

## ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №5

### Географические зоны (тип ландшафта) – гидротермическая зональность

#### Задание

1. Построить столбчатые диаграммы количества зон в различных географических поясах (табл. 10, 11). *Рекомендуемый масштаб: 1 см – 5 зон, цвет – оранжевый, ширина столбика – 2 см.*
2. Построить диаграммы климатических и биохимических характеристик основных географических зон (табл. 10). *Рекомендуемый масштаб: радиационный баланс – 1 см – 10 ккал/см<sup>2</sup>, цвет – оранжевый; валовое увлажнение – 1 см – 200 мм, цвет – голубой; продукция фитомассы – 1 см – 5 т/га, цвет – зеленый; потребление химических элементов – 1 см – 0,4 т/га, цвет – коричневый.*
3. Дать анализ структуры зон по поясам (табл. 11).

Таблица 10

Климатические и биохимические характеристики географических зон

Пояс	№ зоны	Зоны	Рад. баланс, ккал/см <sup>2</sup>	Валовое увлажнение, мм	Продуктивность фитомассы, ц/га	Потребление химических элементов, кг/га	
А	1.	Полярные пустыни	7	110	0,7	0,04	
СА	2.	Тундра	15	240	2,5	0,11	
	3.	Лесотундра	22	300	3,5	0,16	
	У	Тайга	30	370	7,0	0,25	
	5.	Смешанные леса	37	450	10,0	0,40	
	6.	Широколиственные леса	45	540	12,0	0,55	
	7.	Лесостепи	44	380	11,0	0,50	
	8.	Степи	46	300	9,0	0,45	
	9.	Полу-пустыни	49	200	5,0	0,35	
	10.	Пустыни	49	100	3,0	0,15	
	СТ	11.	Гемигилеи	50	850	24,0	1,20
		12.	Средиземноморские леса и кустарники	52	500	16,0	0,75
		13.	Муссонные смешанные леса	55	700	20,0	1,00
		14.	Саванны, редколесья и кустарники	58	400	10,0	0,50
15.		Степи	52	300	9,0	0,45	
16.		Полу-пустыни	60	200	4,0	0,25	
17.		Пустыни	60	100	2,0	0,10	
Т	18.	Тропические влажные леса	70	1000	36,0	1,80	
	19.	Саванны, редколесья и кустарники	65	500	15,0	0,75	
	20.	Полу-пустыни	60	200	4,0	0,25	
	21.	Пустыни	60	100	2,0	0,10	
СЭ	22.	Муссонные леса	72	1050	35,0	1,80	
	23.	Саванны, редколесья и кустарники	75	650	12,0	0,60	
Э	24.	Влажные вечнозеленые леса (гилеи)	73	1400	40,0	2,00	

Таблица 11

Количество зон и их распределение по поясам, %

[По данным Пашканга, 1970]

Пояса	Кол-во зон	Пустыни и полу-пустыни	Тундра	Лесотундра	Лесная	Лесостепи и прерии	Саванны и редколесья	Степи
Арктический и антарктический	1	36	–	–	–	–	–	–
Субарктический и субантарктический	2	–	100	100	–	–	–	–
Умеренные	8	14	–	–	46	65	–	61
Субтропические	7	15	–	–	14	35	–	39
Тропические	4	34	–	–	6	–	22	–
Субэкваториальные и экваториальные	2	–	–	–	17	–	78	–
Арктический и антарктический	1	–	–	–	16	–	–	–