

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.)

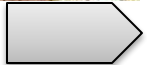


Выжигание
растительности,
окрестности г.
Могилёв



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