

ROLA TYPÓW RZEŻBY W UŻYTKOWANIU ZIEMI OBSZARÓW GÓRSKICH NA PRZYKŁADZIE POLSKICH KARPAT*

Leszek Starkel

Instytut Geografii PAN Zakład Geografii Fizycznej w Krakowie

Celem opracowania było podanie charakterystyki rzeźby, któraby wskazywała na związki z użytkowaniem ziemi i mogła być pomocna przy opracowaniu planów zagospodarowania przestrzennego Karpat.

Autor wydziela kategorie form rzeźby w obrębie form wierzchowinowych, stoków i den dolinnych, a na podstawie występowania ich w różnych zespołach wydziela 4 typy rzeźby i szereg podtypów przedstawionych w opracowaniu kartograficznym w skali 1 : 300 000. Są to: typ rzeźby den dolin i kotlin, typ rzeźby pogórskiej (z rozbiem na pogórza niskie, średnie i wysokie), typ rzeźby gór niskich i średnich oraz typ gór wysokich. Różnią się one kształtem i nachyleniem stoków (nawiązującym zwykle do struktury geologicznej) oraz wysokością zarówno względną jak i bezwzględną. Na tej podstawie autor przeprowadza podział Karpat na regiony a następnie typologię regionów (wydziela 15 grup regionów), opartą na obliczonym procentowym udziale podstawowych typów rzeźby oraz na przestrzennym rozmieszczeniu form.

Analiza typów rzeźby i współczesnych procesów morfogenetycznych (erozji gleb) pozwala na wykazanie określonej przydatności różnych typów rzeźby. Poszczególne typy rzeźby stwarzają lepsze lub gorsze warunki dla rozwoju podstawowych typów użytkowania ziemi jak grunty orne, użytki zielone, tereny osadnicze i przemysłowe, obszary wypoczynku i turystyki. Autor wydziela 6 klas form o różnej przydatności. W zależności od przeważającego typu rzeźby w danym regionie, pojedyncze regiony mają różne znaczenie w planowaniu rozwoju osadnictwa, rolnictwa, leśnictwa, zaopatrzenia kraju w wodę, wypoczynku i turystyki.

Istotne znaczenie posiada również przestrzenny układ różnych typów rzeźby w regionie (na przykład masywy górskie, równoległe grzbiety górskie, góry wyspowe, sieć rzeczna koncentryczna) od niego zależy m.in. układ sieci osadniczej, komunikacyjnej, a także możliwości różnej organizacji gospodarki rolnej.

* Streszczenie doniesienia.

Лешек Старкель

РОЛЬ ТИПОВ РЕЛЬЕФА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗЕМЕЛЬ ГОРНЫХ РАЙОНОВ НА ПРИМЕРЕ ПОЛЬСКИХ КАРПАТ

Резюме

Целью работы была характеристика рельефа, которая указывала бы на связи использования земель и могла бы использоваться при разработке планов территориально-экономического планирования Карпат.

Автор выделяет категории форм рельефа в пределах форм верховин, склонов и дна долин, а на основе выступления их в различной совокупности выделяет 4 типа рельефа и ряд подтипов представленных в картографической разработке в масштабе 1 : 300 000. Выделены следующие типы: тип рельефа дна долин и котловин, тип низкогорного рельефа (с разделением на низкогорье, среднее и высокое), тип рельефа гор низких и средних, и также тип гор высоких. Отличаются они по форме и наклоне склонов (обычно в связи с геологической структурой) и по высоте как относительной так и абсолютной. На этой основе автор проводит разделение Карпат на регионы и в последствии типологию регионов (выделяет 15 групп регионов), опираясь на расчёты процентного удельного веса основных типов рельефа и на территориальное размещение форм.

Анализ типов рельефа и современных морфогенетических процессов (эрозии почв) разрешает указать определённую пригодность различных типов рельефа. Отдельные типы рельефа создают лучшие или худшие условия для различных типов использования земель, как пахотные земли зелёные угодия, селитебные и промышленные территории для отдыха и туризма. Автор выделяет 6 классов форм с различной пригодностью. В зависимости от преобладающего типа рельефа в данном регионе отдельные регионы имеют разное значение для планирования развития селитебной сети, сельского хозяйства, лесного хозяйства, снабжения страны водой, отдыха и туризма.

Существенное значение имеет тоже территориальная система различных типов рельефа в регионе (например горные массивы параллельные горные хребты, холмистые горы, речная концентрическая сеть) от неё зависит м. пр. система селенческой сети, путей сообщения и возможности различной организации сельского хозяйства.

Leszek Starkel

THE ROLE OF RELIEF TYPES IN THE LAND UTILIZATION OF MOUNTAIN AREAS WITH POLISH CARPATHIANS AS AN EXAMPLE

Summary

The aim of the work is to present the description of the relief which would indicate the correlations with the land use and could be helpful in the planning of space management in the Carpathians.

The author determines the categories of relief forms within crests, slopes, and valley bottoms, and basing on their occurrence in various combinations distinguishes four types of relief and a number of subtypes, shown on a map in the scale 1:300,000. The following types are presented: 1) the type of valley and basin bottoms, 2) the type of upland or foot-hills (with the division in low, medium, and high foot-hills), 3) the type of low and medium mountains, 4) the type of high mountains. They differ in form and inclination slopes (depending mostly on the geological structure) as well as in altitude, relative or absolute. On this basis the author divides the Polish Carpathians into regions

and then projects the typology of regions (distinguishing 15 groups of regions) based on the calculated percentage share of basic relief types and on the spatial arrangement of these forms.

The analysis of the relief types and of the contemporaneous morphogenetic processes (soil erosion) give the basis for the evaluation of different relief types. Each relief type presents better or worse conditions for the development of basic types of land use (arable land, greenlands, settlement and industrial areas, recreation, and tourism). The author distinguishes 6 classes of relief types of different value. Depending on the prevailing type of the relief in a given region separate regions give different possibilities in the planning of the development of settlement, agriculture, forestry, water economy, recreation, and tourism.

The spatial distribution of different relief types in a region is also essential, e.g. massive mountain groups, parallel ridges, isolated mounts, concentrated or parallel drainage net, since among others the spatial system of settlements and of roads as well as the possibilities of different organization of agricultural land use depend thereon. —