

Антропогенная сукцессия.

# Сукцессии.

- **Типы вторичных сукцессий (по В.М. Урусову):**
  - антропогенная (лаборогенная) – под воздействием труда людей;
  - природная, или стихийная, в частности: зоогенная – вызванная животными, (например, их массовым размножением, при котором на ДВ напрочь поедаются орехи кедра корейского или съедается и вытаптывается подрост пихты цельнолистной мыши съедают его кору и луб) и фитогенная – вызванная растениями (например, завезенными чуждыми видами);
  - катастрофическая – вызванная природными катастрофами: пожарами (пирогенная сукцессия), ветрами, необычными паводками и т.п.

Экологические **сукцессии**, которые протекают под влиянием деятельности человека называют .....

# Антропогенная сукцессия



- Антропогенное изменение ландшафта выражается в изменениях структуры земной поверхности, их можно классифицировать как техногенные (промышленные), сельскохозяйственные, городские (урбанистские), рекреационные.
- Как любое антропогенное воздействие на природную среду, антропогенное изменение ландшафта может быть разрушительным (деструктивным), стабилизирующим и конструктивным.



# Техногенные сукцессии



Угольная шахта им.  
Ленина, Ростовская  
область

Отвалы Якути





Техногенное загрязнение  
с\х полей (Чжун Су, Китай)

Техногенное  
загрязнение в районе  
территории Московского  
нефтеперерабатывающ  
его завода

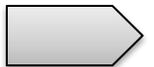


# Сельскохозяйственные сукцессии



Заброшенные рисовые  
поля Японии

Пастбище в горном  
районе Алатау



# Городские сукцессии



Городской парк Гонконга

Городской район  
Харькова



# Рекреационные сукцессии

Куршская коса, танцующий  
лес, с вытоптанными до  
песка тропинками (г. Гусев,  
Калининградская обл.)

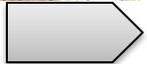


Выжигание  
растительности,  
окрестности г.  
Могилёв



kettuna

gusev-sch-paper.ucoz.ru



# Деструктивное влияние человека



Заболачивание лесов при  
нарушении отвода  
поверхностных вод



Вторичное засоление  
почвогрунтов окрестностей  
оз. Арал (Туркмения).



# Конструктивная деятельность человека



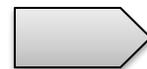
1. Главный корпус;
2. Гардеробная;
3. Библиотечный корпус;
4. Зимний сад;
5. Парадная столовая;
6. Шуваловский корпус;
7. Молельня;
8. Башни западного входа;
9. Хозяйственный корпус и двор;
10. Внутренний двор;
11. Часовая башня;
12. "Большой хаос";
13. "Малый хаос";
14. Верхний парк;
15. Восточный вход;
16. Парадная лестница со львами;
17. Нижний парк;
18. Чайный домик, 1834 г.;
19. Скала Айвазовского;
20. Источники;
21. Пруды



# Национальный парк Орловское полесье



<http://Donnico.turbina.ru>



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

П. 55, записи в тетради, подготовиться к тесту