



## § 18. Виды природного районирования

**Вспомните.** Что такое природный комплекс и какие природные компоненты в него входят? По каким географическим признакам можно поделить материки и отдельные страны?

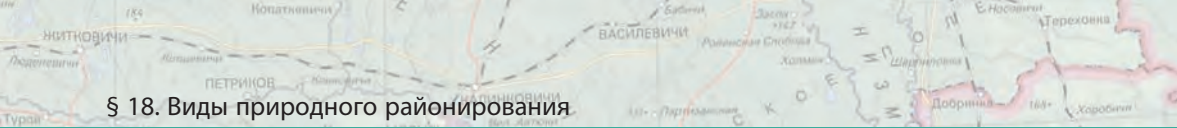
**1. Сущность районирования.** Территория Беларуси состоит из многочисленных ландшафтов, характеризующихся отличительными чертами природы и хозяйства. Каждый уголок страны имеет неповторимое лицо. Для решения практических задач рационального природопользования необходимо не только хорошо знать особенности природных компонентов, структуру хозяйства, но и обобщать их по отдельным признакам. Эту задачу помогает решить районирование территории.

Районирование может применяться в разных предметных областях. Поскольку изучение территорий является одной из важнейших задач географии, то чаще всего мы говорим о географическом районировании. В зависимости от поставленных задач географическое районирование можно разделить на два вида: физико-географическое и экономико-географическое.



**Физико-географическое районирование** — деление территории на единицы, отличающиеся спецификой природных комплексов.

С элементами физико-географического районирования вы знакомы, когда изучали особенности природы материков. Например, Сахара, Тибет выступают единицами физико-географического районирования материков. При проведении экономико-географического районирования выделяются регионы, отличающиеся по экономическим признакам — специализации и структуре хозяйства.



## § 18. Виды природного районирования

Какие единицы чаще всего применяются в различных группах районирования?

В зависимости от охвата территории физико-географическое районирование можно разделить на группы: мира, отдельных материков и океанов, отдельных стран и крупных регионов. В качестве самых крупных единиц районирования выделяют географические пояса и природные зоны. Они, в свою очередь, делятся на физико-географические страны и области, провинции и районы.

Районирование может проводиться путём как деления территории на части с близкими показателями, так и объединения участков территории в более крупные регионы. Но всегда выбираются критерии, по которым выделяются районы. Такими критериями являются одинаковый возраст, однотипность форм рельефа, другие показатели. При проведении районирования собираются сведения по природным или экономическим показателям, выполняется их анализ, а потом выделяются общие особенности отдельных частей территории. Таким образом, районирование выступает и как метод географического изучения территории, и как его результат. Оно отражает особенности территорий и позволяет выбрать пути их освоения.

**2. Виды природного районирования Беларуси.** Природное районирование проводится по двум направлениям: по отдельным природным компонентам (рельефу, климату, почвам и др.) либо по природным комплексам.

Одним из видов покомпонентного природного районирования является геоморфологическое. В его основу положены отличия территории по рельефу: учитываются геологический возраст и особенности геоморфологических процессов. Территория Беларуси делится на четыре области: Белорусское Поозерье, Центральнобелорусские ледниковые возвышенности и гряды, равнины Предполесья и Полесская низменность. Некоторые из областей делятся на подобласти. Наименьшими единицами районирования являются геоморфологические районы, например Минская возвышенность, Полоцкая низменность и др.



Найдите геоморфологические области и подобласти на схеме районирования в атласе (с. 12).

По отличиям климатических показателей проводится климатическое районирование. Поскольку климат оказывает наибольшее влияние на сельское хозяйство, то в Беларуси проведено агроклиматическое районирование. Территория страны делится на три агроклиматические области: Северную умеренно тёплую влажную, Центральную тёплую умеренно влажную и Южную тёплую неустойчиво влажную. В каждой из областей

выделены подобласти и агроклиматические районы. Проведены и другие виды природного районирования.



Проанализируйте карты атласа и перечислите другие виды природного районирования.

**3. Физико-географическое районирование Беларуси.** Объединение близких природных комплексов лежит в основе физико-географического районирования. Оно учитывает особенности рельефа, климата, почвенного и растительного покрова, т. е. является комплексным. Оно позволяет выбрать оптимальный вариант использования территории. Общепринятые единицы физико-географического районирования приведены на рисунке 64.



Рис. 64. Единицы физико-географического районирования Беларуси

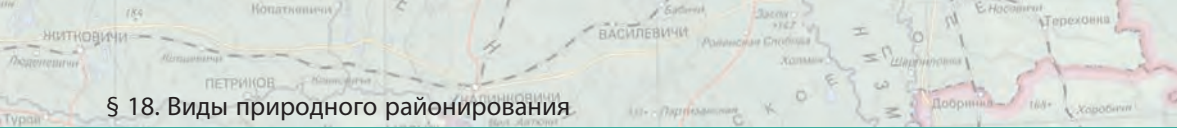
Кто был автором первого физико-географического районирования Беларуси?

Первые две единицы относятся к районированию материков, а три последующие — к районированию отдельных регионов. Учёные БГУ под руководством Г. И. Марцинкевич в 2001 г. уточнили схему районирования и привели её в соответствие с единой общеевропейской системой районирования суши. При подготовке к переизданию Национального атласа в 2024 г. проведено уточнение схемы районирования. По этой схеме территория Беларуси входит в физико-географическую страну Восточно-Европейской равнины и в Европейскую область смешанных лесов. Начиная с провинции, наблюдается дифференциация территории страны.



**Физико-географическая провинция** — единица физико-географического районирования, выделяемая по высотному ярусу, характеру и возрасту рельефа.

В Беларуси выделяют пять провинций: *Белорусскую Поозерскую, Западно-Белорусскую, Восточно-Белорусскую, Предполесскую, Полесскую* (форзац 1). Западно-Белорусская провинция охватывает возвышенности с отметками выше 200 м. Восточно-Белорусская провинция занимает возвышенную равнину с абсолютными отметками 180–230 м. Полесская провинция охватывает низменность с отметками ниже 150 м, а Предполесская —



## § 18. Виды природного районирования.

переходную равнинную территорию с отметками 150–190 м. Только Белорусская Поозерская выделяется по возрасту, соответствующему последнему леднику. Провинции имеют внутренние различия и делятся на округа.



**Физико-географический округ** — единица физико-географического районирования, выделяемая по преобладающим четвертичным отложениям и разновозрастным типам рельефа.

На территории Беларуси выделяется 14 округов. Округа, в свою очередь, делятся на 50 физико-географических районов.



**Физико-географический район** — единица физико-географического районирования, выделяемая по типу рельефа и почвенно-растительному покрову.



Проанализируйте карту атласа (с. 25), определите, в каких провинциях наибольшее и наименьшее количество физико-географических районов, и объясните почему.

Каждая физико-географическая провинция, округ, район имеют характерные черты. Они отличаются по истории формирования, направленности современных географических процессов, особенностям климата, почв и растительности.



**Подведём итоги.** Основные единицы физико-географического районирования Беларуси: страна — область — провинция — округ — район. Беларусь делится на 5 провинций, 14 округов и 50 районов.

**Проверьте себя.** 1. В чём заключается сущность природного районирования? 2. На какие группы делится географическое районирование в зависимости от величины территории? 3. Почему вся территория Беларуси входит в одну физико-географическую страну и область?

**Проблемные вопросы.** 1. К какой физико-географической провинции, округу, району относится ваша местность? 2. Почему районирование территории можно проводить «снизу» (объединять близкие природные комплексы) и «сверху» (делить на части с близкими показателями)?

**От теории к практике.** 1. Определите, в пределах каких единиц природного и физико-географического районирования находится ваш населённый пункт, район, и подготовьте адресную карту в краеведческом уголке.

## § 19. Белорусская Поозерская провинция

**Вспомните.** Какое влияние на формирование ландшафтов Белорусского Поозерья оказало поозерское оледенение? Почему провинция называется Поозерской?

Изучение территории для различных хозяйственных целей и её описание всегда проводятся по общепринятому плану. План комплексной физико-географической характеристики территории представлен на рисунке 65.



Рис. 65. План физико-географической характеристики территории

**1. Географическое положение.** Белорусская Поозерская провинция занимает северную часть страны — 17 % общей площади (рис. 66). Она вытянута с запада на восток и граничит на севере с Литвой, Латвией и Россией, на юге — с Западно-Белорусской и Восточно-Белорусской провинциями.



Рис. 66. Географическое положение Белорусской Поозерской провинции

**2. Геологическое строение. Полезные ископаемые. Рельеф.** Провинция расположена в пределах четырёх тектонических структур: Балтийской синеклизы, Белорусской антеклизы, Латвийской седловины и Оршанской впадины. Глубина залегания фундамента увеличивается с запада на восток от 500 до 1500 м.



В платформенном чехле провинции на западе преобладают отложения нижнего палеозоя, в восточной и центральной частях — верхнепротерозойские и девонские отложения. Какие геологические события стали причиной такого размещения осадочных толщ в пределах провинции?

Четвертичные отложения на территории провинции имеют большую мощность — от 50 до 290 м. Это объясняется четырёхкратным оледенением территории.

Полезные ископаемые Поозерской провинции связаны в основном с четвертичными отложениями. Преобладают строительные материалы: пески, песчано-гравийные смеси, глины. Открыты и разрабатываются месторождения торфа и сапропелей. Из более древних полезных ископаемых встречаются девонские доломиты, которые добываются в месторождении «Руба».

Какие крупнейшие месторождения глин расположены в пределах Поозерской провинции?

Формирование рельефа связано с деятельностью поозерского ледника. Поверхность провинции имеет чашеобразную форму с Полоцкой озёрно-ледниковой низменностью в центре. Низменность окаймлена возвышенностями и равнинами. Абсолютные высоты низменностей и равнин составляют 130–160 м, возвышенностей — 170–220 м. Высшая точка Поозерской провинции находится на Витебской возвышенности и достигает 295 м (г. Горшева). Характерными чертами рельефа провинции являются его молодость и сохранность первичных форм. Холмы имеют крутые склоны. Межхолмные понижения заняты котловинами озёр. Речные долины глубокие, без террас и выраженной поймы.

**3. Особенности климата и гидрографии.** Провинция относится к Северной умеренно-тёплой влажной агроклиматической области. Климат Поозерья самый холодный и влажный в Беларуси. Летом температуры в пределах Поозерья почти не различаются, повышаясь с запада на восток от +18 до +19 °С. Самые низкие летние и зимние температуры обусловили самый короткий вегетационный период, протяжённость которого составляет 193–198 дней. В провинции выпадает от 630 до 700 мм осадков, а на северо-востоке — до 750 мм.



В провинции с запада на восток увеличивается континентальность климата. В этом же направлении понижаются средние температуры января: от –4 до –5,5 °С. Почему температуры зимой понижаются не с севера на юг, а с юго-запада на северо-восток?



Рис. 67. Река Западная Двина в Полоцке

На сколько метров поднимается уровень Западной Двины во время половодья?

В гидрологическом отношении территория Белорусской Поозерской провинции почти совпадает с бассейном Западной Двины (рис. 67). Только малая часть территории на юго-западе относится к бассейну Вилии, а на северо-востоке — к бассейну Ловати. Преобладает снеговой тип питания. Для рек характерен наиболее высокий подъём уровня воды во время таяния снега.

Своё название провинция получила благодаря большому количеству озёр — более 3000. Озёра образуют очень живописные группы: Браславскую, Нарочанскую, Ушачскую, Обстерновскую и др. (рис. 68).



Рис. 68. Озёрные группы

Крупнейшие озёра — Нарочь, Освейское, Лукомское, Дривяты. В провинции расположено и самое глубокое озеро Беларуси — Долгое.

**4. Почвенно-растительный покров.** В Поозерской провинции преобладают дерново-подзолистые заболоченные почвы, которые занимают около 60 % сельскохозяйственных земель. Дерново-подзолистые почвы занимают около 30 % земель, а торфяно-болотные — менее 6 %. Почвы отличаются высокой заболоченностью, эродированностью, завалунённостью.

Основу природной растительности Поозерья составляют леса. Ими занято около 41 % территории провинции, а в пределах Нещердо-Городокской возвышенности лесистость достигает 70 %. В составе лесов преобладают сосновые, доля которых превышает 50 %. Отличительной чертой растительности является высокая доля еловых лесов — 17 % и малая — дубовых (менее 2 %). Луга занимают небольшую площадь. Среди них преобладают суходольные. В последние годы отмечается зарастание лугов древесно-кустарниковой растительностью. Болот в провинции немного, но местами они образуют большие массивы (Ельня и др.). Велика доля верхних сфагновых болот.

Какова доля еловых и дубовых лесов в Беларуси?

**5. Животный мир и природоохранные территории.** Характерная особенность животного мира — более широкое распространение таёжных видов животных, а также разнообразный фаунистический комплекс водоёмов и их побережий. Практически только здесь встречаются летяга обыкновенная, европейская норка, белая куропатка, скопа, угорь, ряпушка европейская и другие виды животных, сосредоточено более 75 % популяции бурого медведя.



Благодаря уникальности ландшафтов Поозерской провинции здесь размещено большое количество природоохранных объектов. Они занимают более 300 тыс. га. По общей площади природоохранных объектов республиканского значения Белорусская Поозерская провинция уступает только Полесской, а по их количеству превосходит её.

Здесь расположены два национальных парка: «Нарочанский» и «Браславские озёра». В провинции создано 28 заказников, крупнейшие среди которых «Козьянский» и «Освейский». Уникальными являются заказники, созданные для охраны крупных болотных массивов («Ельня»), озёр («Кривое», «Долгое» и др.) (рис. 69).



Рис. 69. Заказник «Кривое» (Витебская область)

В результате последнего оледенения на территории Поозерья образовалось более 120 памятников природы республиканского значения. Также в сеть ООПТ входят около 60 заказников и более 180 памятников природы местного значения.



**Подведём итоги.** Белорусская Поозерская провинция занимает самое северное положение. Её рельеф характеризуется молодостью и сохранностью первичных форм. Климат провинции самый холодный в Беларуси. Главная особенность гидрографии — обилие озёр ледникового происхождения. В провинции самое большое количество природоохранных территорий.

**Проверьте себя.** 1. Какие геологические события оказали наибольшее влияние на формирование рельефа провинции? 2. Какие особенности гидрографии характерны для Поозерья? 3. Какие отличительные черты почвенного покрова и растительности характерны для провинции?

**Проблемные вопросы.** 1. Назовите самые острые геоэкологические проблемы Белорусского Поозерья и предложите пути их решения. 2. Чем объясняется сложная структура провинции: 4 округа и 12 физико-географических районов?

**От теории к практике.** Предложите туристские маршруты по Белорусской Поозерской провинции.