

Курсовая работа

*по дисциплине «Мировая экономика и внешнеэкономическая деятельность»
на тему*

**«Экологические проблемы в рамках
международных экономических
отношений»**

Выполнила: студентка 2-го
курса очной формы обучения
факультета таможенного
дела, группы Т-082 Т.
Э. Лоренгель

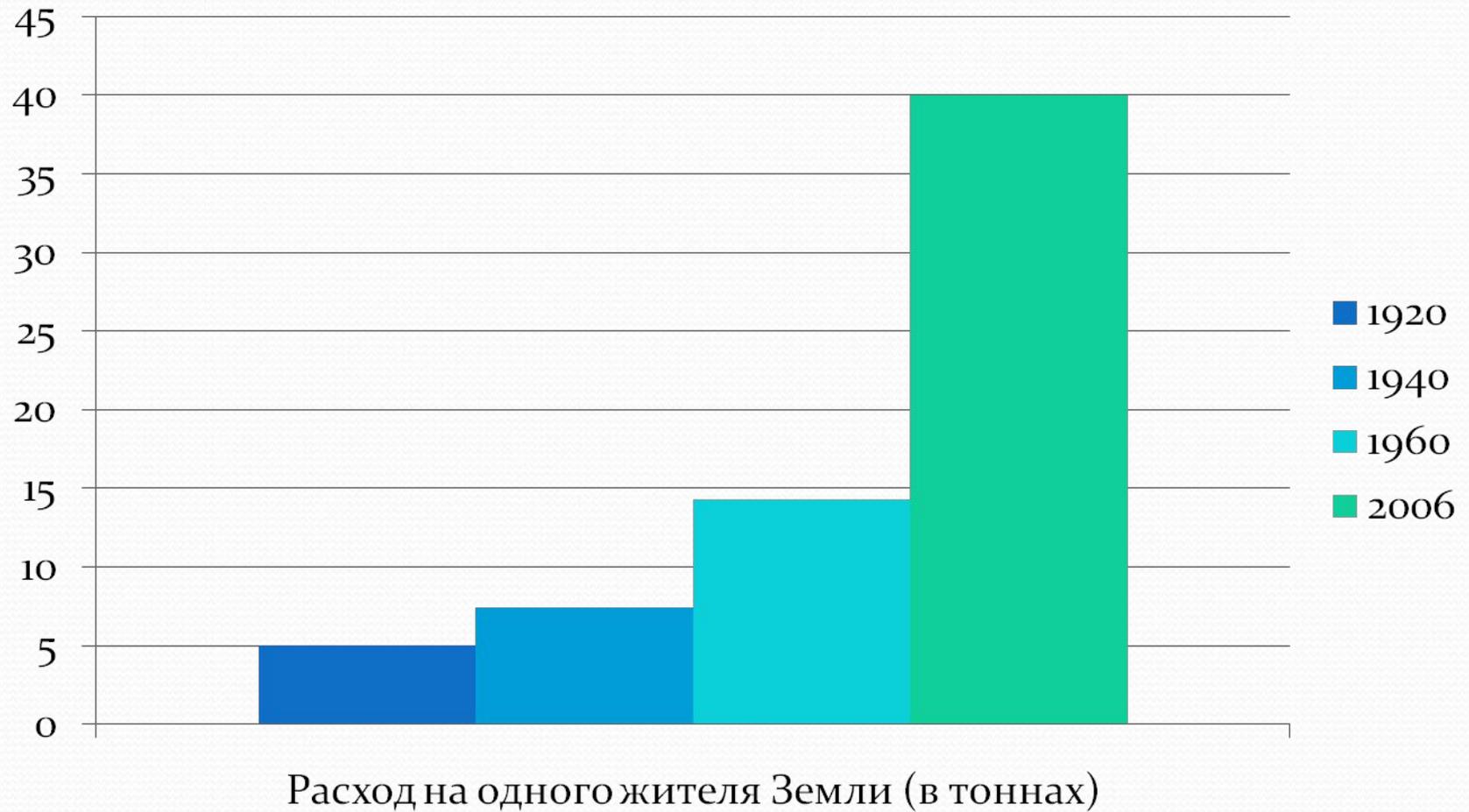
Help Planet

Экология – слово недавнее, составленное из двух греческих слов: «oikos» – дом, родина и «logos» – значение. Считается, что экология преимущественно наука биологическая, но это не только природа, но и среда обитания, то, благодаря чему человек живёт в природе - дома, села, города, улицы и т.д.



Категория отходов	Годы	Производство (эксплуатация)				Всего
		«классической» энергии	промышленного сектора	сельскохозяйственного сектора	коммунально-бытового сектора	
Основные газообразные вещества атмосферы	1978	17326	47	1460	873	19706
	2008	43980	226	3780	2773	50459
Выброс твердых частиц в атмосферу	1978	133	91	14	313	241
	2008	284	382	42		721
Твердые отходы	1978	—	4000 12000	—	1000	5000
	2008				3000	15000
Углеводороды	1978	42	14	9	4	69
	2008	140	57	27	20	244
Органические отходы	1978	—		4500	30	4530
	2008			13000	50	13050
Фекальные отходы	1978		—	9400	180	9580
	2008			24000	320	24320
Итого	1978	17501	4152	15383	2090	39126

Потребление минеральных и органических сырьевых ресурсов



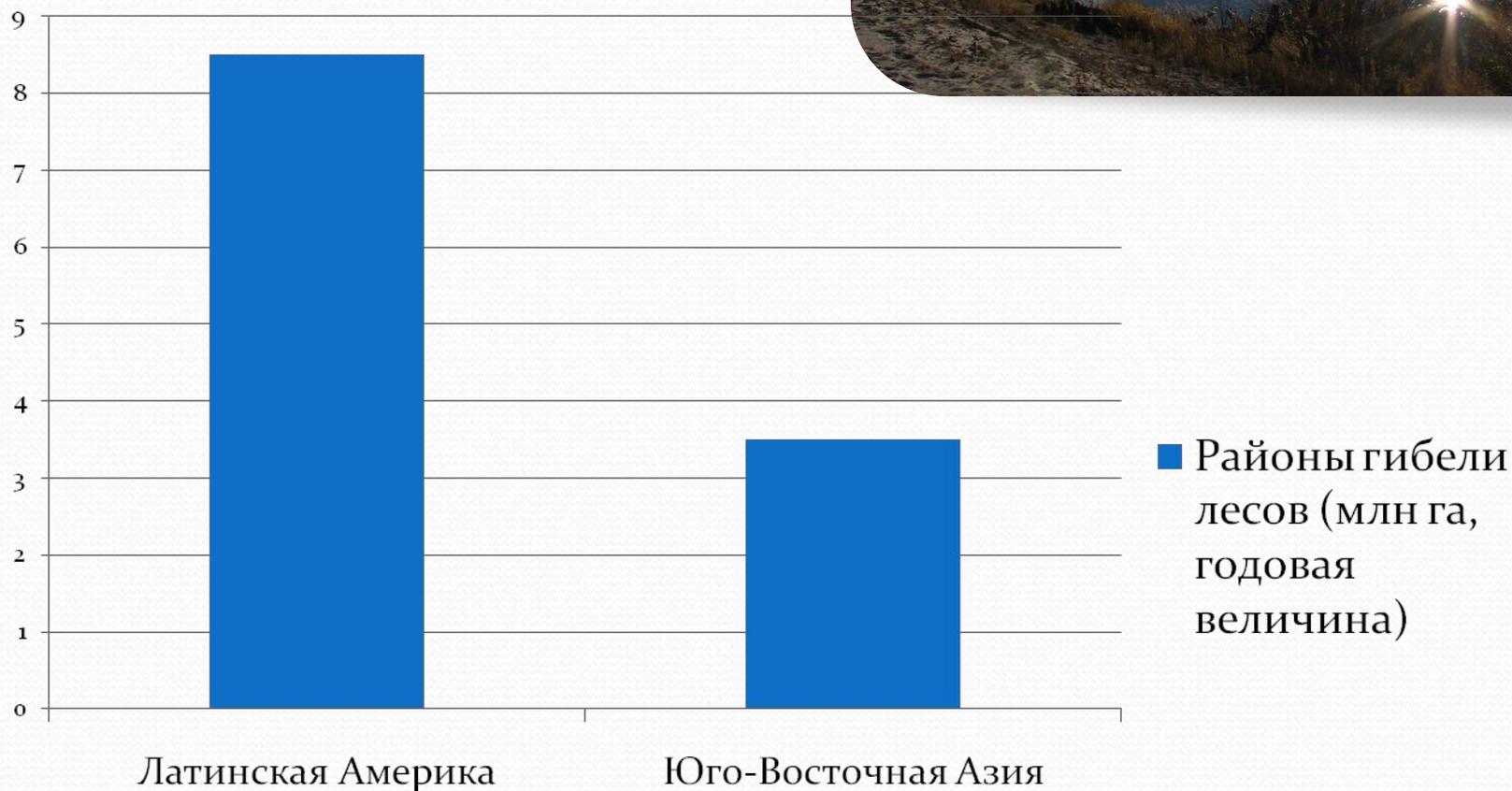
Экологическая проблема – это проблема взаимодействия общества и природы, сохранения окружающей среды.



Она проявляется практически во всех отраслях материального производства (особенно в сельском хозяйстве, химической промышленности, черной и цветной металлургии, атомной энергетике), имеет отношение ко всем регионам планеты и оказывает влияние на развитие экономики каждой страны.



Угрожающие размеры приняло уничтожение лесов. Ежегодно с лица Земли исчезает 11 млн. га тропических лесов — это в 10 раз превышает масштабы лесовосстановления.



Загрязнение диоксидом серы и оксидами азота породило такое явление, как кислотные дожди, отравляющие почву и водоемы, губящие леса.



Эти загрязнения переносятся на большие расстояния воздушными массами и вместе с осадками выпадают далеко от источников загрязнения («трансграничный перенос»).

Содержание выбросов (в %) в воздух различных отраслей промышленности в развитых странах

Отрасль	Страна				
	Россия	США	Япония	Франция	Мексика
Теплоэнергетика	29,0	17,0	20,0	25,0	30,0
Автотранспорт	14,0	55,0	35,0	23,0	45,0
Промышленность	51,0	23,0	40,0	47,0	15,0
Прочие	6,0	5,0	5,0	5,0	10,0

За последние 100 лет индустриального развития:

концентрация углекислого газа в атмосфере увеличилась на 13-16%

запыленность атмосферы возросла на 10-20%

освещенность Земли снизилась на 7-10%



В настоящее время за 1 день в мире производится столько товаров и услуг, сколько было произведено за весь 1900 год. При этом используется лишь 1% добываемого сырья, остальное - отходы, загрязняющие окружающую среду.

Е.Н. Миронюк, П.Г. Науменко
«Экология России» - М.: «Устойчивый мир», 2001.

Одним из способов стимулирования экологически устойчивого развития производства служит специальная система оплаты за загрязнение окружающей среды.

Второй способ основан на формировании особого рынка разрешений на загрязнение.

Перспективным направлением экологизации кредитной политики является введение рейтинга банковского процента в зависимости от экологической надежности природопользователя.

Ещё один способ - разработка критериев экологической безопасности и массовое внедрение экологически безопасных технологий.

Также внедрение международных экологических стандартов, в первую очередь, стандартов ИСО 14000, разрабатываемых Международной организацией по стандартизации (ИСО).

По прогнозу ЮНЭП, к 2050 году вероятно увеличение производства во всех странах мира в целом в 4 раза и одновременно увеличение в 2,5 раза выбросов в атмосферу углекислого газа.



Только 10% из примерно 180 международных соглашений по экологическим вопросам содержат рекомендации о соответствующей таможенной защите при осуществлении экологически опасного экспорта и импорта.



Выбросы углерода разными странами

Страна	Выбросы углерода по годам			
	всего, млн. т		на 1 человека, т	
	1987	2006	1987	2006
США	791	1224	4,38	5,03
Россия	396	1035	1,85	3,68
Китай	215	594	0,33	0,56
Великобритания	161	156	3,05	2,73
Германия	149	182	2,6668	2,98

Россия занимает 3-е место в мире по вредным выбросам (после США и Китая) и 74-е место среди стран мира по экологической чистоте.



Уровень экологической культуры, знаний у населения России - самый низкий среди развитых стран мира.



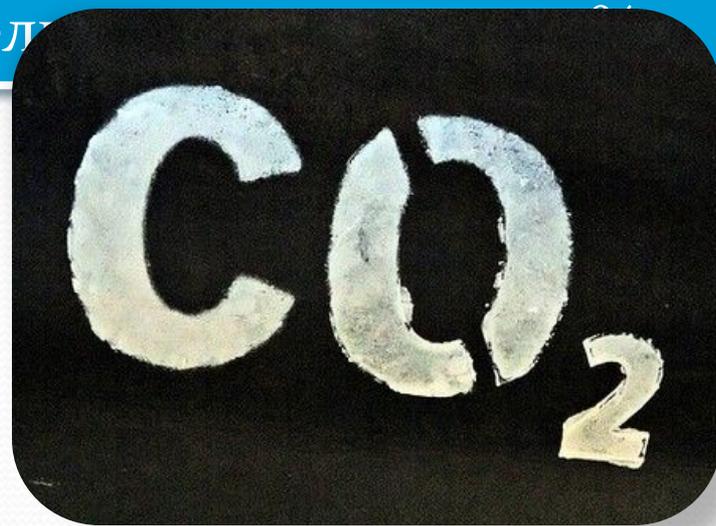


Фотограф В.В.Паньков
www.ecoguild.ru/foto/

Загрязненные воздух, вода, почва ускоряют физический износ средств производства, снижают продуктивность ряда отраслей. По данным исследователей, в результате повышения коррозии материалов из-за загрязнения атмосферы износ промышленного оборудования увеличился в 2-3 раза.



Вследствие изменения состояния природной среды издержки промышленного производства по стране за 50 лет выросли на 30%.



Выбросы в атмосферу главных загрязнителей в мире и в России

Выбросы	Вещества, млн. т				
	Диоксид серы	Оксиды азота	Оксиды углерода	Твердые частицы	Всего
По всему миру	99	68	177	57	401
По России (по стационарным источникам)	9,2	3,0	7,6	6,4	26,2
По России (по всем источникам), в процентах	12	5,8	5,6	12,2	13,2

Всевозрастающая
интенсивность
воздействия человека на
окружающую среду и на
структуру
жизнеобеспечения нашей
планеты вызывает к
жизни такой риск,
который в конечном счете
может быть даже опасным
и трудным, чем ядерная
угроза.



Рейтинг десяти самых экологически чистых стран

Страна	Рейтинг
Швейцария	95,5
Швеция	93,1
Норвегия	93,1
Финляндия	91,4
Коста-Рика	90,5
Австрия	89,4
Новая Зеландия	88,9
Латвия	88,8
Колумбия	88,3
Франция	87,8