



§ 14. Географические ландшафты

Вспомните. Из каких сфер состоит географическая оболочка? Какие показатели положены в основу выделения природных зон?

1. Понятие о ландшафте. Земная кора, воздух, воды, почвы, растительность и животный мир — части географической оболочки. Их называют природными компонентами. Природные компоненты связаны между собой (рис. 49).

Так, рельеф — результат взаимодействия литосферы, гидросферы, атмосферы и биосферы.

Закономерное сочетание природных компонентов, образующих единую систему, называется природно-территориальным комплексом (ПТК), или ландшафтом.

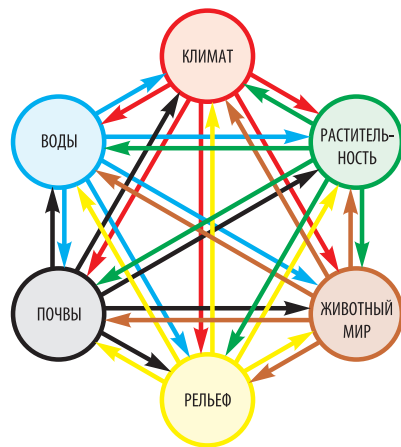


Рис. 49. Взаимодействие природных компонентов в ландшафте



Ландшафт — генетически однородный природно-территориальный комплекс, состоящий из взаимосвязанных природных компонентов.

Сочетание природных компонентов в ландшафте представляет собой его вертикальное строение. Простые ландшафты занимают форму рельефа (холм, овраг) и характеризуются своеобразным климатом, органическим миром. Они взаимодействуют с соседними ПТК и образуют более сложные ландшафты: равнины, горные системы, природные зоны. Крупные природные комплексы — материки и океаны, а самый

крупный — географическая оболочка Земли. Сочетание простых ландшафтов в более сложном — это горизонтальное строение ландшафта.

Изменение любого природного компонента приведёт к изменению ландшафта. Своеобразие ландшафтов Беларуси обусловлено историей их образования. Название ландшафта отражает рельеф, характерные почвы и растительность. При характеристике используются сокращённые названия, например «водно-ледниковый ландшафт».

Приведите примеры взаимодействия природных компонентов в ландшафте.

2. Классификация природных ландшафтов. Моренные холмы и плоские низменности с сосновыми борами, дубравами, лугами, котловины озёр, обширные болота, долины крупных рек и небольшие ручьи — всё это ландшафты Беларуси. Каждый из них уникален, но во всех можно найти сходство. Это позволяет объединять ландшафты в группы. Учёными предложена схема классификации ландшафтов (рис. 50).

Территория Беларуси расположена в пределах Восточно-Европейской равнины, поэтому её ландшафты относятся к классу равнинных. По соотношению тепла и влаги выделяются типы ландшафтов. Беларусь находится в лесной зоне умеренного климатического пояса, поэтому ландшафты относятся к умеренно-континентальному лесному типу. По территории Беларуси проходит граница смешанных и широколиственных лесов. Это дало основание выделить два подтипа ландшафтов: смешанно-лесной

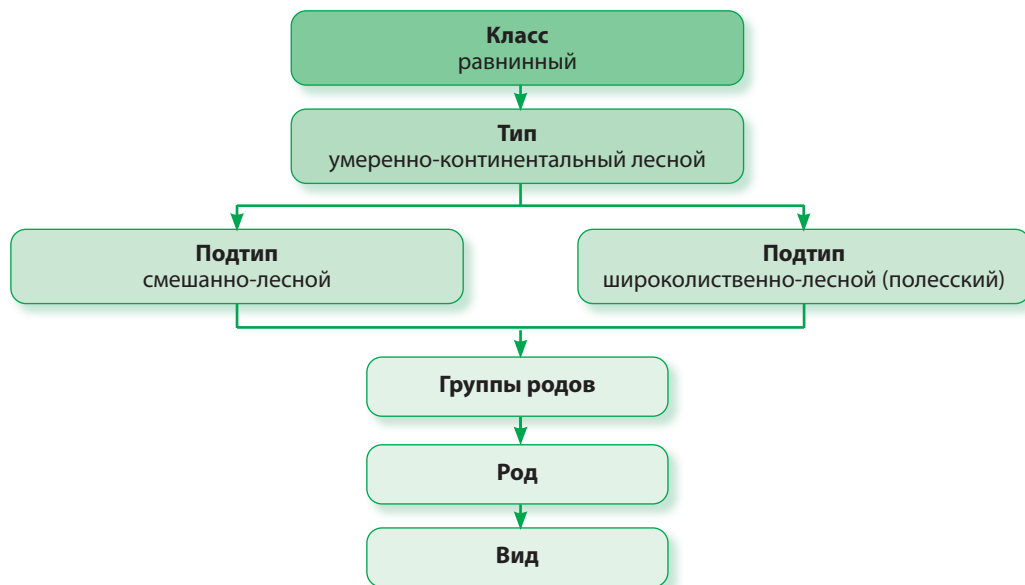


Рис. 50. Классификация ландшафтов Беларуси

и широколиственно-лесной (полесский). Первый из них охватывает северную и центральную части страны, второй — Белорусское Полесье. И один, и второй подтипы по высотам рельефа делятся на три группы родов: возвышенные, равнинные и низинные ландшафты. В пределах групп родов по происхождению и времени образования выделяются роды ландшафтов, которые являются основной единицей и показаны на ландшафтной карте. По мезорельефу и особенностям почвенно-растительного покрова роды делятся на виды.

3. Характеристика ландшафтов. В зависимости от занимаемой площади ландшафты делятся на распространённые (доминантные), типичные и редкие. Доминантными являются водно-ледниковые и вторично-моренные ландшафты. На их долю приходится 35 % территории Беларуси.

Водно-ледниковые ландшафты встречаются повсеместно и занимают около 20 % площади страны. Рельеф ландшафтов образован талыми водами ледников. Характерна волнистая поверхность с превышениями до 10 м. Преобладают песчаные и супесчаные дерново-подзолистые почвы, часто заболоченные. У ландшафта высокая лесистость. Широко представлены сосновые и берёзовые леса. Большие пространства заняты пойменными лугами и низинными болотами.

Вторично-моренные равнины занимают около 15 % площади Беларуси. Рельеф мало отличается от водно-ледниковых ландшафтов, но образован моренными отложениями. Преобладающие дерново-подзолистые суглинистые почвы плодородны, поэтому ландшафт хорошо освоен. Его распаханность превышает 40 %.



Найдите на карте атласа (с. 24) основные районы распространения водно-ледниковых ландшафтов и вторично-моренных равнин.



Рис. 51. Озёрно-аллювиальный ландшафт (Ясельдинско-Случская низменность)

К группе типичных ландшафтов относятся пять родов, занимающих суммарно 40 %. Это холмисто-моренно-эрозионные, моренно-зандровые, озёрно-болотные, озёрно-аллювиальные (рис. 51) и аллювиальные терра-сированные ландшафты.

Каждый из типичных ландшафтов занимает по 8–9 % территории страны, но имеет особенности распространения.



Найдите на карте атласа (с. 24) основные районы распространения типичных ландшафтов и объясните причины их регионального расположения.

Остальные ландшафты относятся к группе редких (семь родов), потому что площадь каждого из них не превышает 5 %.



Проанализируйте карту атласа (с. 24) и назовите семь родов редких ландшафтов.

4. Антропогенные ландшафты. В процессе хозяйственной деятельности вырубаются леса, распаиваются земли, возводятся населённые пункты, прокладываются дороги, добываются полезные ископаемые. Происходит изменение природных ландшафтов и превращение их в антропогенные. Только заповедники можно рассматривать как почти неизменённые ландшафты. Возникают антропогенные ландшафты двумя путями: целенаправленно (сельскохозяйственные поля, водохранилища, поселения человека) или в результате аварий, нерационального природопользования и т. д.

Сейчас более 90 % территории Беларуси занято антропогенными ландшафтами. По степени воздействия они делятся на сильно изменённые (пахотные земли, населённые пункты, дороги), средне изменённые (луга и сенокосы) и слабо изменённые (леса и болота). В зависимости от видов хозяйственной деятельности антропогенные ландшафты делятся на семь групп (рис. 52). Наиболее широко представлены лесные и сельскохозяйственные ландшафты. Населённые пункты относятся к селитебным ландшафтам, водные объекты — к водохозяйственным. Рекреационные и природоохранные ландшафты обычно включают участки лесов, озёра и водохранилища.

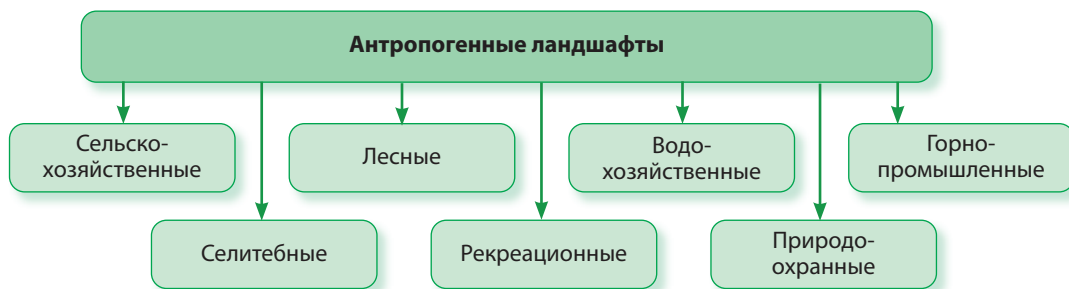


Рис. 52. Антропогенные ландшафты



Подведём итоги. Основные единицы классификации ландшафтов Беларуси: классы, типы, подтипы, группы родов, роды и виды. К доминантным в Беларуси относятся водно-ледниковые и вторично-моренные ландшафты, суммарно занимающие 35 % территории. Типичные ландшафты — холмисто-моренно-эрозионные, моренно-зандровые, озёрно-болотные, аллювиальные террасированные и озёрно-аллювиальные — занимают 8–9 % территории страны каждый. Ландшафты, преобразованные хозяйственной деятельностью человека, относятся к антропогенным. Наиболее распространены в Беларуси сельскохозяйственные и лесные ландшафты.

Проверьте себя. 1. Какие природные компоненты являются структурными частями ландшафтов? 2. Какая классификационная единица ландшафтов Беларуси самая крупная, а какая — самая мелкая? 3. Какие типы антропогенных ландшафтов выделяются в Беларуси?

Проблемные вопросы. 1. Приведите примеры трансформации ландшафта в результате изменения растительности, животного мира. 2. Объясните, чем отличается вертикальное строение ландшафта от горизонтального.

От теории к практике. 1. Подготовьте презентацию о природных ландшафтах вашей местности. 2. Сделайте фотографии ландшафтов, характерных для вашего района.

§ 15. Рекреационные ресурсы

Вспомните. Какие природные и историко-культурные объекты используются в целях туризма и отдыха? Где и почему располагаются международные туристские центры и курорты?

1. Виды рекреационных ресурсов. К рекреационным (от лат. *recreatio* — ‘восстановление’) ресурсам относятся природные и культурно-исторические комплексы, уникальные социально-хозяйственные объекты, которые используются для организации отдыха и оздоровления людей, экскурсий и туризма. Содействуют такому использованию живописные ландшафты, лесные массивы, реки и озёра, на базе которых созданы санаторно-курортные и оздоровительные организации. Не менее важны объекты культурного и исторического наследия: древние замки, церкви и костёлы, музеи.

Использование рекреационных ресурсов зависит от природных условий. Наиболее комфортный климат для летнего отдыха в южных районах