

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ



- ▶ Экологическая проблема — это изменение природной среды, в результате стихийных бедствий, ведущее к нарушению структуры и функционирования природы



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА
ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО ИЗМЕНЕНИЮ
СВОЙСТВ ЛАНДШАФТОВ, А СТЕПЕНЬ ЕЁ
ПРОЯВЛЕНИЯ МОЖЕТ БЫТЬ
ОХАРАКТЕРИЗОВАНА ЧЕРЕЗ
ИНТЕНСИВНОСТЬ И ПЛОЩАДЬ
РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЭТИХ ИЗМЕНЕНИЙ,
А ТАКЖЕ ХАРАКТЕР ПРИЗНАКОВ
ОТДЕЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ



Степень проявления экологической проблемы	Степень изменённости природных свойств ландшафта, в %
слабое	менее 10
среднее	10-50
сильное	>50

ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

- ❖ 1. Многолетнее и бесконтрольное расходование природных ресурсов
 - ❖ 2. появление большого количества производств, выбрасывающих в окружающую среду вредные вещества
 - ❖ 3. увеличение численности людей и их потребностей и другое
- 
- Several thin, parallel white lines of varying lengths and orientations are positioned in the bottom right corner of the slide, creating a modern, abstract graphic element.

В настоящее время эпицентр экологических проблем переносится из развитых стран в развивающиеся в связи с тем, что туда переносится ряд вредных производств. В отдельных районах Земли конфликт между человеком и природой настолько обострился, что достиг уровня экологического кризиса.



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ УСЛОВНО МОЖНО РАЗДЕЛИТЬ НА ТРИ ГРУППЫ

- ❖ 1. Деградация окружающей среды в результате нерационального природопользования
- ❖ 2. Загрязнение литосферы, гидросферы и атмосферы твердыми, жидкими и газообразными отходами антропогенной деятельности (кислотные дожди, мусорные свалки и др.)
- ❖ 3. Отравление окружающей среды химическими веществами, создаваемыми в процессе производства (химикаты, пестициды, фреоны – разрушители озонового слоя)
- ❖ Кроме того, много экологических проблем возникает в результате экологических катастроф на промышленных предприятиях (катастрофа на Чернобыльской АЭС в 1986 г.) и на определенных территориях (лесные пожары).

КАК МОЖНО РЕШИТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ?

Среди наиболее эффективных путей решения экологических проблем необходимо выделить внедрение экологически эффективных и ресурсосберегающих технологий, сырья, продукции и оборудования, рациональное использование природных ресурсов. Стремительное развитие рынка потребления влечет за собой непрерывный рост объемов образования и накопления коммунальных отходов, что делает проблему их утилизации одной из важнейших задач человечества.

Several white lines of varying lengths and orientations are positioned in the bottom right corner of the slide, creating a modern, abstract graphic element.