

Экологическая катастрофа – что это такое?

Все живые организмы на Земле живут не сами по себе – они составляют ряд экосистем, в которых существование животных, растений, насекомых и даже микроорганизмов является взаимозависимым. Грубое вмешательство, вызывающее гибель определённых видов, может разрушить сложившуюся экосистему.

Происшествия, вызывающие в природных живых комплексах необратимые негативные изменения, приводящие к массовой гибели живых существ, сегодня принято называть экологическими катастрофами.

Экологическая катастрофа – это сравнительно быстро происходящая цепь событий, приводящих к трудно обратимым или необратимым процессам в окружающей природной среде (сильное опустынивание или загрязнение, заражение), делающих невозможным ведение хозяйства любого типа, определяющих опасность тяжёлых заболеваний или даже смерти людей.

Экологические катастрофы бывают:

• ПРИРОДНЫЕ

например

извержение вулкана



падение Тунгусского метеорита



Экологические катастрофы бывают:

- **ТЕХНОГЕННЫЕ**

например

**связаны с авариями
на промышленных
объектах**

**связаны с добычей
сланцевого газа**



Экологические катастрофы бывают:

- **АНТРОПОГЕННЫЕ**

например

**сброс неочищенных
канализационных
стоков в водоемы**

**необдуманное
переселение или
расселение животных
(растений) на новые
территории**

Кролики и жаба-Ага в Австралии



Ротан-головешка в Подмосковье



Подавляющее большинство экологических катастроф, произошедших в течение последних ста лет, носят техногенный либо антропогенный характер. Последствия некоторых из них мы ещё не в состоянии оценить в полной мере. Так, например, бесконтрольная вырубка лесов в экваториальном поясе реки Амазонки нарушила водный баланс на планете и привела к появлению частых и разрушительных ураганов, тайфунов и других негативных атмосферных явлений. Разлив нефти из скважины в Карибском море, предположительно, ускорил исчезновение тёплого океанического течения – Гольфстрима, определявшего благоприятный климат западной части Европы. Следствием этого уже в ближайшие годы станет ухудшение климата в Европейском регионе, снижение там зимних температур, что приведёт население ряда стран к необходимости полной реконструкции инфраструктуры жизнеобеспечения.

