

Плохая экология – причина болезней XXI века



**Наша большая
проблема**

Ежегодно 15 апреля во многих странах мира отмечается День экологических знаний. Он ведет свою историю с 1992 года, когда на Конференции ООН в Рио-де-Жанейро, где обсуждались проблемы окружающей среды, было подчеркнуто огромное значение экологического образования населения всех стран мира в реализации стратегии выживания и для устойчивого развития человечества

В третью субботу апреля с 1999 года отмечается День окружающей среды, он дает старт ежегодной общественной акции «Дни защиты окружающей среды от экологической опасности», которая завершается 5 июня Всемирным днем охраны окружающей среды



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЙТИНГ СТРАН МИРА

Место	Страна	По экотенденциям
1	Швейцария	89
2	Латвия	1
3	Норвегия	84
4	Люксембург	106
5	Коста-Рика	113
6	Франция	19
7	Австрия	71
8	Италия	12
9	Великобритания	20
10	Швеция	63
11	Германия	56
12	Словакия	7
13	Исландия	64
14	Новая Зеландия	50
15	Албания	4
16	Нидерланды	92
17	Литва	104
18	Чехия	25
19	Финляндия	54
20	Хорватия	74
21	Дания	45
22	Польша	107
23	Япония	60
24	Бельгия	9
25	Малайзия	33
26	Бруней-Даруссалам	119
27	Колумбия	34
28	Словения	51
29	Тайвань	34
30	Бразилия	23
31	Эквадор	65
32	Испания	30
33	Греция	81
34	Таиланд	10
35	Никарагуа	15
36	Ирландия	8
37	Канада	52
38	Непал	14
39	Панама	103
40	Габон	57
41	Португалия	24
42	Филиппины	43
43	Южная Корея	13
44	Кипр	116

Место	Страна	По экотенденциям
45	Венгрия	18
46	Уругвай	115
47	Грузия	68
48	Австралия	79
49	США	77
50	Аргентина	112
50	Куба	101
52	Сингапур	36
53	Болгария	16
54	Эстония	128
55	Шри-Ланка	11
56	Венесуэла	85
57	Замбия	48
58	Чили	117
59	Камбоджа	44
60	Египет	5
61	Израиль	78
62	Боливия	122
63	Ямайка	53
64	Танзания	93
65	Беларусь	40
66	Ботсвана	21
67	Кот-д'Ивуар	42
68	Зимбабве	87
69	Мьянма	47
70	Эфиопия	70
71	Гондурас	86
72	Доминиканская республика	88
73	Парагвай	46
74	Индонезия	66
75	Эль-Сальвадор	108
76	Гватемала	31
77	ОАЭ	27
78	Намибия	98
79	Вьетнам	73
80	Бенин	120
81	Перу	96
82	Саудовская Аравия	130
83	Кения	105
84	Мексика	22
85	Того	90
86	Алжир	58
87	Мальта	97
88	Румыния	3

Место	Страна	По экотенденциям
89	Мозамбик	102
90	Ангола	6
91	Гана	28
92	Демократ. Республика Конго	83
93	Армения	49
94	Ливан	91
95	Конго	99
96	Тринидад и Тобаго	114
97	Македония	75
98	Сенегал	39
99	Тунис	40
100	Катар	121
101	Киргизия	127
102	Украина	82
103	Сербия	109
104	Судан	94
105	Марокко	37
106	Россия	132
107	Монголия	54
108	Молдавия	67
109	Турция	17
110	Оман	80
111	Азербайджан	2
112	Камерун	110
113	Сирия	62
114	Иран	118
115	Бангладеш	32
116	Китай	100
117	Иордания	76
118	Гаити	111
119	Нигерия	59
120	Пакистан	72
121	Таджикистан	38
122	Эритрея	26
123	Ливия	61
124	Босния и Герцеговина	129
125	Индия	95
126	Кувейт	131
127	Йемен	29
128	Южная Африка	124
129	Казахстан	126
130	Узбекистан	69
131	Туркменистан	123
132	Ирак	125

■ Топ-10 лучших экотенденций
■ Топ-10 худших экотенденций

"Экологический рейтинг стран мира-2012" составлен Йельским и Колумбийским университетами на основании оценок по 22 параметрам, среди которых: экологическое состояние воздуха и воды, воздействие загрязнения окружающей среды на здоровье человека, эмиссия парниковых газов и др.

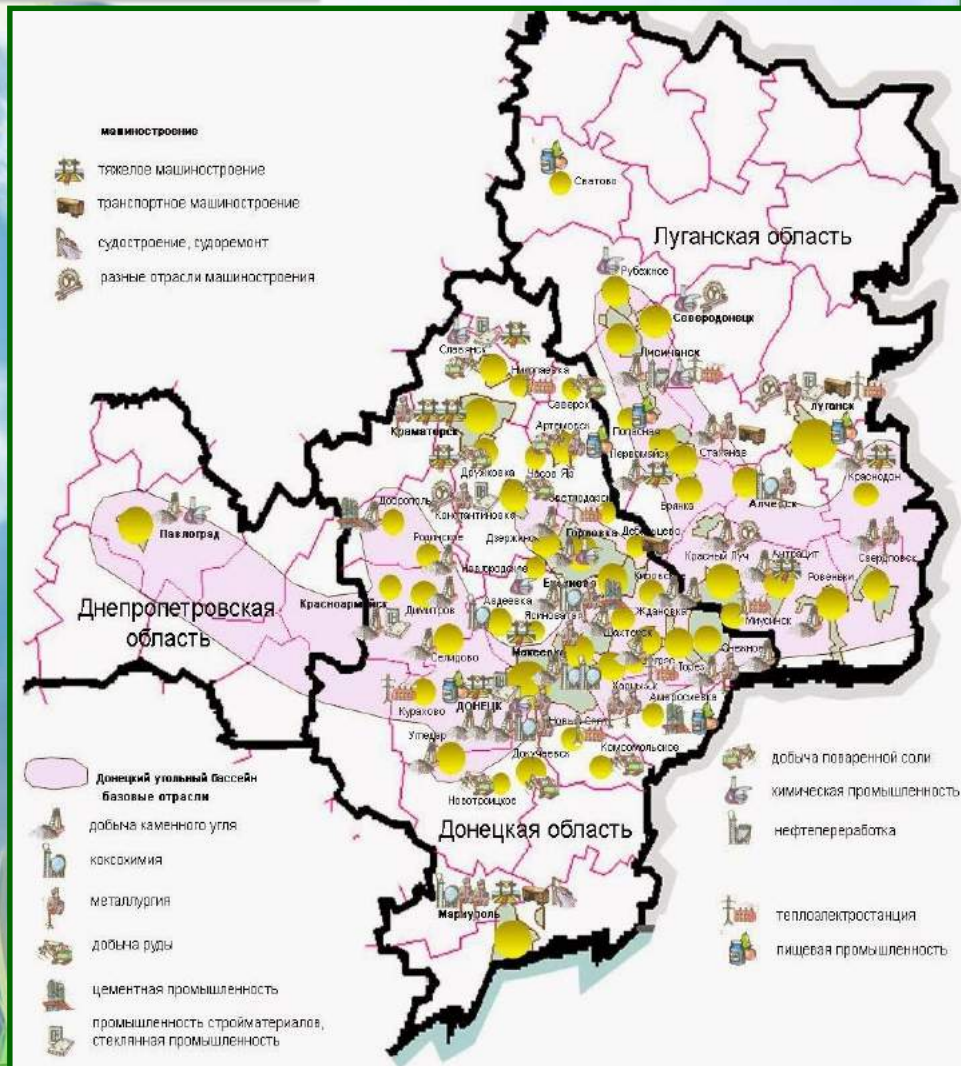
Источник: Epi.yale.edu

Перевод: Dishisvobodno.ru

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ДОНБАССА

наиболее «загрязняющими»
являются следующие отрасли
тяжёлой промышленности
области:

- металлургическая промышленность — 33,3 %;
- угольная промышленность — 31,9 %;
- энергетическая промышленность — 30,8 %;
- транспорт — 0,6 %;
- строительство — 0,3 %;
- сельское хозяйство — 0,03 %.



«ЭКОЛОГИЯ» - дословно с греческого переводится как наука о доме. Домом для нас является вся планета, поскольку в ней нет изолированных систем

ЗАКОНЫ ЭКОЛОГИИ

1. Все связано со всем

В природе все взаимосвязано, любое действие человека приводит к последствиям, часто непредвиденным. И хотя эти изменения не всегда заметны на первый взгляд, они, положительные или негативные обязательно повлияют на человека, который является частью природы

3. Природа знает лучше

Природа разумна сама по себе. Вмешательство человека часто нарушает ее механизмы. Поэтому нужно не завоевывать природу, а по возможности адаптироваться к ней

2. Все должно куда-то деваться

Любые загрязнения (отходы, тепло, радиация и т.д.) вернутся к человеку обратно согласно первому закону, поэтому необходимы безотходные, экологически чистые технологии производства и утилизация бытовых отходов

4. Ничего не дается даром

Это закон рационального природопользования. Экономия средств на охрану природы возвращается болезнями, бедствиями, ухудшением условий жизни не только ныне живущих, но и их потомков. Пренебрежение этим законом приводит также и к значительным материальным затратам (на восстановление природных ресурсов)

ПЛОХАЯ ЭКОЛОГИЯ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

АСТМА - болезнь вызванная
высоким содержанием в
воздухе химических веществ

АЛЛЕРГИЯ – сбой в работе
иммунной системы
вызванный плохой экологией



ИММУННАЯ ДЕПРЕССИЯ - отравление
тяжёлыми металлами и диоксидами
СИНДРОМ ХРОНИЧЕСКОЙ УСТАЛОСТИ
- ослабление иммунной системы
человека из-за ухудшающихся
экологических условий

АУТИЗМ – расстройство, возникающее
вследствие нарушения развития
головного мозга и
характеризующееся выраженным и
всесторонним дефицитом
социального взаимодействия и
общения

ВОЗДУХ

Источники загрязнения:

- автомобили
- теплоэлектростанции
- промышленные предприятия
- производства минеральных удобрений, красителей, катализаторов, цемента

Болезни вызванные загрязнением:

- онкологические
- органов дыхания
- органов кровообращения
- органов нервной системы



ВОДА

Источники загрязнения: Болезни вызванные загрязнением:

- выбросы промышленных предприятий
- утечки из канализационных систем
- онкологические
- сердечно-сосудистые
- органов пищеварения и желудочно-кишечного тракта
- генные мутации



ЕДА

Источники загрязнения:

- синтетические удобрения
- ядохимикаты
- пищевые добавки
- генномодифицированные продукты

Болезни вызванные загрязнением:

- гепатит
- дисбактериоз
- аллергия
- онкологические заболевания
- генные мутации



ДОМ

Источники загрязнения:

- строительные материалы
- отделочные материалы
- полимерные изделия
- мебель из ДСП
- токсичные чистящие средства

Болезни вызванные загрязнением:

- астма
- аллергия
- нарушения мозговой деятельности



*Мы настолько
изменили всё вокруг себя,
что теперь, для того
чтобы существовать,
мы должны изменить
себя.*

Тур Хейердал



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!