. Отчасти же это связано с приближающимся празднованием Благовещения, когда, по традиции, принято выпускать на волю голубей, сообщили в Союзе охраны птиц России.

Впервые День птиц был проведен в 1918 году. По мнению президента Русского Охотничьего Клуба, Николая Кобозева, учреждение нового праздника в 1926 году было политической акцией, ставящей своей целью нивелировать русские национальные праздники птиц, которые всегда опирались на православные праздники и традиции. На Руси птицы всегда были почитаемы и желанны. Птицы – предвестницы весны и зимы, они делают будничные дни светлее. На Благовещение им доверялось донести весточку усопшим и обратиться с прошением Богу, по их прилетам, отлетам, началу и окончанию пения сверяли сроки сельскохозяйственных работ. Особенно после суровой русской зимы в народе были почитаемы птицы – предвестники скорой весны. Вот перечень русских народных праздников посвященных весне и нашим пернатым друзьям:

- **03.03 - Ярило – птицей-овсянкой.** Пекли в этот день овсянички из овсяной муки – пирожки. Птичка - овсянка с желтоватым зобком и зеленоватым хребетиком слыла вестницей скорого тепла.
- **14.03 - Евдокия (Авдотья)- Первая встреча весны.** Евдокия-весновка считалась в народе большим праздником на который пекли обрядовое печенье-жаворонки, начинали «кликать весну», петь веснянки.
- **09.03 - День обретения главы Иоанна Предтечи.** В день обретения

птица гнездо обретает, а перелетная летит из теплых стран. Крестьяне развешивали по деревьям скворечники-берестянки.

- **17.03** - По «народному календарю» в этот день прилетает первая весенняя птица – грач.
- **22.03** - **Сороки**. Вторая встреча весны. В этот день прилетают из теплых стран сорок разных птиц, и первая из них – жаворонок. Праздник прилета первых птиц из теплых стран.
- **07.04** - **Благовещение**. Третья встреча весны.
- **Птичий праздник**. Лесных и полевых птиц отловленных осенью на волю выпускают. Был обычай выкупать птиц на базаре и давать им волю.
- **08.05** - **Марк**. Прилет певчих птиц стаями.
- **15.05** - **Борис и Глеб**. **Соловьиный праздник**. Начинают петь соловьи.
- **03.07** - **Мефодий-перепелятник**. На Мефодия праздник перепелятников. Белого перепела увидеть – на счастье.
- **28.09** - **Никита – гусятник, гусепролет**. Гуси летят в отлет. Издавна примечали: гуси на хвосте зиму тащат. Праздник гусятников – охотников на диких гусей.
- **12.11** - **Зиновий – синичник**. Синичкин праздник: прилетают птицы – зимники – синицы, щеглы, снегири, сойки, чечетки, свиристели и др. Праздник прилета зимующих птиц. Синичкин день. Развешивают синичники и кормушки для зимующих птиц.

7 апреля - Всемирный день здоровья.

Всемирный день здоровья на планете отмечается ежегодно с 1948 года в честь памятного события: в этот день на сессии Всемирной Ассамблеи здравоохранения был принят устав "Международной организации здравоохранения". Ежегодное проведение дня здоровья стало традицией с 1950 года. Он проводится для того, чтобы люди во всем мире могли понять, как много значит здоровье в их жизни и решить, что нужно сделать, чтобы здоровье стало лучше.

Как правило, Всемирный день здоровья посвящен наиболее актуальным проблемам, стоящим перед здравоохранением планеты и проходит под разными девизами.

Обращаясь к проблеме скрытого кризиса в области здравоохранения, Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) определила здоровье матери и ребенка в качестве основной темы Всемирного дня здоровья 7 апреля 2005 г. С этой целью ВОЗ подготовила Всемирный доклад о состоянии дел в области здравоохранения – также посвященный охране здоровья матери и ребенка – который впервые за всю историю организации будет выпущен во Всемирный день здоровья.

12 апреля - Всемирный день Земли.

15 апреля - День экологических знаний.

21 апреля – Дни защиты от экологической опасности.

По инициативе экологов с 15 апреля по 5 июня ежегодно проводятся традиционные Общероссийские Дни защиты от экологической опасности. В свое время инициатива экологов была поддержана и оформлена постановлением Правительства РФ от 4 февраля 1994 г. №125-р. Для организации «Общероссийских Дней защиты от экологической опасности» в России создан оргкомитет. Эта акция

поддержана Президентом Российской Федерации, Государственной Думой, Советом Федерации, министерствами и ведомствами, органами исполнительной власти субъектов РФ, рядом общественных организаций.

22 апреля - Всемирный день Земли.

Этот день, в отличие от Дня Земли, проводимого 30 марта, призван объединять людей планеты в деле защиты окружающей среды.

Всемирная акция День Земли началась 22 апреля 1970 года. Это день напоминания о страшных экологических катастрофах и предотвращения необратимых последствий деятельности человека, угрожающей самому факту существования Земли. Целью проведения акции является превращение экологической проблематики в неотъемлемую часть общего образования и культуры. Родился праздник Земли в США. Здесь он считается государственным, к празднику готовятся все, начиная с президента, обращающегося к гражданам своей страны с призывом сохранить Землю обитаемой.

В России этот день считается днём общественных организаций, которые проводят различные просветительские акции, сажают деревья, призывают решать проблемы, связанные с ядерной энергией и радиоактивными отходами.

В 1969 г. произошла страшная экологическая катастрофа возле американского города Санта-Барбара. Тогда миллионы тонн нефти, вылившейся из скважин, погубили множество пеликанов, журавлей, уток, морских львов, других животных, погибли гектары растительности, была отравлена вода. С тех пор ведущую роль в праздновании стали играть охрана окружающей среды, экологическое образование и экопросвещение. Появилось и новое название - День Земли. Через несколько лет праздник стал всемирным. Начиная с 1990 г. в празднование включились и российские организации.

22 декабря 2005 года Генеральная Ассамблея провозгласила 2008 год **Международным годом планеты Земля** (резолюция 60/192). Она приняла во внимание решающую роль, которую проведение Года планеты Земля могло бы сыграть в углублении осознания общественностью важности рационального развития происходящих на Земле процессов и освоения ее ресурсов; предотвращении бедствий, сокращении их масштабов и смягчении их последствий; и развитии потенциала в области рационального использования ресурсов, а также его важный вклад в Десятилетие образования в интересах устойчивого развития Организации Объединенных Наций (2005–2014 годы). Ассамблея поручила ООН по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) как ведущему учреждению и координатору в рамках Года организовать соответствующие мероприятия в сотрудничестве с Программой ООН по окружающей среде (ЮНЕП) и другими соответствующими органами ООН, а также Международным союзом геологических наук и другими обществами и группами, занимающимися наукой о Земле, из разных стран мира.

19-24 апреля – «Марш парков».

Впервые Дни заповедников, национальных парков и заказников были организованы в 1996 году по инициативе Центра охраны дикой природы. Этот праздник, который проводят ежегодно как пропагандистскую акцию в поддержку охраняемых природных территорий, получил название «Марш парков». А с 2000 года Европейским сообществом принято решение проводить Европейский день парков (24 мая).

В этот день вся прогрессивная общественность мира стремится к тому, чтобы

люди Земли как можно больше узнали об охране природы, задумались о своём будущем и будущем животного и растительного мира и внесли свой вклад в защиту всего живого.

26 апреля – День памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах.

День памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах стоит в особом ряду памятных дат. Он установлен Постановлением Президиума Верховного Совета РФ 22 апреля 1993 года № 4827-1. Отмечается в связи с аварией на Чернобыльской АЭС (26 апреля 1986 г.), которую можно считать самой крупной катастрофой современности, общенациональным бедствием, затронувшим судьбы миллионов людей, проживающих на огромных территориях. Ее последствия поставили страну перед необходимостью решать новые, исключительно сложные и крупномасштабные задачи, затрагивающие практически все сферы общественной жизни, многие отрасли науки, производства, культуры, морали и нравственности.

Кроме того, в третью декаду апреля ежегодно с 1994 года в России проводятся «Дни защиты от экологической опасности». Вследствие аварии на Чернобыльской АЭС более 56 тыс. км² территории Российской Федерации, в том числе около 2 млн га земель лесного фонда, было загрязнено радиоактивным цезием-137 с плотностью 1 Ки/км² и более.

В ликвидации последствий аварии приняло участие свыше 200 тыс. граждан России. На радиоактивно загрязненных территориях проживало около 3 млн человек. Из них было переселено в организованном порядке или переселилось самостоятельно более 52 тыс.

28 апреля - День химической опасности.

В конце XX в. объем выбросов загрязняющих веществ антропогенного происхождения стал соизмерим с масштабами природных процессов миграции и аккумуляции различных соединений. Прямое влияние химического загрязнения воды и воздуха на здоровье испытывают жители не только крупных городов, но и сельских районов. Во многих странах мира в последние годы повышены требования к чистоте продуктов питания, кормов, питьевой соды, атмосферного воздуха и ужесточены санкции за нарушения установленных нормативов.

По оценке всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), из более чем 6 млн. известных химических соединений практически используется до 500 тыс. соединений; из них около 40 тыс. обладают вредными для человека свойствами, а 12 тыс. являются токсичными.

Охрана природы, борьба с химическим загрязнением биосферы и его экологическими последствиями возможны только одновременными усилиями многих стран.

3 мая - День Солнца.

8 мая - Международный день Красного Креста и Красного Полумесяца.

12 мая - День экологического образования.

Экологическое образование и в мире, и в России считается сегодня приоритетным направлением обучения и воспитания учащихся общеобразовательных школ.

Конференция ООН в Рио-де-Жанейро в 1992 году, обсуждавшая проблемы окружающей среды и развития образования, в своих документах и решениях также

подчеркнула огромное значение экологического образования в реализации стратегии выживания и устойчивого развития человечества.

Высшей и конечной целью экологического образования (ЭО) и воспитания считается формирование эксцентрического типа экологического сознания, так как только сознание определяет поведенческие реакции человека, его поступки, выражающиеся в экологической культуре. Экообразование работает над экологической проблематикой, экосознанием, экоккомпетентностью, экоценностями, экомышлением, экосовестью, экоповедением, экодеятельностью.

Наиболее эффективный способ реализации задач экообразования - это непосредственное участие учащихся в практической, природоохранной деятельности, направленной на решение экологических проблем своей местности. Участие в экологических акциях, субботниках, озеленении; работа по природоохранным проектам, создание и проведение экологических мероприятий с младшими школьниками, написание статей - уникальная возможность для школьников проявить себя, принести пользу окружающим и природе.

22 мая - День биологического разнообразия (International Day for Biological Diversity).

20 декабря 2000 г. на 55-й Генеральной Ассамблее ООН (резолюция № 55/201) 22 мая был провозглашен Днем принятия Конвенции о биологическом разнообразии, Международным днем биологического разнообразия (ранее этот день отмечался 29 декабря).

Упомянутая дата призвана напоминать человечеству о необходимости защищать редкие виды флоры и фауны, поскольку ежегодно на Земле безвозвратно исчезают десятки их видов. С целью упорядочения информации о редких и исчезающих видах растений и животных, а также необходимых мерах их охраны создаются так называемые Красные книги.

Основная часть территории государства приходится на равнины и низкогорья, поэтому биологическое разнообразие страны ниже, чем любой аналогичной по площади территории в других частях света. Но благодаря огромным пространственным различиям животный и растительный мир России все же очень разнообразен и по разнообразию превосходит, например, Европу.

Основные пространства России занимает таежная зона. Это зона господства бореальных хвойных лесов. В настоящее время на значительной части своей площади благодаря человеку хвойные уступили (по гарям и вырубкам) места вторичным мелколиственным лесам, а на западе и юге зоны значительные массивы распаханы.

Степи России только ради исторической справедливости можно сегодня назвать степями - практически все они распаханы, лишь местами разбросаны микроскопические участки заповедной степи и по неудобьям до сих пор можно видеть ковыли. Древний облик ковыльных степей с лесными колками, зарослями дикой вишни и т.п. сохранился лишь в описаниях старых путешественников.

Биологическое разнообразие водоемов России имеет в общем сходные с сухопутными местообитаниями особенности. Резким отличием является особое положение озера Байкал, которое считается особой гидробиологической областью в силу обилия эндемичных семейств, родов и видов его гидробионтов.

Здоровая окружающая среда составляет огромную экономическую, эстетическую и этическую ценность. Поддержание здоровья окружающей среды означает сохранение в хорошем состоянии всех ее составляющих: экосистем,

сообществ, видов и генетического разнообразия. Первоначальные небольшие нарушения в каждом из этих компонентов могут в конечном итоге привести к его полному разрушению.

24 мая - Европейский день парков.

31 мая - День без курения.

1 июня - День защиты детей.

5 июня - Всемирный день защиты окружающей среды (World Environment Day).

В резолюции 2994 (XXVII) от 15 декабря 1972 года Генеральная Ассамблея ООН объявила 5 июня Всемирным днем окружающей среды, который будет проводиться в целях углубления осознания общественностью необходимости сохранять и улучшать окружающую среду. Выбор этой даты обоснован тем, что в этот день открылась Конференция ООН по проблемам окружающей человека среды (Стокгольм, 1972 год), за которой последовало создание Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП).

Первым законом об охране окружающей среды принято считать эдикт английского короля Эдуарда IV (1273 г.). По обычаям того времени за нарушение эдикта полагалась смертная казнь.

Вся планета, как и наша страна, находится на пороге неизвестности и непредсказуемости. Можно лишь утверждать с достаточной долей уверенности в своей правоте, что планета и мировое сообщество вступают в новую стадию развития.

Проблемы экологии волнуют каждого. Особо остро они обозначились в последние годы, когда нам стала доступна информация о состоянии окружающей среды. Технологическое развитие человеческой цивилизации привело в настоящее время к значительному загрязнению окружающей среды. Многие соединения, поступившие в окружающую среду, не встречаются в природе и искусственно синтезированы человеком. Наступает такой момент, когда оказалось, что вода, воздух, почва настолько отравлены, что и проживание человека становится невозможным. Человечество в своем развитии подошло к тому порогу, когда необходимо срочно принимать спасительное решение. Человечество должно научиться жить в согласии с Природой, с ее законами. Люди должны воспринимать себя не господам, а частью Природы. Новые моральные принципы должны войти в кровь и плоть Человек. За год в атмосферу только одного углекислого газа выбрасывается 5 млрд тонн. В результате истончается озоновый слой, появляются озоновые дыры. Ученые подсчитали, что каждый год во всем мире в водоемы попадает столько вредных веществ, что ими можно было бы заполнить 10 тыс. товарных поездов. Почва образуется медленно: для этого нужны сотни и даже тысячи лет. А вот разрушить ее можно очень быстро. За последние сто лет на Земле уничтожена примерно 1/4 часть всех плодородных почв. Усиленно идет "облысение" планеты. За последние 20 лет человек вырубил столько леса, сколько было уничтожено за все его предыдущее существование, не говоря уже о пожарах, которые возникают по вине человека.

8 июня - Всемирный день океанов.

**17 июня - Всемирный день борьбы с опустыниванием и засухами
(World Day to Combat Desertification and Drought).**

23 декабря 2003 года Генеральная Ассамблея ООН постановила объявить 2006 год Международным годом пустынь и опустынивания (резолюция 58/211).

Ассамблея предложила всем странам учредить национальные комитеты и координационные центры и отметить Год путем проведения соответствующих мероприятий. Она призвала все соответствующие международные организации и государства-члены поддержать связанные с опустыниванием, в том числе с деградацией земель, мероприятия, которые будут организованы затрагиваемыми странами, в частности странами Африки и наименее развитыми странами.

Ассамблея назначила Исполнительного секретаря Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием в тех странах, которые испытывают серьезную засуху и/или опустынивание, особенно в Африке, координатором проведения Года совместно с Программой ООН по окружающей среде (ЮНЕП), Программой развития ООН (ПРООН), Международным фондом сельскохозяйственного развития (МФСР) и другими соответствующими органами ООН.

Опустынивание - глобальная экологическая и социально-экономическая проблема. Под "пустынями" понимается в общей сложности иссушение и деградация земель. То есть - превращение естественных экосистем, в конечном итоге, в "бэдланды", в те земли, которые не годятся уже ни для чего. В мире под угрозой опустынивания находится порядка 50 процентов земель.

По мнению ученых, самая тяжелая ситуация складывается сейчас в Китае, где пустыня занимает до четверти всей территории страны. Размах опустынивания таков, что китайский песок уже летит через границы в Монголию, Корею, Японию и даже США. В Африке в пустыню превратилось более половины всех пригодных для обработки земель.

По разным оценкам, около 100 млн га земель в 35 субъектах Федерации подвержены опустыниванию или потенциально опасны в этом отношении. Наиболее напряженная ситуация в европейской части России сложилась в Калмыкии, территория которой по степени засушливости уступает лишь пустыням Средней Азии. Деградация земель Калмыкии привела к образованию первой в Европе антропогенной пустыни с характерными массивами открытых и незакрепленных песков. В настоящее время под эгидой МПР России сформирована межведомственная рабочая группа из представителей заинтересованных министерств, которая занимается вопросами присоединения России к Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием, а также формированием национальной программы действий по борьбе с этой проблемой в Российской Федерации.

26 июня - День борьбы с наркоманией и распространением наркотиков.

26 июня отмечается Международный день борьбы с наркоманией и незаконным оборотом наркотиков, учрежденный по решению ГА ООН (1987).

Наркомания – это комплексное социально-психологическое расстройство личности. Это тотальное ее поражение, сопровождающееся ухудшением психофизического и особенно физического здоровья. Человек, регулярно принимающий наркотики, постепенно уничтожает свои лучшие нравственные качества, становится психологически ненормативным, теряет своих друзей, семью. Утрачивает способность овладеть профессией или забывает ту, которой владел раньше.

Современная наука полностью не распознала механизм воздействия наркотиков на организм человека. По официальным данным, количество больных наркоманией в России за последнее десятилетие возросло более чем в 9 раз. По состоянию на 2003 год в наркологических учреждениях страны зарегистрировано около 400 тысяч больных, при этом количество потребляющих наркотики исчисляется миллионами. По имеющимся данным, ныне в России существует свыше

950 наркогруппировок, контролирующих этот преступный рынок.

Укрепляется международное сотрудничество в сфере контроля за наркооборотом. В 2003 году выполнены необходимые внутригосударственные процедуры по включению службы в качестве компетентного органа по выполнению Соглашения о сотрудничестве государств – участников Содружества Независимых государств в борьбе с незаконным оборотом наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров.

Наркологическая безопасность – одна из существенных составляющих национальной безопасности страны.

Местами сосредоточения наркомании по праву считаются государства Ближнего и Среднего Востока, Азии. По данным ООН две трети сырья опиума приходится на долю Таиланда, Бирмы и Лаоса. Немалая доля распространения наркотического сырья попадает также на страны Латинской Америки. С конца 1980-х годов рост данного вида преступлений значительно увеличился и на территории бывшего СССР, в том числе и в Российской Федерации. По оценке экспертов, к концу первого десятилетия XXI века количество россиян, применяющих наркотические средства, может превысить 3 млн. человек.

Первым международным договором в области борьбы с незаконным наркооборотом стала Гаагская конвенция (1912 г.), установившая, что производство, продажа и использование наркотиков должно ограничиваться законом и производиться исключительно в медицинских целях. Одним из важнейших актов является Конвенция о запрещении незаконной торговли наркотическими средствами (1936 г.).

Для унификации международных договоров (за исключением Конвенции 1936 г.) в 1961 году принимается Единая конвенция о наркотических средствах. В целях правового регулирования борьбы с незаконным оборотом психотропных веществ в 1971 принимается Конвенция о психотропных веществах. Данные конвенции накладывают на государства обязательства устанавливать наказание в виде лишения свободы за все серьезные и умышленные незаконные операции с наркотическими средствами и психотропными веществами. В 1988 году в рамках ООН принята Конвенция о борьбе против незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ, развивающая положения конвенций 1961 и 1971 годов.

Большинство уголовных законов государств (в т.ч. и России) предусматривают ответственность за незаконный оборот наркотических средств и психотропных веществ, поэтому сотрудничество правоохранительных органов по вопросам оказания правовой помощи в расследовании данной категории дел и выдачи преступников осуществляется также на основании договоров о правовой помощи и экстрадиции.

11 июля - Всемирный день народонаселения.

В 1989 году Совет управляющих Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) рекомендовал отмечать 11 июля как Всемирный день народонаселения. Ведя отсчет с 11 июля 1987 года, когда численность населения в мире превысила 5 миллиардов человек, этот День имеет целью заострить внимание на неотложности и важности вопросов народонаселения, в частности в контексте планов и программ общего развития и необходимости поиска решений этих вопросов.

В 2001 году численность населения Земли составила 6.1 миллиардов человек,

и будет продолжать возрастать более чем на 77 миллионов человек в год, по крайней мере, в течение следующего десятилетия. По оценкам Организации Объединенных Наций, в 2050 году численность населения Земли составит от 7,9 миллиарда до 10,9 миллиарда человек, причем наиболее вероятным прогнозом является 9,3 миллиарда человек.

6 августа - День действий за запрещение ядерного оружия.

11 сентября - День образования Всемирного фонда дикой природы (1961).

15 сентября - День рождения 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. Организаторы акции подобрали сжатое, но емкое название для своей команды – Green + Peace = Greenpeace. На борту не хватило места, и поэтому название написали слитно.

15 сентября 1971 года группа прибыла в район острова Амчитка (Алеутские острова). Этот день считается датой основания "Гринпис".

"ГРИНПИС" (английский "Greenpeace" — "Зеленый мир"), независимая международная общественная организация, ставящая целью предотвращение деградации окружающей среды. Основана в 1971 активистами из Канады и США; имеет отделения в 25 странах (с 1990 — в Москве). "Гринпис" выступает против ядерных испытаний и радиационной угрозы, загрязнения среды промышленными отходами, в защиту животного мира и др. Воздействуя на общественное мнение через печать, учреждения просвещения и образования, проводя ненасильственные акции протеста, "Гринпис" добивается от правительств и промышленных компаний решений по конкретным экологическим проблемам.

16 сентября - Международный день сохранения озонового слоя

(International Day for the Preservation of the Ozone Layer).

16 сентября ежегодно отмечается как Международный день сохранения озонового слоя Земли.

«Мы полностью отдаем себе отчет в опасности, вызываемой разрушением озонового слоя», — сказал Клаус Топфер, исполнительный директор программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП). Сегодня эта международная организация призывает правительства, промышленные компании и самих граждан всего мира к выполнению обязательств по восстановлению озонового слоя к 2050 году.

За содержанием озона в атмосфере начинают регулярно наблюдать с середины 20-х годов 20 века, когда в Англии и Швейцарии появились специальные наземные станции. Потом Заметную убыль озонового слоя над Антарктидой впервые обнаружили в 1957 году. После этого на полтора десятилетия об озоновом слое забыли, но в 1973 году американский ученый Марио Молина заявил, что главными виновниками гибели атмосферного озона являются атомы хлора, которые под действием солнечной радиации отделяются от молекул синтезированных человеком химических веществ. После этого экологи и ученые зашевелились, и в 1977 году 32 страны выработали первый план защиты озонового слоя.

Определенные результаты уже есть. Упразднение опасных производств планируется закончить к 2010 году. Так называемый многосторонний фонд на данный момент обеспечил развивающимся странам финансовую помощь почти в два миллиона долларов на вывод веществ, разрушающих озоновый слой. Страны Центральной, Восточной Европы, Российская Федерация для вывода

озоноразрушающих веществ получают поддержку из Глобального экологического фонда.

21-27 сентября - Неделя "Мы чистим мир".

26 сентября - Всемирный день моря (World Maritime Day).

Всемирный День моря отмечается с 1978 г. по решению X сессии Ассамблеи Межправительственной морской организации (ИМО), состоявшейся в ноябре 1977 г. До 1980 г. отмечался 17 марта. В настоящее время он отмечается в последнюю неделю сентября. Это один из международных дней, отмечаемых в системе ООН.

Целью данного праздника во всем мире является привлечение внимания общественности, государственных и частных структур к проблеме сохранения морей и их биоресурсов. Традиционно День моря проводится в детских садах, школах, библиотеках в форме конкурсов, фестивалей, рассказывающих подрастающему поколению о богатстве подводного мира, о пользе морей и океанов для человека, а также о том, что каждый житель планеты Земля может сделать для их сохранения. Достаточно часто общественные организации отмечают этот праздник уборкой публичных пляжей, а также митингами и шествиями в защиту морей.

Две наиболее важные задачи повышение безопасности на море и предупреждение загрязнения морской среды, в частности нефтью. Около 70 % планеты покрыто водой. Биомасса всех морских обитателей от водорослей до голубых китов составляет 90% биомассы всех живых организмов планеты. Существование большинства представителей различных видов морской флоры и фауны связано с коралловыми рифами. По данным ООН, за последние 100 лет такие виды рыб, как тунец, треска, марлин были выловлены на 90%. Около 21 миллионов бареллей нефти ежегодно выливается в моря и океаны. Синтетические отходы, сбрасываемые в крупные водоемы, являются причиной гибели миллиона морских птиц и 100 000 морских млекопитающих в год. Из-за глобального потепления за последние 100 лет уровень воды в крупных водоемах планеты поднялся на 10-25 см.

27 сентября - Всемирный день туризма.

Всемирный День туризма учрежден на III сессии Генеральной ассамблеи Всемирной туристской организации (ВТО), состоявшейся в 1979 году в Маниле. Отмечается с 1980 года ежегодно 27 сентября. Всемирный день туризма проводится с целью пропаганды туризма, освещения его вклада в развитие культурных связей, обеспечения взаимопонимания между народами.

Туризм - один из самых распространенных видов активного здорового отдыха и считается, что День туризма будет способствовать поддержанию здоровья населения многих стран. Этот день торжественно отмечают в большинстве стран мира. Во многих крупных городах 27 сентября проходят слеты туристов, интересные фестивали, праздники; школьники во главе с учителями проходят специальные туристические маршруты, отдыхают на природе.

Россия рассматривается Всемирной Туристической организацией как один из особо перспективных регионов с точки зрения развития экологического туризма. В этом отношении мнение ведущей международной организации совпадает с мнением отечественных организаций, определяющих перспективы развития туризма в нашей стране.

4 октября - День защиты животных.

4 октября, во всем мире отмечается День защиты животных. Именно в этот день в 1226 году умер святой Франциск Ассизский, основатель монашеского ордена,

заступник и покровитель «братьев наших меньших» - зверей и птиц. Он путешествовал по свету и помогал всем страждущим и гонимым, особенно животным. Франциск никогда не проходил мимо несчастных зверушек, лечил их и делился с ними последним куском хлеба. Этим он и прославился. Еще при жизни Франциска начали считать святым покровителем братьев наших меньших.

Трепетное отношение к любому проявлению жизни, ко всем живущим существам, способность сострадать и чувствовать их боль острее своей собственной сделали его святым, почитаемым во всем мире. Премия имени святого Франциска присуждается за выдающиеся заслуги в области защиты природы.

Решение о праздновании Всемирного Дня защиты животных было принято в 1931 году во Флоренции на Международном конгрессе сторонников движения в защиту природы.

В нашей стране широко этот день отмечается с 2000 года. Однако известно, что Россия стала одной из первых европейских стран, в которой обратили внимание на проблему защиты животных. Россия прочно удерживает второе после США место в мире по численности домашних животных. В каждой третьей российской семье живут "братья меньшие".

Уже в 1865 году в нашей стране появилось «Российское общество покровительства животным», которое курировали супруги российских императоров. Этот день - для объединения усилий в защите животных, в оказании помощи нашим бессловесным друзьям.

5 октября - День образования Международного (Всемирного) союза охраны природы.

6 октября - Всемирный день охраны мест обитаний.

8 октября - Международный день борьбы с природными катастрофами.

Количество природных катастроф, происходящих на Земле, стремительно увеличивается. За последние пятьдесят лет их стало почти в три раза больше. И это тенденция, характерная не только для России, но и для всего мира. XX столетие ознаменовалось рядом глобальных вызовов. Одним из них является стремительный рост природных, техногенных и экологических катастроф.

По данным Института геоэкологии, наиболее распространенными опасными природными явлениями в мире являются тропические штормы и наводнения – 32 процента, землетрясения – 12 процентов, другие природные процессы – 14 процентов. По данным МЧС, среднее количество чрезвычайных ситуаций природного характера в нашей стране сейчас составляет около 280 событий в год, в то время как еще 10 лет назад эта цифра составляла 220 событий.

14 октября - День уменьшения опасности стихийных действий.

14 октября - День российских заповедников.

1 ноября - День образования Российского экологического союза.

6 ноября - Международный день предотвращения эксплуатации окружающей среды во время войны и вооруженных конфликтов (Day for Preventing the Exploitation of the Environment in War and Armed Conflict).

5 ноября 2001 года Генеральная Ассамблея объявила 6 ноября каждого года Международным днем предотвращения эксплуатации окружающей среды во время войны и вооруженных конфликтов (резолюция 56/4). Принимая это решение, она

учитывала, что ущерб, причиняемый окружающей среде во время вооруженных конфликтов, еще долго после их прекращения сказывается на состоянии экосистем и природных ресурсов и часто выходит за пределы национальных территорий и срок жизни одного поколения. Она также сослалась на Декларацию тысячелетия Организации Объединенных Наций, в которой была подчеркнута необходимость принимать меры по охране нашей общей окружающей среды.

17 ноября - Международный день толерантности.

21 ноября - День отказа от курения.

21 ноября 2002 года объявлен Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) Всемирным днем отказа от курения.

По данным статистики Минздрава известно, что в России курят около 70% мужчин и больше 14% женщин. По данным ВОЗ известно более 25 заболеваний, которые развиваются, либо их течение ухудшается под влиянием курения (сердечно-сосудистые, легочные и онкологические заболевания). Ежегодно табак убивает свыше 4 миллионов человек в мире и по прогнозам ВОЗ к 2004 году число его жертв увеличится вдвое. Потеря продолжительности жизни, связанная с курением, составляет у мужчин-курильщиков 6-7 лет, а у женщин -5-7 лет.

Курение табака является одной из наиболее распространенных вредных привычек. Чаще формируется у подростков из подражания взрослым, как демонстрация «независимого» поведения. Формированию привычки к курению способствует то обстоятельство, что основное действующее вещество табака – никотин – обладает слабым возбуждающим действием.

В России табак начали широко культивировать во второй половине XVII века при Екатерине II. Торговлю табаком и курением в России активно развивал царь Петр I, сам ставший после посещения Голландии заядлым курильщиком. О том, что нюхание табака было очень распространено среди дворянства, придворной знати, свидетельствует большая коллекция дорогих табакерок XVIII века, хранящихся в петербургском Эрмитаже.

Развитие промышленности расширило и ускорило производство табака. В середине XIX века появились папиросы, изготовлявшиеся на специальных фабриках; со второй половины XX века широко распространились сигареты, возникла новая отрасль промышленности – табачная. Первая в России табачная фабрика была открыта в Саратове в 1828 г. С этого же времени нюхание и жевание табака почти полностью вытесняются курением.

Следует отметить, что в первой половине XIX века курение на улицах и в общественных местах, в целях пожарной безопасности, было запрещено почти во всех странах мира. Но с развитием табачной промышленности, рекламированием папирос и сигарет эти ограничения постепенно отменялись, курение охватывало все большие слои населения. Появились курящие женщины. Начали курить молодые люди, даже подростки. Табачное довольствие вводилось в армиях большинства стран, и молодые мужчины, проходившие военную службу, пополняли число курящих.

24 ноября - День образования Всероссийского общества охраны природы.

Всероссийское общество охраны природы (ВООП) - одна из старейших и массовых общественных экологических организаций России, созданная в 1924 г. Основная цель Общества - организация движения общественности за здоровую и благоприятную экологическую обстановку в России, за создание условий, способствующих ее устойчивому экологически безопасному развитию. В частности, идет работа по следующим направлениям: экологическое образование и воспитание

населения; всероссийские и региональные рейды, отдельные проверки предприятий и организаций, общественные экологические экспертизы программ и объектов; организация массовых природоохранных мероприятий (озеленение, посадка леса, благоустройство родников, расчистка берегов малых рек, очистка мест отдыха, акции "Дни защиты от экологической опасности", "Деревья для жизни", "День Земли", "Всемирный день окружающей среды"); особо охраняемые природные территории; развитие международного сотрудничества.

3 декабря - Международный день борьбы с пестицидами.

10 декабря - Международный день акций за принятие Декларации прав животных.

11 декабря - Международный день гор.

29 декабря – Международный день биологического разнообразия.

Биологическое разнообразие – число различных типов биологических объектов или явлений и частота их встречаемости на фиксированном интервале пространства и времени, в общем случае отражающие сложность живого вещества, способность его к саморегуляции своих функций и возможность его разностороннего использования. Биологическое разнообразие включает в себя все виды животных, растений, грибов и микроорганизмов. В 1992 году в Рио-де – Жанейро была открыта для подписания Конвенция о биологическом разнообразии, основной целью которой является сохранение биологического разнообразия на генетическом, видовом, экосистемном уровнях. Она вступила в силу 29 декабря 1993 года.

Биологическое равновесие в природе неустойчиво, но очень важно для поддержания жизни. Люди нарушают его, сдирая с земли зелёный покров, отравляя атмосферу и моря. Будущее живых существ будет находиться под угрозой до тех пор, пока мы, люди, не извлечём серьёзных уроков из экологии и не станем относиться с глубоким уважением к нашей планете. В природе все взаимосвязано и стоит убрать какое-то звено- это приводит к гибели другие.

Хищники живут в равновесии со своими жертвами, люди же часто убивают хищников, а это приводит к быстрому росту вредителей полей, садов и морей. Ведь хищники- это санитары, которые убивают слабых и больных, а зачастую и вредных животных. Если природа создала какое-то существо, то оно ей нужно и очень важно в природе. Нарушение биологического равновесия может привести к экологической беде, которая обрушится и на человека. Потеря даже маленького живого организма приводит порой к непоправимым последствиям, которые оценить в материальном плане невозможно.