

# Классификация ландшафтов



«ЛАНДШАФТНАЯ ЭКОЛОГИЯ»  
8 КЛАСС

**Автор:** Половникова О.В., учитель экологии МБОУ-СОШ №1  
р.п. Степное Советский район Саратовская область

## Для образования самостоятельного ландшафта необходимы основные условия:



1. Территория, на которой формируется ландшафт, должна иметь однородный геологический фундамент;
2. Последующая история развития ландшафта на всем его пространстве должна была протекать одинаково;
3. Климат должен быть одинаков на всем пространстве ландшафта и при любых сменах климатических условий он остается однообразным.

# Иерархия геосистем

Геосистемные уровни

Иерархические таксоны геосистем

## 1. ПЛАНЕТАРНЫЙ

Ландшафтная оболочка  
Географические пояса  
Континенты и океаны  
Субконтиненты  
Природные зоны

## 2. РЕГИОНАЛЬНЫЙ

Физико-географические страны  
Физико-географические области  
Физико-географические провинции  
Физико-географические районы  
Ландшафты

## 3. ЛОКАЛЬНЫЙ

Местности  
Урочища  
Подурочища  
Фации

# Основные термины



- Таксон – группа объектов в классификации, объединенных на основании общих свойств и признаков.
- Секторность природных комплексов – географическая закономерность, которая выражается в смене основных природных показателей по долготе: от океанов вглубь материков.
- Экотон –полоса с постепенным переходом от одного ПТК к другому, когда точно установить границу разных ПТК сложно.

# Структурно-генетическая классификация ландшафтов по В.А. Николаеву



Таксон	Основание деление	Примеры ландшафтов
<b>Отдел</b>	Тип контакта взаимодействия геосфер	Наземные, земноводные, водные, подводные.
<b>Разряд</b>	Термические параметры географических поясов	Арктические, субарктические, бореальные, субтропические.
<b>Подразряд</b>	Континентальность, секторные климатические различия.	Приокеанические, умеренно-континентальные, континентальные.
<b>Семейство</b>	Региональная локализация на уровне физико-географических стран.	Бореальные, восточно-европейские, западносибирские, туранские.
<b>Класс</b>	Морфоструктурный мегарельеф	Равнинные, горные.
<b>Подкласс</b>	Морфоструктурный макрорельеф	Равнинные: возвышенные, низменные, низинные. Горные: низкогорные, высокогорные.

# Структурно-генетическая классификация ландшафтов по В.А. Николаеву

Таксон	Основание деление	Примеры ландшафтов
<b>Тип</b>	Типы почв и классы растительных формаций.	Таёжные, широколиственные, лесостепные, степные, пустынные.
<b>Подтип</b>	Подтипы почв и подклассы растительных формаций.	Северотаежные, южно-таежные, луговые, болотные, солончаки.
<b>Род</b>	Морфология и генезис рельефа ( генетический тип ландшафта).	Холмистые, моренные, водно-ледниковые, древнеаллювиальные.
<b>Подрод</b>	Литология поверхностных отложений.	Суглинистые, песчаные, каменистые, щебенчатые.
<b>Вид</b>	Сходство доминирующих урочищ.	Западно-сибирские равнинные возвышенные степные ландшафты с разнотравными степями на легкосуглинистых черноземах.

# Природное районирование

## Методы выявления ПТК

На основе  
климатических

различий

- Арктические пустыни
- Тундра и лесотундра
- Тайга
- Смешанные и лиственные леса
- Лесостепи и степи
- Полупустыни и

На основе различий  
геологического

строения

- Русская равнина
- Северный Кавказ
- Уральские горы
- Западно-Сибирская равнина
- Северо-Восток Сибири
- Пояс гор Южной Сибири

# Антропогенные ландшафты

