

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ОМСКИЙ КОЛЛЕДЖ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И ПРАВА»

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РОССИИ

Подготовила: Панкратова Мария
Группа Ф9-1, 2 курс
Специальность 38.02.06 Финансы

Содержание

1 Понятие «Экологические проблемы»

2 Экологические проблемы России

- Загрязнение воздуха

- Вырубка лесов

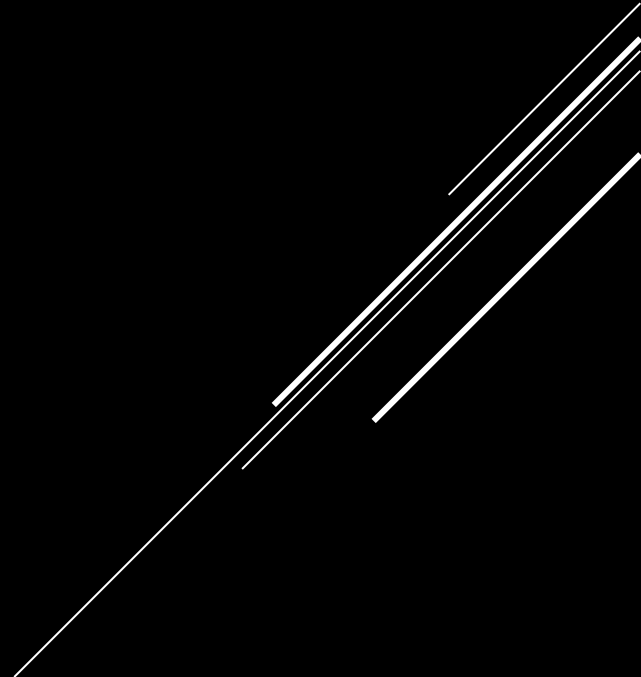
- Загрязнение вод и почвы

- Бытовые отходы

- Радиоактивное загрязнение

- Уничтожение заповедных зон и браконьерство

3 Решение экологических проблем



ПОНЯТИЕ «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ»

Экологическая проблема — это изменение природной среды, в результате антропогенного воздействия или стихийных бедствий, ведущее к нарушению структуры и функционирования природы.



Загрязнение воздуха

Сильное загрязнение воздуха происходит прежде всего от :

- сгорания топлива в автомобилях
- сжигание нефти, угля, газа и древесины

Опасные и вредные частицы разрушают и засоряют озоновый слой. При попадании в атмосферу они являются причиной возникновения кислотных дождей, которые отравляют водоемы. Данные негативные последствия сказываются на состоянии здоровья населения, являются причиной онкологических и сердечных заболеваний. Выбрасывание в атмосферу углекислого газа постепенно меняет климат на планете, увеличивается средняя температура, образуются озоновые дыры, которые пропускают ультрафиолетовое излучение.



Вырубка лесов

В России в огромных количествах вырубаются целые лесные массивы. Этот процесс не всегда законный и практически бесконтрольный. Это происходит во многих регионах страны, наиболее остро стоит проблема на Дальнем Востоке и в Сибири. Земля расчищается для сельскохозяйственных угодий, а также для добычи полезных ископаемых. Безусловно это ведет к негативным последствиям. Звери и птицы перебираются в другие места обитания, нарушается привычная для места экосистема, увеличивается парниковый эффект. Это ведет к глобальному потеплению, которое так или иначе повлияет на все экосистемы планеты. Будет нарушен круговорот воды, который приведет к установлению более засушливого климата.



Загрязнение вод и почвы

Эта проблема является очень важной для густонаселенных и промышленных районов страны. Многие заболевания связаны именно с загрязненной водой. Промышленные и бытовые отходы серьезно загрязняют реки и озера, а также почву. В воду попадают тонны отходов химической и нефтеперерабатывающей промышленности. Из-за этого погибают многие представители флоры и фауны. Вода становится непригодной даже для технического использования. Ситуация осложняется тем, что в стране не так много водоочистительных сооружений, а большинство эксплуатируемого оборудования пришло в негодность или устарело. Также сильно истощаются грунты из-за удобрений и сельскохозяйственной техники. Очень актуальна также еще одна проблема – это загрязнения морей. Самым опасным считается участок Финского залива, в котором находится наибольшее количество опасных нефтепродуктов, разлившихся с судов. Если так будет продолжаться и дальше, довольно скоро может произойти дефицит пресной воды, поскольку грунтовые воды будут заражены.



БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ

На сегодняшний день проблема бытовых отходов является одной из серьезнейших проблем страны. В среднем на каждого жителя России за год приходится примерно 400 кг твердых бытовых отходов. Выходом из этой ситуации является – переработка отходов. Однако наиболее эффективных способов переработки неорганики пока еще нет, а предприятий, которые занимаются утилизацией очень мало.



Радиоактивное загрязнение

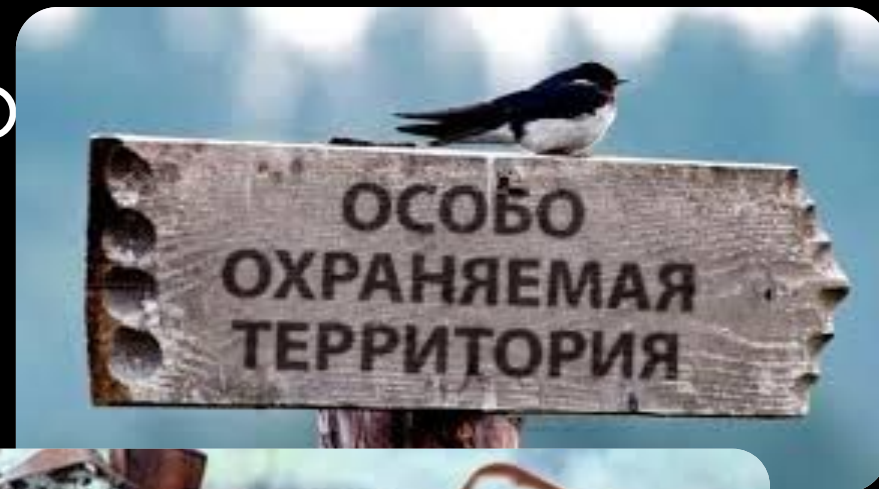
Главная опасность радиоактивного излучения скрывается в радиоактивных изотопах, которые вызывают мутацию клеток. Радиоактивные вещества могут попасть в организм с воздухом, водой, пищей, а также оседать на коже. Они откладываются в щитовидной железе и костной ткани. Они могут проявить свои патогенные свойства не сразу, а спустя какое-то время – в зависимости от дозы облучения. Поэтому, процесс утилизации отходов нужно тоже улучшать и совершенствовать.



Уничтожение заповедных зон и браконьерство

В стране достаточно много особо охраняемых природных территорий, таких, как заповедники, национальные парки, которые созданы для защиты дикой природы. Однако проблема браконьерства также существует.

Гибнут заповедники и национальные парки, территории которых отдаются под гаражи, дачи, на нужды сельского хозяйства, производства, военно-промышленного комплекса и прочую хозяйственную деятельность. Почти все они угнетены массовым наплывом туристов и отдыхающих (с въездом на машинах, разведением костров, выгулом собак и т.п.).



Решение экологических проблем

Уменьшение
бытовых и
производственных
отходов.

переработка
отходов



высаживание
новых лесов в
местах вырубок.

Осуществляются
мероприятия по
осушению земель,
защите их от эрозии.



Решение экологических проблем



установка
качественных
очистных
сооружений

бытовые
фильтры

экономное
использование
водопроводной
воды

Избегание попадания
бытовых отходов в
канализационную
систему.

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!

