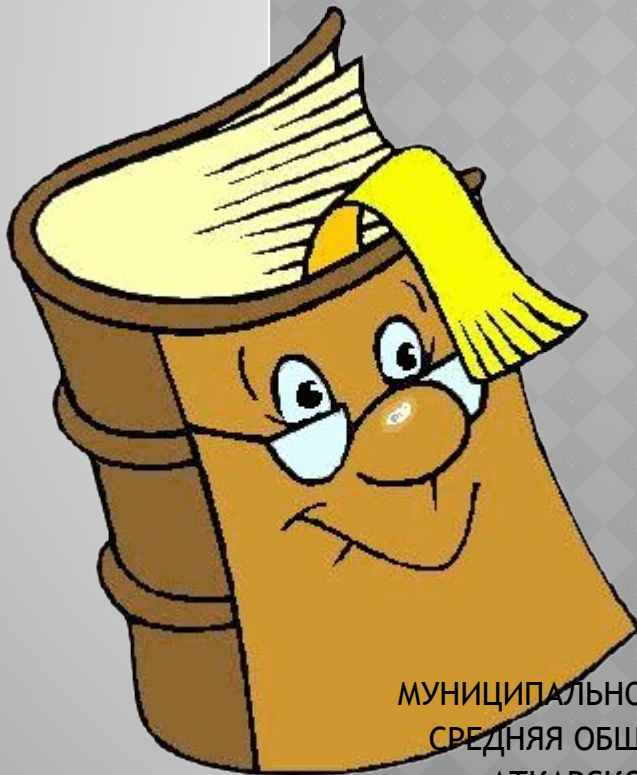
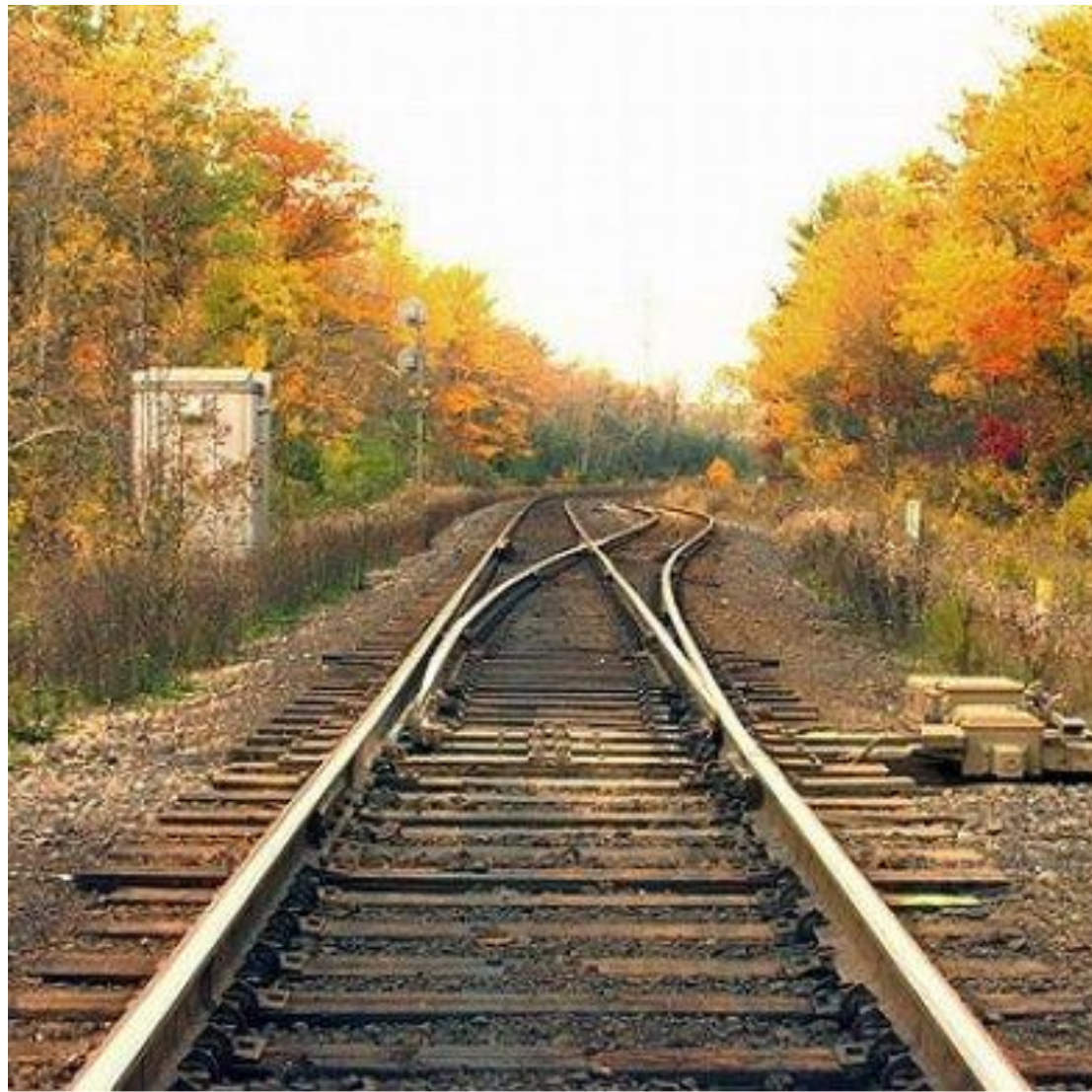


# ПОНЯТИЕ ОБ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКЕ



МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ -  
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА с. ОЗЁРНОЕ  
АТКАРСКОГО РАЙОНА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Антропогенная нагрузка** -  
воздействие человека на  
компоненты ландшафта и  
геосистему в целом.

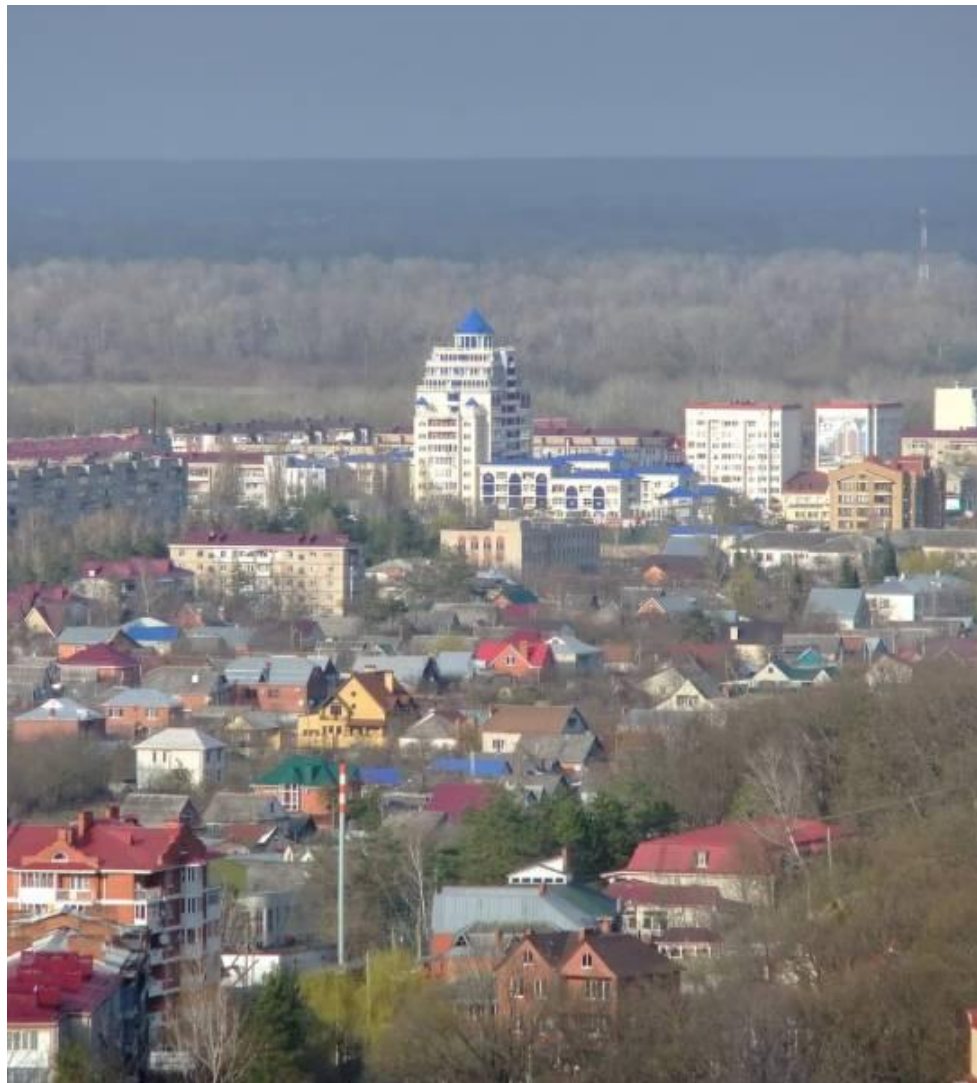


ВИДЫ  
АНТРОПОГЕННОЙ  
НАГРУЗКИ.  
железная  
дорога





ВИДЫ  
АНТРОПОГЕННОЙ  
НАГРУЗКИ.  
Сельское  
ХОЗЯЙСТВО



ВИДЫ  
АНТРОПОГЕННОЙ  
НАГРУЗКИ.

городские  
кварталы

**Антропогенная нагрузка** - это нарушение правильной работы ландшафта и невозможность ландшафта выполнять социально-экономические функции.

Социально-экономические  
функции - возможности  
ландшафта в обеспечении  
потребностей человечества

# социально-экономические функции

---

современные

потенциальные

Современные социально-экономические функции - выполняемые ландшафтом на данный момент.

Потенциальные социально-экономические функции - функции, которые ландшафт будет выполнять в будущем.



# социально-экономические функции

```
graph TD; A[социально-экономические функции] -.- B[ресурсовоспроизводящие]; A -.- C[природоохранные]; A -.- D[средовоспроизводящие]
```

ресурсовоспроизводящие

природоохранные

средовоспроизводящие

Пределно допустимая нагрузка-нагрузка, при повышении которой разрушается ландшафт и его функционирование.

Загрязнение - внесение в среду веществ, нарушающих функционирование ландшафта.

# Загрязнение

```
graph TD; A[Загрязнение] --> B[естественное]; A --> C[антропогенное]; C --> D[механическое]; C --> E[физическое]; C --> F[химическое]; C --> G[биологическое];
```

**естественное**

**антропогенное**

*механическое*

*физическое*

*химическое*

*биологическое*

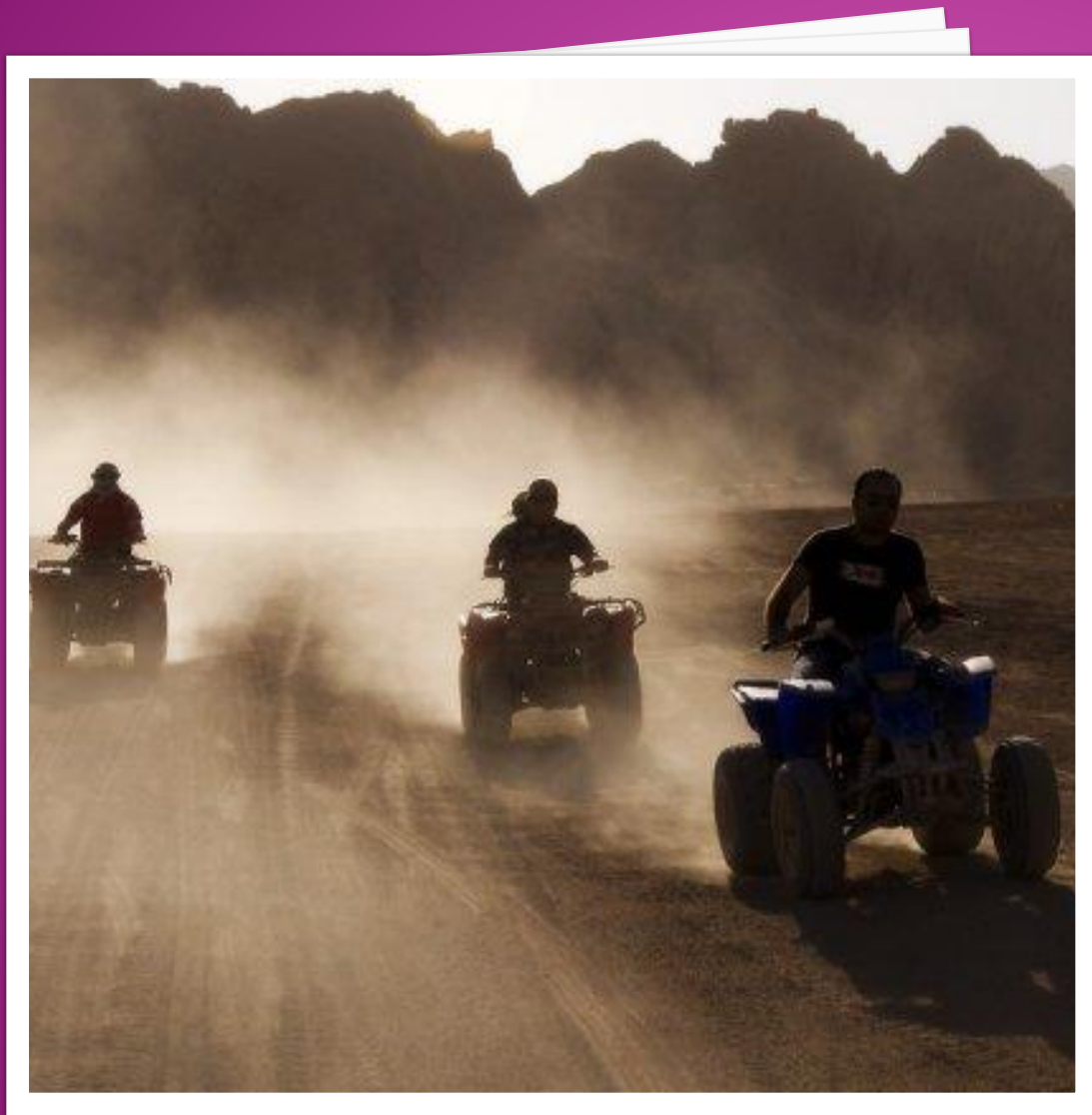


## ЕСТЕСТВЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ



АНТРОПОГЕННОЕ  
ЗАГРЯЗНЕНИЕ  
биологическое





АНТРОПОГЕННОЕ  
ЗАГРЯЗНЕНИЕ  
механическое



АНТРОПОГЕННОЕ  
ЗАГРЯЗНЕНИЕ  
химическое



АНТРОПОГЕННОЕ  
ЗАГРЯЗНЕНИЕ  
физическое

**Устойчивость ландшафта** –  
способность ландшафта  
сохранять свою структуру и  
свойства.

# Устойчивость ландшафта

```
graph TD; A[Устойчивость ландшафта] --> B[инерционная]; A --> C[резистентная]; A --> D[адаптивная]
```

инерционная

резистентная

адаптивная