

**UNDP**

**CARNet – Central Asia and Russia Network**

**КАРNET – Информационная сеть в области экологии и устойчивого развития**

**ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ И РОССИЯ  
НА ФОНЕ ОБЩЕМИРОВОЙ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ:  
ЦИФРЫ И ФАКТЫ**

**(ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАНИЕ)**

**2005**

# ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ И РОССИЯ НА ФОНЕ ОБЩЕМИРОВОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ: ЦИФРЫ И ФАКТЫ

---

## АННОТАЦИЯ

Информационно-справочное электронное издание содержит систематизированные по основным темам, ранжированные по определенным критериям и сгруппированные в таблицы данные о природно-ресурсном потенциале, социально-экономическом развитии и об экологической ситуации в странах Центральной Азии и России, являющихся участницами Информационной сети в области экологии и устойчивого развития KARNET, на фоне международных сравнений.

Для пользователей Интернет портала KARNET [www.caresd.net](http://www.caresd.net), прежде всего из числа профессорско-преподавательского состава, учащихся высших учебных заведения, специалистов государственных учреждений, неправительственных структур, международных агентств экологического профиля, а также всех, интересующихся проблемами устойчивого развития, охраны окружающей среды.

---

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	3
Базовые сведения о континентах и странах мира.....	4
Социально-экономическое развитие.....	5
Общемировые экологические показатели.....	6
Водные ресурсы.....	7
Земельные ресурсы.....	8
Лесные ресурсы.....	9
Энергетика и экология.....	10
Угрозы для флоры, фауны и их защита.....	11

---

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Одним из важнейших компонентов Целей развития на пороге тысячелетия – эпохального документа современности, принятого Организацией Объединенных Наций в сентябре 2000 года и рассчитанного на период до 2015 года – является обеспечение экологической устойчивости. На карте мира трудно найти регион или страну, для которых указанная цель считалась бы уже решенной, а потому утратившей актуальность.

Не являются исключением в этом отношении страны-участницы Информационной сети в области экологии и устойчивого развития КАРНЕТ, поддерживаемой Программой Развития ООН. Особенности природно-климатических условий, размещения населения, географии и отраслевой структуры производительных сил стран Центральной Азии и сопредельных с регионом районов России таковы, что поддержанию равновесия в окружающей среде здесь должно уделяться повышенное внимание. Из-за резко-континентального, засушливого климата на большей части территории этих стран экосистемы чрезвычайно уязвимы и в случае загрязнения подвергаются быстрой деградации. К тому же в местах сосредоточения крупных объектов горнодобывающей индустрии, теплоэнергетики, металлургии и химии они подвержены сильнейшим техногенным нагрузкам, которые усугубляются устаревшими, ресурсоемкими технологиями, недостаточным контролем за состоянием окружающей среды со стороны государства, неправительственных структур и населения, малоощутимыми пока эффективностью стимулов и целенаправленностью в работе по рационализации использования природно-ресурсного потенциала.

Одним из способов привлечь внимание широких слоев общественности к этим актуальным проблемам и, тем самым, содействовать их решению, является публикация на страницах Интернета статистической информации о состоянии окружающей среды, которая зачастую способна охарактеризовать положение дел в области устойчивого развития и экологии красноречивее иного текста. Какова ситуация в этой области в странах-участницах КАРНЕТ и (памятуя, что «истина познается в сравнении») в мире? Какие государства планеты Земля относятся к лидерам, а какие – к аутсайдерам по загрязнению, охране среды обитания человека, чей прогресс в реализации экологической политики является самым впечатляющим? Попытка дать ответ на эти вопросы с помощью цифр и фактов, почерпнутых из авторитетных, всемирно известных изданий, содержится в предлагаемом пользователям Интернет портала КАРНЕТ [www.caresd.net](http://www.caresd.net) информационно-справочном электронном издании. Оно содержит систематизированные по основным темам, ранжированные по определенным критериям и сгруппированные в таблицы данные о природно-ресурсном потенциале, социально-экономическом развитии и об экологической ситуации в странах Центральной Азии и России, являющихся участницами Информационной сети в области экологии и устойчивого развития КАРНЕТ, на фоне международных сравнений.

КАРНЕТ выражает надежду, что содержание издания вызовет интерес пользователей Интернет портала, прежде всего из числа профессорско-преподавательского состава, учащихся высших учебных заведения, специалистов государственных учреждений, неправительственных структур, международных агентств экологического профиля, а также всех, интересующихся проблемами устойчивого развития, охраны окружающей среды.

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О РЕГИОНАХ И СТРАНАХ МИРА

**Табл.1. Территория континентов, млн.км<sup>2</sup>**

Азия.....44,7	Америка.....42,1	Африка.....30,3	Европа.....9,8	Австралия.....8,9
---------------	------------------	-----------------	----------------	-------------------

\* Statistisches Jahrbuch. 2003. Für das Ausland. Statistisches Bundesamt. Wiesbaden.2003. – S.15.

**Табл.2. Территория стран мира, тыс.км<sup>2</sup>**

Максимум		Страны CARNet		Минимум	
Канада.....9971	Индия.....3287	Россия.....17075	Ватикан.....0,0004	Лихтенштейн.0,16	
Китай.....9561	Аргентина.....2767	Казахстан.....2725	Монако.....0,002	Маршал-	
США.....9373	Судан.....2506	Узбекистан.....447	Науру.....0,02	ловы о-ва.....0,18	
Бразилия.....8512	Алжир.....2382	Кыргызстан.....200	Тувалу.....0,03	Сент-Киттс	
Австралия.....7682	Конго,ДР.....2345	Таджикистан...143	Сан-Марино...0,06	и Невис.....0,27	

\*2004. World Development Indicators. The World Bank, Washington.DC., 2004. – P.14-16, 32-33.

Примечания: здесь и далее - реально существующие независимые государства; названия стран даны в общепотребимом виде.

**Табл.3. Население континентов, млн.чел., 2003 г.**

Азия.....3.823	Америка.....934	Африка.....851	Европа.....726	Австралия.....32
----------------	-----------------	----------------	----------------	------------------

\* Statistisches Jahrbuch. 2003. Für das Ausland. – S.15.

**Табл.4. Население стран мира, млн.чел., 2003 г.**

Максимум		Страны CARNet		Минимум	
Китай.....1288,4	Пакистан.....148,4	Россия.....143,4	Ватикан.....0,001	Сент-Киттс и	
Индия.....1064,4	Бангладеш...138,1	Узбекистан.....25,6	Палау.....0,02	Невис,Мар-	
США.....291,0	Нигерия.....135,6	Казахстан.....14,9	Монако,	шалловы о-ва.0,05	
Индонезия...214,5	Япония.....127,2	Таджикистан.....6,3	Сан-Марино,	Сейшель-	
Бразилия.....176,6	Мексика.....102,3	Кыргызстан.....5,1	Лихтенштейн.0,03	ские о-ва.....0,08	

\*World Development Report. 2005. The World Bank, Washington.DC., 2004. – P.256-257,264.

**Табл.5. Плотность населения,  
человек на 1 км<sup>2</sup>, 2002 г.**

Максимум		Страны CARNet		Минимум	
Монако.....16842	Бахрейн.....1003	Узбекистан.....62	Намибия,Монголия.....2		
Сингапур.....6967	Мальдивы.....977	Таджикистан....45	Австралия, Канада,		
Ватикан.....2200	Барбадос.....630	Кыргызстан.....26	Исландия,Ботсвата,		
Мальта.....1247	Маврикий.....603	Россия.....8	Ливия, Мавритания,Суринам.....3		
Бангладеш...1061	Южная Корея..485	Казахстан.....6	Гайана.....4		

\* World Development Report. 2005.. – P.256-257, 264.

**Табл.6. Средняя продолжительность жизни,  
годы, 2002 г.**

Максимум		Страны CARNet		Минимум	
Япония.....82	Узбекистан,	Замбия	Мали,		
Исландия,Швейцария,Швеция.....80	Таджикистан.....67	Сьерра-Леоне...37	Мозамбик.....41		
Австрия,Бельгия,	Россия.....66	Ботсвана,Ле-	ЦАР,		
Норвегия, Австралия,	Кыргызстан.....65	сото,Малави.....38	Бурунди,		
Канада,Фанция,Израиль.....79	Казахстан.....62	Зимбабве.....39	Намибия.....42		

\* World Development Report. 2005.. – P.256-257, 264.

## СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

**Табл.7. Валовой национальный доход (ВНД), млрд. US-\$, 2003 г.**

Лидеры				Страны CARNet
США.....10946	Франция.....1523	Мексика.....637	Австралия.....431	Россия.....375
Япония.....4390	Китай.....1417	Индия.....568	Нидерланды...427	Казахстан.....27
Германия.....2085	Италия.....1243	Южная	Швейцария.....293	Узбекистан.....11
Велико-	Канада.....757	Корея.....576	Бельгия.....267	Кыргызстан.....2
британия.....1680	Испания.....698	Бразилия.....479	Швеция.....258	Таджикистан.....1

\* World Development Report. 2005.. – P.256-257, 264.

**Табл.8. Критерии уровня экономического развития по показателю ВНД на 1 жителя, US-\$, 2003 г.**

Высокодоходные страны	Среднедоходные страны	Низкодоходные страны
9.386 и больше	766 – 9.385	765 и меньше

\*World Development Report. 2005. – P.255.

**Табл.9. ВНД на 1 жителя, тыс. US-\$, 2003 г.**

Лидеры		Страны CARNet	Аутсайдеры	
Люксембург...43,9	Дания.....33,7	Россия.....2,61	Эфиопия.....0,09	Сьерра-Леоне.0,15
Норвегия.....43,3	Исландия.....30,8	Казахстан.....1,78	Бурунди,	Малави.....0,17
Швейцария.....39,9	Швеция.....28,4	Узбекистан.....0,42	Конго ДР.....0,1	Эритрея.....0,19
США.....37,6	Велико-	Кыргызстан...0,33	Либерия.....0,13	Нигер.....0,2
Япония.....34,5	британия.....28,3	Таджикистан...0,19	Гвинея-Бисау..0,14	Мозамбик.....0,21

\* World Development Report. 2005.. – P.256-257, 269.

**Табл.10. Валовой внутренний продукт (ВВП) на 1 жителя по паритету покупательной способности, тыс. US-\$, 2003 г.**

Лидеры		Страны CARNet	Аутсайдеры	
Люксембург...54,4	Ирландия.....30,4	Россия.....8,92	Сьерра-Леоне.0,52	Гвинея-
США.....37,5	Исландия.....30,1	Казахстан.....6,17	Малави.....0,6	Бисау.....0,66
Норвегия.....37,3	Канада.....29,7	Узбекистан.....1,72	Танзания.....0,61	Конго,
Швейцария.....32,0	Австрия.....29,6	Кыргызстан...1,66	Бурунди.....0,62	Эфиопия.....0,71
Дания.....31,2	Бельгия.....28,9	Таджикистан...1,04	Конго,ДР.....0,64	Мадагаскар....0,80

\* World Development Report. 2005.. – P.256-257, 269.

**Табл.11. Критерии развития человеческого потенциала, индекс, 2002 г.**

Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень
0,800 и больше	0,501 – 0,799	0,500 и меньше

\*Доклад о развитии человека 2004.– С.161-164. Слагаемые индекса развития человеческого потенциала – ВВП на 1 жителя (по ППС), уровень образования и продолжительность жизни.

**Табл.12. Индекс развития человеческого потенциала, 2002 г.**

Лидеры		Страны CARNet	Аутсайдеры	
Норвегия.....0,956	Нидерланды,	Россия.....0,795	Сьерра-	Мали.....0,326
Швеция,	Бельгия.....0,942	Казахстан.....0,766	Леоне.....0,273	Бурунди.....0,339
Австра-	Исландия.....0,941	Узбекистан...0,709	Нигер.....0,292	Гвинея-
лия.....0,946	США.....0,939	Кыргызстан...0,701	Буркина-	Бисау.....0,350
Канада.....0,943	Япония.....0,938	Таджикистан.0,671	Фасо.....0,302	Эфиопия.....0,359

\*Доклад о развитии человека 2004. – С.161-164.



## ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

**Табл.16. Общие ресурсы пресной воды,  
млрд.м<sup>3</sup>, 2000 г.**

Лидеры				Страны CARNet
Бразилия.....7318	Колумбия.....2112	Мьянма.....1046	Папуа-	Россия.....4498
Индонезия.....2838	Индия.....1908	Аргентина.....999	Новая Гвинея..801	Узбекистан.....114
Канада.....2902	Перу.....1890	Вьетнам.....892	Венесуэла.....723	Казахстан.....109
Китай.....2829	Конго,ДР.....1213	Чили.....884	Малайзия.....580	Таджикистан.....79
США.....2818	Бангладеш.....1211	Конго.....832	Австралия.....492	Кыргызстан.....47

\*2004. World Development Indicators. – P.132-134.

**Табл.17. Ресурсы пресной воды на 1 жителя, тыс.м<sup>3</sup>, 2000 г.**

Лидеры		Страны CARNet	Аутсайдеры	
Исландия.....606	Конго.....227	Россия.....31,2	Катар,Кувейт	Иордания.....0,13
Суринам.....452	Папуа-	Таджикистан...12,7	Бахрейн....около 0	Сингапур.....0,15
Гайана.....281	Новая Гвинея..149	Кыргызстан.....9,3	ОАЭ.....0,06	Йемен.....0,22
Соломо-	Габон.....125	Казахстан.....7,4	Саудовская	Израиль.....0,26
новы о-ва.....234	Канада.....92	Узбекистан.....4,5	Аравия,Ливия.0,11	Оман.....0,39

\*2004. World Development Indicators. – P.132-134.

**Табл.18. Использование пресной воды,  
млрд.м<sup>3</sup>, 2000 г.**

Лидеры				Страны CARNet
Китай.....525	Мексика.....78	Египет.....66	Ирак.....43	Россия.....77
Индия.....500	Индонезия.....74	Бразилия.....55	Франция.....32	Узбекистан.....58
США.....467	Иран.....70	Вьетнам.....54	Испания,	Казахстан.....34
Пакистан.....156	Италия.....42	Германия.....46	Турция.....35	Таджикистан.....13
Япония.....91	Филиппины.....55	Канада.....45	Таиланд.....33	Кыргызстан.....9

\*2004. World Development Indicators. – P.132-134.

**Табл.19. Использование пресной воды, % от ее ресурсов, 2000 г.**

Лидеры		Страны CARNet	Аутсайдеры	
Сингапур,Ку-	Йемен.....71	Узбекистан.....51	Соломоновы о-ва,Исландия,	
вейт,Бахрейн,	Пакистан.....70	Казахстан.....31	Суринам,Гайана,Конго,Д.Р,	
Катар.....около 100	Болгария.....66	Кыргызстан.....22	Гвинея,Гвинея-Бисау,Конго	
Египет.....96	Тунис.....61	Таджикистан.....15	Папуа-Новая Гвинея,Либерия...около 0	
Израиль.....94	Азербайджан...57	Россия.....2	Камбоджа,Камерун,Габон.....0,1	

\*2004. World Development Indicators. – P.132-134.

**Табл.20. Доля населения, имеющего устойчивый  
доступ к безопасным источникам питьевой воды, %, 2000 г.**

Лидеры	Страны CARNet	Аутсайдеры	
Практически все кономически высокоразвитые и целый ряд средне- и слаборазвитых стран (Словакия,Барбадос,Маврикий, Ливан,Болгария,Тонга,Джибути.....100	Россия.....99	Афганистан.....13	Ангола.....38
	Казахстан.....91	Эфиопия.....24	Оман.....39
	Узбекистан.....85	Чад.....27	Руанда.....41
	Кыргызстан.....77	Камбоджа.....30	Нигер,Папуа-
	Таджикистан.....60	Мавритания,Лаос..37	Новая Гвинея.42

\*Доклад о развитии человека 2004. – P.182-185. Без высокодоходных стран.

## ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

**Табл.21. Общая площадь обрабатываемых земель, млн.гектаров, 2000 г.**

Лидеры				Страны CARNet
США.....177	Канада.....45,6	Турция.....24,1	ЮАР, Таиланд..14,7	Россия.....125,0
Индия.....162	Украина.....32,6	Пакистан.....21,3	Польша.....14,0	Казахстан.....21,5
Китай.....124	Нигерия.....28,2	Франция.....18,4	Испания.....13,3	Узбекистан.....4,5
Бразилия.....53,2	Аргентина.....25,0	Индонезия.....20,5	Германия.....11,8	Кыргызстан.....1,4
Австралия.....50,3	Мексика.....24,8	Судан.....16,2	Эфиопия.....10,0	Таджикистан.....0,9

\*Statistisches Jahrbuch.2003. Für das Ausland. – S.221-222.

**Табл.22. Площадь обрабатываемых земель на 1 жителя, гектары, 2000 г.**

Максимум		Страны CARNet	Минимум	
Австралия.....2,58	Эстония.....0,71	Казахстан.....1,44	ОАЭ, Оман.....0,02	Иордания, Шри-Ланка.....0,05
Канада.....1,48	Украина.....0,66	Россия.....0,85	Египет, Ливан.	Бангладеш, Нидерланды, Швейцария.....0,06
Аргентина.....0,92	США.....0,62	Кыргызстан...0,28	Япония, Южная Корея..0,04	
Литва.....0,84	Парагвай.....0,55	Узбекистан.....0,18		
Латвия.....0,78	Болгария.....0,54	Таджикистан...0,15		

\*2004. World Development Indicators. – P.120-122.

**Табл.23. Орошаемые земли, 2000 г.**

Всего, млн.га		Доля в обрабатываемых землях, %			
Лидеры	Страны CARNet	Лидеры		Страны CARNet	
Индия.....58	Россия.....4,5	Египет, Катар, Туркменистан..100	Чили.....83	Узбекистан.....89	Таджикистан.....68
Китай.....49	Узбекистан.....4,0	Кувейт.....86	Азербайджан...75	Кыргызстан.....74	Казахстан.....11
США.....22	Казахстан.....2,4	Пакистан.....82	Ирак.....61	Россия.....4	
Пакистан.....7,5	Кыргызстан.....1,0	Пакистан.....82	Нидерланды, Южная Корея...60		
Иран.....7,0	Таджикистан...0,6	Оман, Бахрейн...78			

\*2004. World Development Indicators. – P.120-122.

**Табл.24. Внесение минеральных удобрений на 1 гектар обрабатываемых земель, кг, 2000 г.**

Максимум		Страны CARNet	Минимум	
Сингапур.....3042	Нидерланды..475	Узбекистан.....164	Камбоджа, Либерия.....0	
ОАЭ, Коста-Рика..710	Южная Корея..454	Кыргызстан.....16	Ангола, ЦАР, Габон, Конго, ДР, Намибия, Сьерра-Леоне, Чад, Руанда и ряд других экономи- чески слаборазвитых стран...менее 1	
Малайзия.....670	Египет.....440	Россия.....12		
Ирландия.....587	Словения.....438	Таджикистан...11		
Новая Зеландия..532	Маврикий.....367	Казахстан.....2		

\*2004. World Development Indicators. – P.120-122.

**Табл.25. Доля экологически чистых площадей, % ко всей площади сельскохозяйственных земель, 2001 г.**

Лидеры				Страны CARNet
Австрия.....8,4	Дания.....6,6	Великобрита- ния, Уругвай.....4,0	Норвегия.....2,6	Россия.....0,002
Лихтенштейн, Италия.....8,0	Швейцария.....6,5	Германия.....3,7	Австралия.....2,3	Страны Центральной Азии...нет данных
Финляндия.....6,7	Швеция.....6,1	Словакия.....2,4	Аргентина, Нидерланды.....1,9	
	Чехия.....5,1			

\*Statistisches Jahrbuch.2003. Für das Ausland. – S.223.



## ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ

**Табл.26. Общая площадь лесов, тыс.км<sup>2</sup>, 2000 г.**

Лидеры				Страны CARNet
Бразилия.....5325	Конго,ДР.....1352	Судан.....616	Танзания.....388	Россия.....8514
Канада.....2446	Индонезия.....1050	Мексика.....552	Аргентина.....346	Казахстан.....121
США.....2260	Ангола.....698	Боливия.....531	Мьянма.....344	Узбекистан.....20
Китай.....1635	Перу.....652	Колумбия.....496	Замбия.....312	Кыргызстан.....10
Австралия.....1581	Индия.....641	Венесуэла.....495	Мозамбик.....306	Таджикистан.....4

\*2004. World Development Indicators. – P.128-130.

**Табл.27. Лесистость территории, %, 2000 г.**

Лидеры		Страны CARNet	Аутсайдеры	
Соломоновы	Гвинея-Бисау....78	Россия.....50,4	Джибути,	Кувейт,
о-ва,Суринам....90	Палау.....76	Кыргызстан.....5,2	Исландия,	Мавритания.....0,3
Гайана.....86	Финляндия.....72	Узбекистан.....4,8	Катар,Оман.....0	Лесото.....0,5
Габон,Бруней,	КНДР,Папуа-	Казахстан.....4,5	Египет.....0,1	Саудовская
Багамские о-ва..84	Новая Гвинея...68	Таджикистан...2,8	Ливия.....0,2	Аравия.....0,7

\*2004. World Development Indicators. – P.128-130.

**Табл.28. Среднегодовое изменение общей площади лесов, тыс.км<sup>2</sup>, 1990-2000 гг.**

Увеличение		Страны CARNet	Уменьшение	
Китай.....+13,5	Португалия,	Казахстан.....+2,4	Бразилия.....-22,3	Конго.....-5,3
США.....+3,9	Вьетнам,	Россия.....+1,3	Индонезия.....-13,1	Мьянма.....-5,1
Беларусь.....+2,6	Уругвай.....+0,5	Кыргызстан.....+0,2	Судан.....-9,6	Нигерия.....-4,0
Испания.....+0,9	Новая Зелан-	Узбекистан...+0,05	Замбия.....-8,5	Зимбабву.....-3,2
Франция.....+0,6	дия,Индия.....+0,4	Таджикистан.+0,02	Мексика.....-6,3	Аргентина.....-2,8

\*2004. World Development Indicators. – P.128-130.

**Табл.29. Среднегодовое изменение лесистости территории, %, 1990-2000 гг.**

Увеличение		Страны CARNet	Уменьшение	
Кабо-Верде....+9,3	Беларусь.....+3,2	Кыргызстан....+2,6	Бурунди.....-9,0	Руанда.....-3,9
Кувейт.....+5,2	Ирландия.....+3,0	Казахстан.....+2,2	Гаити.....-5,7	Нигер.....-3,7
Уругвай.....+5,0	ОАЭ.....+2,8	Таджикистан...+0,5	Сальвадор.....-4,6	Того.....-3,4
Израиль.....+4,9	Исландия.....+2,2	Узбекистан.....+0,2	Сент-Люсия.....-4,3	Кот-д'Ивуар....-3,1
Египет.....+3,4	Португалия....+1,7	Россия.....0,0	Коморские о-ва.-4,0	Никарагуа.....-3,0

\*2004. World Development Indicators. – P.128-129..

**Табл.30. Использование макулатуры в качестве лесосберегающего сырья, 2003, %**

Объем, млн.т		В % к объему производства бумаги и картона		
		Лидеры		Страны CARNet
Германия.....12,0	Испания.....4,2	Ирландия.....109	Нижерланды....71	Россия.....27
Франция.....5,7	Нидерланды...2,4	Дания.....103	Венгрия.....67	Страны
Италия.....5,2	Австрия,	Испания.....81	Германия.....65	Цент-
Велико-	Швеция.....1,9	Греция,Велико-	Швейцария.....60	ральной
британия.....4,6	Швейцария.....1,1	британия.....74	Франция.....58	Азии..нет данных

\* Г.Хачиев, Альманах зарубежной экономики.Ташкент, – С.120. Только страны Европы.

## ЭНЕРГЕТИКА И ЭКОЛОГИЯ

**Табл.31. Выбросы двуокиси углерода, млн.т, 2000 г.**

Лидеры				Страны CARNet
США.....5601	Велико-	Мексика.....424	Иран.....310	Россия.....1435
Китай.....2790	британия.....568	Франция.....362	Бразилия.....307	Казахстан.....121
Япония.....1184	Канада.....436	Австралия.....345	Польша.....301	Узбекистан.....119
Индия.....1071	Италия.....428	Украина.....343	Испания.....283	Кыргызстан.....4,6
Германия.....785	Южная Корея..427	ЮАР.....327	Индонезия.....270	Таджикистан....4,0

\*2004. World Development Indicators. – P.144-146.

**Табл 32. Выбросы двуокиси углерода в расчете на 1 жителя, т, 2000 г.**

Лидеры			Страны CARNet	Аутсайдеры
Катар.....69	Люксембург.....19	Чехия,	Россия.....10	Бурунди,Либерия,
Бахрейн.....29	Саудовская Ара-	Эстония.....12	Казахстан.....8	Камбоджа,Лаос,
Кувейт.....22	вия,Австралия...18	Ливия,	Узбекистан.....4,8	Руанда,Уганда,
ОАЭ,США,Три-	Сингапур....15	Норвегия,	Кыргызстан....0,9	Эритрея,Мозам-
нидад и Тобаго..20	Бруней,Канада..14	Ирландия.....11	Таджикистан...0,6	бик,Мали,Нигер..0,1

\*2004. World Development Indicators. – P.144-146.

**Табл.33. Выбросы двуокиси углерода в расчете на \$ 1 US ВВП, кг, 2000 г.**

Лидеры		Страны CARNet	Аутсайдеры
Тринидад и	Катар,	Узбекистан.....3,5	Чад,Камбоджа.....менее 0,1
Тобаго.....2,4	Бахрейн,	Казахстан.....2,0	Буркина-Фасо,Бурунди,ЦАР,
Монголия.....2,2	Саудовская	Россия.....1,5	Конго,Д.Р,Эфиопия,Гамбия,Гаити,
Туркменистан...2,1	Аравия.....1,7	Таджикистан...0,9	Лаос,Малави,Мали,Непал,Руанда,
Украина.....1,9	Азербайджан...1,6	Кыргызстан.....0,7	Судан,Свазиденд,Уганда Гвинея.....0,1

\*2004. World Development Indicators. – P.144-146.

**Табл.34. Изменение объема выброса в атмосферу  
двуокиси углерода в расчете на \$ 1 US ВВП, кг, 1990-2000 гг.**

Увеличение		Страны CARNet	Уменьшение	
Саудовская	Ямайка,Трини-	Таджикистан....-1,7	Эстония,Мек-	Габон,
Аравия,	дад и Тобаго...+0,3	Казахстан.....-1,5	сика,Молдова..-0,9	Монголия.....-0,7
Туркмени-	Украина,Каме-	Кыргызстан.....-0,7	Нигерия,	Йемен,
стан.....+0,7	рун,Таиланд,	Узбекистан,	Беларусь,	Польша,
Кувейт.....+0,4	Малайзия.....+0,2	Россия.....-0,2	Китай,Грузия...-0,8	Албания.....-0,5

\*2004. World Development Indicators. – P.142-146.

**Табл.35. Доля экологически чистых источников энергии  
в выработке электричества, %, 2001 г.**

Гидроэнергия			Природный газ	
Лидеры	Страны CARNet	Аутсайдеры	Лидеры	Страны CARNet
Парагвай,Зам-	Таджикистан.....98	Туркменистан,	Туркменистан..100	Узбекистан.....72
бия,Непал,Конго,	Кыргызстан.....91	Израиль,Ливия...0	Тринидад и	Россия.....42
Конго,ДР,Уруг-	Россия.....20	Дания,	Тобаго.....99	Казахстан.....11
вай,Мозамбик,	Казахстан.....15	Беларусь,	Алжир.....97	Кыргызстан.....4
Норвегия.более 99	Узбекистан.....13	Нидерланды....0,1	Молдова.....94	Таджикистан.....2

\*2004. World Development Indicators. – P.148-150.

## УГРОЗЫ ДЛЯ ФЛОРЫ, ФАУНЫ И ИХ ЗАЩИТА

**Табл.36. Численность находящихся по угрозой уничтожения видов растений, тыс., 2002 г.**

Лидеры				Страны CARNet
Бразилия.....56,2	ЮАР.....23,4	Боливия.....17,4	Таиланд.....11,6	Россия.....11,4
Колумбия.....52,1	Венесуэла.....21,1	Перу.....17,1	Папуа-	Казахстан.....6,0
Китай.....32,2	США.....19,5	Австралия.....15,6	Новая Гвинея.11,5	Таджикистан....5,0
Индонезия.....29,4	Эквадор.....19,4	Перу.....15,5	Конго.....11,0	Узбекистан.....4,8
Мексика.....26,1	Индия.....18,7	Коста-Рика.....12,1	Вьетнам.....10,5	Кыргызстан.....4,5

\*2004. World Development Indicators. – P.128-130.

**Табл.37. Численность видов животных, которым грозит уничтожение, 2002 г.**

Лидеры				Страны CARNet
Индонезия.....515	Камерун.....409	Колумбия.....359	Танзания.....316	Россия.....269
Мексика.....491	Китай,	Уганда.....345	Парагвай.....305	Казахстан.....179
Перу.....460	Бразилия.....394	Венесуэла.....323	Эквадор.....302	Узбекистан.....119
Конго.....450	Индия.....390	Аргентина.....320	Мьянма,	Кыргызстан.....97
США.....428	Кения.....360	Боливия.....317	Малайзия.....300	Таджикистан....84

\*2004. World Development Indicators. – P.128-130.

**Табл.38. Численность видов птиц, которым грозит уничтожение, 2002 г.**

Лидеры				Страны CARNet
Индонезия.....929	Китай.....618	Индия.....458	Аргентина.....362	Россия.....528
Колумбия.....708	Венесуэла.....547	Мексика.....440	Конго.....345	Казахстан.....379
Перу.....695	США.....508	Папуа-	Кения.....344	Таджикистан...210
Бразилия.....686	Боливия.....504	Новая Гвинея.414	Канада.....310	Узбекистан.....203
Эквадор.....640	Австралия.....497	Филиппины.....404	Панама.....302	Кыргызстан....168

\*2004. World Development Indicators. – P.128-130.

**Табл.39. Площадь национальных охраняемых зон, тыс.км<sup>2</sup>, 2003 г.**

Лидеры				Страны CARNet
США.....2372	Китай.....725	Замбия.....237	Индия.....155	Россия.....1317
Австралия.....1029	Бразилия.....567	Мексика.....195	Боливия.....145	Казахстан.....73
Канада.....1023	Венесуэла.....563	Аргентина.....181	Чили.....141	Кыргызстан.....29
Саудовская	Индонезия.....373	Монголия.....180	Судан.....124	Узбекистан.....8,3
Аравия.....823	Танзания.....263	Эфиопия.....169	Алжир.....119	Таджикистан....5,9

\*2004. World Development Indicators. – P.128-130.

**Табл.40. Доля площади национальных охраняемых зон ко всей территории стран мира, 2003, %**

Лидеры		Страны CARNet	Аутсайдеры	
Сейшельские о-ва.....100	Доминиканская Республика...51,9	Кыргызстан....12,5	Ирак,ОАЭ.....0,0	Гаити.....0,4
Куба.....69,1	Лихтенштейн..38,8	Россия.....7,8	Ливия,Лесото...0,2	Босния и Герцеговина....0,5
Венесуэла.....63,8	Саудовская	Таджикистан....4,2	Мьянма,	Габон,
Замбия.....61,0	Аравия.....38,3	Казахстан.....2,7	Афганистан,	Гвинея.....0,7
		Узбекистан.....2,0	Тунис,Уругвай...0,3	

\*2004. World Development Indicators. – P.128-130.