

МЕСТО ПОДВОДНЫХ ГОР В СИСТЕМЕ ТАКСОНОМИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ

Кудрянь Е.А., аспирант кафедры физической географии и океанологии

В ландшафтоведении существует два подхода к систематике ландшафтов. Суть одного из них заключается в переходе от ландшафта к укрупненным территориальным системам более высоких рангов. Это так называемое физико-географическое районирование. Иной путь систематики заключается в объединении изучаемых объектов по признакам качественного сходства. Это типологическая классификация. В такой системе сходство сохраняется на всех ступенях систематизации – типах, классах, видах и так далее, различие будет лишь в степени этого сходства; общих признаков на низших ступенях больше, на высших – меньше.

И тот и другой подход к системе таксономических единиц районирования достаточно хорошо разработан ведущими ландшафтоведцами для суши. В последнее время делаются попытки создания схемы таксономического районирования для Мирового океана. Но следует заметить, что и для суши и для моря не существует единой общепринятой схемы таксономических единиц, особенно в физико-географическом районировании.

Изучив основные схемы таксономических единиц, как правило, физико-географического районирования для Мирового океана [1,2,3,4,5,6] и для суши [7,8,9], мной была произведена попытка составления схемы системы таксономических единиц физико-географического районирования для Мирового океана (рис.1). Эта схема не претендует на окончательный вариант. В ней учитываются основные, на мой взгляд, ряды таксономических единиц Мирового океана, так как в основу их выделения положены такие первозначные природные компоненты как климат, рельеф, вода, но не рассматривается физико-географическое районирование, относящееся к донным осадкам и морским организмам. Хотя таксоны донных осадков можно было бы расписать в горизонтальном донном ряду, а таксоны морской фауны – в ряду вертикальной зональности.

Последней таксономической ступенью схемы является морской ландшафт или акваландшафт, в которую "фокусируются" все выделенные ряды. Такие единицы как акваурочище и аквафация не включены в схему по причине слабой изученности Мирового океана на таком детальном уровне, но при необходимости их всегда можно разместить после таксона морской ландшафт.

Основная же цель этой схемы заключалась в том, чтобы определить место подводных гор в системе ландшафтных таксономических единиц. Мировой океан – это огромная котловина Земли, заполненная водой. И котловину с ее элементами рельефа, и воду с присущими ей характеристиками в конечном счете можно рассмотреть как отдельные физико-географические таксоны Мирового океана. В результате такого взгляда возникла идея выделения в азональном ряду, так как и рельеф и основные подразделения водной толщи Мирового океана не подчиняются зональности, еще двух рядов соответственно горизонтального донного и горизонтального водного.

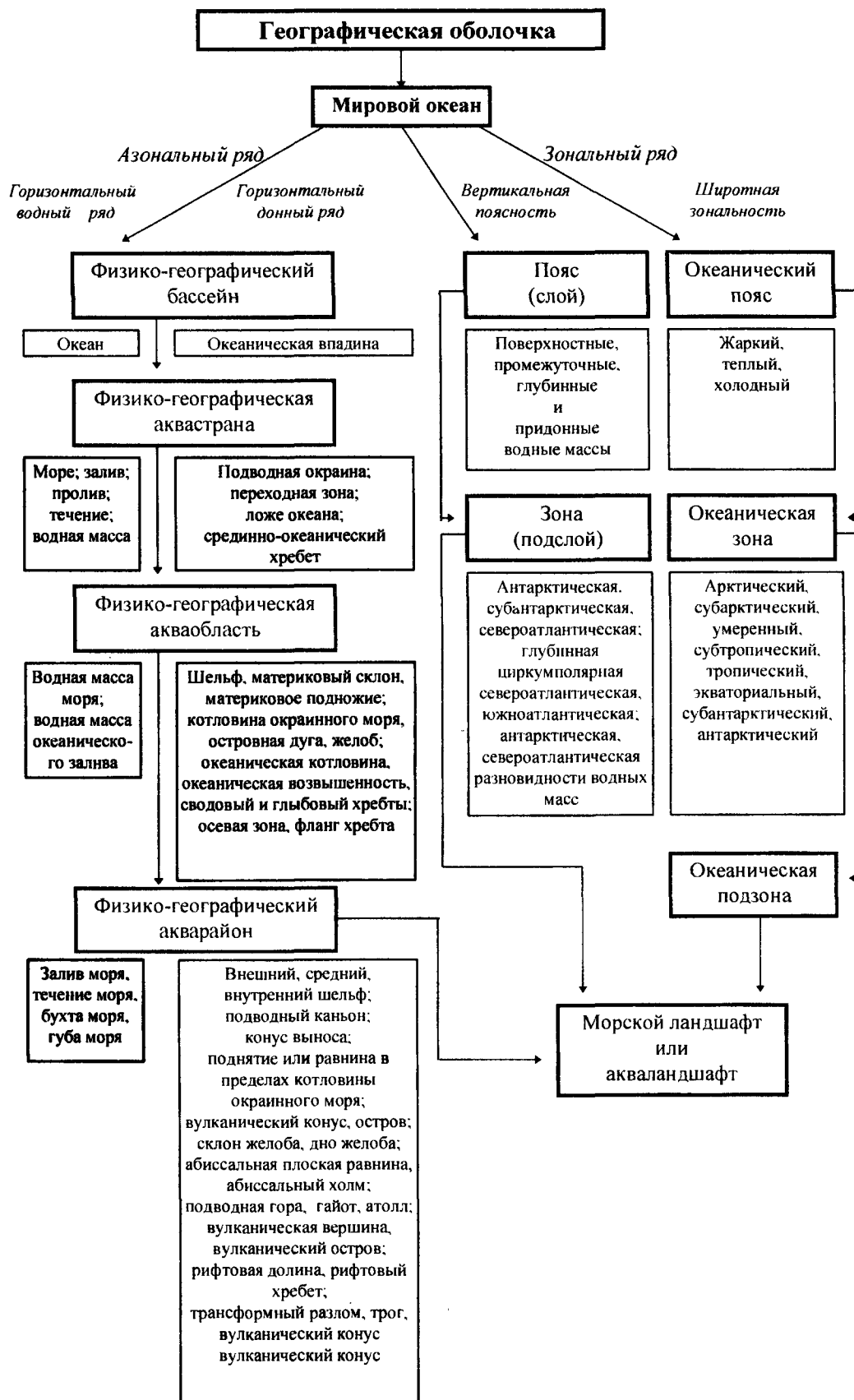


Рис. 1. Система таксономических единиц физико-географического районирования Мирового океана

Остановимся более подробно на интересующем нас горизонтальном донном ряду. В основу выделения таксонов этого ряда была положена геолого-геоморфологическая структура дна Мирового океана, предложенная О.К.Леонтьевым [10]. В пределах Мирового океана он выделил четыре планетарные морфоструктуры: подводная окраина, переходная зона, ложе океана, срединно-океанический хребет. Если их рассмотреть под углом ландшафтоведения, то им было определено место на таксономической ступени, называемой физико-географическая аквастрана. Последняя является частью физико-географического бассейна. В пределах Мирового океана таковой может быть океаническая впадина или котловина отдельного океана. В каждой названной планетарной морфоструктуре можно выделить структуры, или, говоря языком ландшафтоведения, геосистемы меньшего порядка (масштаба). Так, например, подводная окраина включает в себя шельф, материковый склон и материковое подножие; переходная зона – котловину окраинного моря, островную дугу и глубоководный желоб и так далее. Эти элементы можно разместить на таксономической ступени, которая называется, согласно схеме, физико-географическая акваобласть. В пределах структур, входящих в физико-географическую акваобласть, также можно выделить геосистемы еще более низшего ранга, которые, придерживаясь логики, определяются на таксономической ступени физико-географический акварайон. Характерная особенность интересующих нас подводных гор – их повсеместное распределение по дну Мирового океана. Они встречаются в пределах всех вышеназванных морфоструктур и почти во всех геосистемах, выделяемых в каждой морфоструктуре.

Таким образом, подводные горы в физико-географическом районировании "нашли свое место" в азональном горизонтальном донном ряду, который выделен на основе геолого-геоморфологического фактора, и занимают таксономическую ступень, называемой в рассматриваемой схеме физико-географический акварайон.

Литература

1. Горбачкий Г.В. Физико-географическое районирование Арктики. В 3-х ч. Ч.1-III. – Л., 1967-1973.
2. Зубов Н.Н., Эверлинг А.В. Моря земного шара. Большой советский атлас мира. Указатель географических названий. Т.1. – М., 1940.
3. Лымарев В.И. Основные проблемы физической географии океана. – М.: Мысль, 1978. – 248 с.
4. Муромцев А.М. Опыт районирования Мирового океана // Труды ГОИН, 1951, вып.10.
5. Орлов Б.П. К вопросу о классификации подразделений Мирового океана // Учен. зап. МГУ. Географи. – 1946. – вып. 119, кн.2.
6. Панов Д.Г. О подводных ландшафтах Мирового океана // Изв.ВГО. – 1950. – № 6. – С.583.
7. Исаченко А.Г. Ландшафтоведение и физико-географическое районирование. – М.: Высшая школа, 1991. – 366 с.
8. Марцинкевич Г.И., Клицунова Н.К., Мотузко А.Н. Основы ландшафтоведения: Учеб. пособие для геогр. спец.вузов. – Минск: Вышш.школа, 1986. – 206 с.
9. Прокаев В.И. Физико-географическое районирование: Учеб.пособие для студентов пед.ин-тов по геогр.спец. – М.:Просвещение, 1983. – 176 с.
10. Леонтьев О.К. Основы физической географии Мирового океана. – М.: Изд-во МГУ, 1974. – 288 с.