

СПб ГБПОУ  
«Академия управления городской средой, градостроительства и печати»

Презентация по дисциплине:  
«Экологические основы архитектурного проектирования»

**На тему:**  
**«Кризис природных ресурсов.**  
**Экологическая проблема современности»**

Выполнила: Авраменко Д.  
Группа: 9А-32к

Санкт-Петербург  
2018г.

# Введение:

- Экологический кризис – это
- Основные причины кризиса
- Основные проблемы биосферы
- Список источников

# Экологический кризис – это...

- Под экологическим кризисом в настоящее время понимают критическое состояние окружающей среды, вызванное деятельностью человечества и характеризующееся несоответствием развития производительных сил и производственных — отношений в человеческом обществе ресурсно-экологическим возможностям биосферы

# Основные причины кризиса:

- Абиотические: качество окружающей среды деградирует по сравнению с потребностями вида после изменения абиотических экологических факторов (например, увеличение температуры или уменьшение количества дождей).
- Биотические: окружающая среда становится сложной для выживания вида (или популяции) из-за увеличенного давления со стороны хищников или из-за перенаселения.

# Основные проблемы биосферы

- Основные проблемы современной биосферы так или иначе связаны с техногенной деятельностью человека. Можно с уверенностью сказать, что все глобальные проблемы современности прямо или косвенно замыкаются на использовании природных ресурсов Земли.
- Усиление техногенного воздействия на природную среду породило ряд экологических проблем. В первую очередь это состояние атмосферного воздуха, водных и земельных ресурсов.

# Основные проблемы биосферы

- Состояние атмосферы определяет тепловой режим на нашей планете и непосредственным образом влияет на защитные функции озонового слоя. Результатом изменения теплового режима могут служить значительные колебания климатических условий.
- Актуальность проблемы истощения водных ресурсов связана как с огромным водопотреблением, так и с загрязнением поверхностных и подземных вод. В итоге в ряде районов мира возникает острейший дефицит воды.
- Земельный фонд уменьшается прежде всего из-за строительства, горнопромышленных разработок, почвенной эрозии, засоления, опустынивания.

# Основные проблемы биосферы

- — изменение климата Земли, парниковый эффект (глобальное антропогенное потепление), разрушение озонового экрана;
- — загрязнение атмосферы, кислотные осадки;
- — демографический взрыв, относительное перенаселение Земли в некоторых регионах; чрезмерную урбанизацию;
- — загрязнение почв, уменьшение их площадей;
- — загрязнение Мирового океана и поверхностных вод суши;
- — радиоактивное загрязнение локальных участков;
- — опустынивание обширных территорий;
- — истребление лесного покрова Земли, уменьшение площадей тропических и северных лесов;
- — управление отходами, образуемыми в процессе человеческой деятельности;
- — уменьшение биологического разнообразия флоры и фауны и устойчивости экосистем.

# СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:

- <https://ru.wikipedia.org>
- <https://studopedia.ru>
- <http://ecologiya.myblog.by>

**Спасибо за внимание!**