

Переход на другой уровень (схему на рисунке 2 можно изобразить подробнее на вертикальной геохронологической шкале эволюционного времени) происходил по воле Творца. Только человек современного

типа (более чем 40 тысяч лет назад) с появлением первых признаков веры смог как-то выразить физически свое устремление к Богу (при этом изменение тела приостановилось).

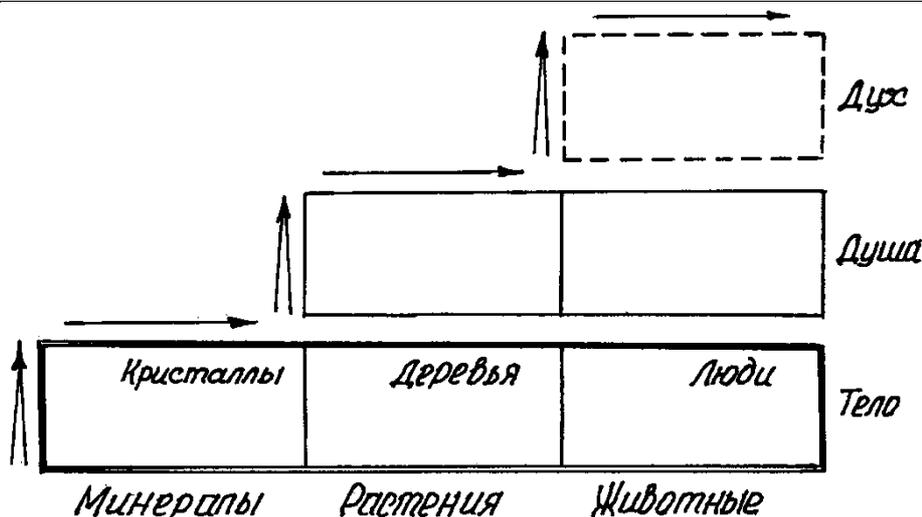


Рис. 2. Схема устремления к совершенству в природе

Ныне человек и человечество вполне осознанно могут выбирать из многовариантного будущего настоящее, превращая его в одновариантное прошлое.

Высшие представители царств. В каждом из трех царств существуют высшие представители: высшие минералы – это кристаллы, высшие растения – наземные, а из них деревья, а высшие животные – люди. Таким образом, каждое царство имеет многообразие (иерархические формы, вещественно-энергетические уровни) существования в интервале «низшие – высшие» формы.

По схеме на рисунке 2 в каждом царстве происходит горизонтальное совершенствование форм на одном энергетическом

уровне. В царстве животных людям, как высшим животным, была дана возможность самоорганизации своей воли, суждено было самим развиваться в ходе эволюции все три уровня – тело, душу и дух. Но человек развивал тело, быстрее возрастая по численности населения и всё больше и больше создавая технические средства как дополнение своим конечностям (машины и оборудование) и мозгу (радио, связь, телевидение, компьютеры).

Энергетические связи между царствами природы. Все три царства существуют ныне совместно на Земле. Причем царства живого вещества (растения и животные, а из последних люди) постоянно конкурируют за места обитания, то есть

действует территориальный принцип. При этом количество живого вещества постоянно за всё время существования планеты Земля (по В.И. Вернадскому). Люди уменьшают площади под растительностью, то есть происходит растущая **эрозия растительного покрова** Земли, а через это и сокращение животного мира. На планете человек становится доминирующим видом, исключая среду обитания других животных и растений. Появились такие виды технических средств, например автомобили и дороги, которые давно уже ведут себя как популяции хищных зверей, уничтожая растительность, разрывая и сокращая биоценозы и популяции животных, находящихся в них.

Но все эти царства влияют на развитие друг друга, поэтому возникают симбиозные (на границах царств) формы жизни.

Схематически, если посмотреть на рисунок, показанный на рисунке 2, снизу, то увидим новые образования (рис. 3а): 1 – минералы-растения; 2 – растения как животные; 3 – минералы-животные. На схеме рисунке 3б приведены круги Эйлера, которые, как известно, наглядно показывают области приграничного взаимодействия.

Все три царства могут в ходе эволюции образовать некоторые формы, которые, объединяя, можно назвать объединением минерало-растения-животные. В данной книге мы не ставим задачу подробного классифицирования царств и их стыков. Но, по-видимому, в условиях коралловых

риффов существуют все промежуточные симбиозные формы жизни. В том числе существуют виды и с активным проявлением минералов через их высшие формы – кристаллы. Из схемы, показанной на рисунке 3в и составленной по направлению энергетического питания, видно, что минералы являются исходным сырьем для питания растений и животных. В подавляющем большинстве случаев растения являются пищей животным.

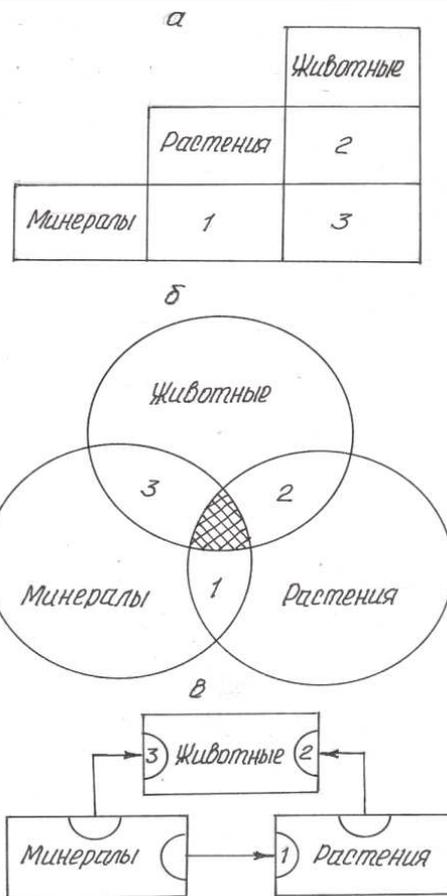


Рис. 3. Схема взаимосвязей между царствами природы: а – во времени по рис. 1б; б – в виде кругов Эйлера; в – по потокам питания; 1 – минералы-растения; 2 – растения-животные; 3 – минералы-животные