

Холикбердиева Ш.Б
студентка Андижанского
педагогического института
Научный руководитель: Сариккулов М.О
Преподаватель кафедры «Естественные науки»

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ

Аннотация: В данной статье освещены сведения о специфических характеристиках оболочки, ее взаимозависимости и изменчивости, а также раскрыто значение географической оболочки в жизни и деятельности человека.

Ключевые слова: природа, атмосфера, гидросфера, ландшафтная оболочка, географическая система, фации, почва, природные компоненты, суточный ритм

Abstract: This article covers information about the specific characteristics of the shell, its interdependence and variability, and also reveals the significance of the geographical shell in human life and activity.

Key words: nature, atmosphere, hydrosphere, landscape envelope, geographical system, facies, soil, natural components, daily rhythm

Основная часть: В настоящее время среда, в которой работают люди, т. е. среда, в которой происходят отношения между обществом и природой, у разных авторов выражается разными терминами. Например, есть «природа», «природная среда», «ландшафтная оболочка», «географическая оболочка», «географическая система» и другие. На самом деле, хотя содержание этих терминов кажется одинаковым, они отличаются друг от друга.

Понятие «природа» — это общее научно-философское понятие, включающее в себя всю Вселенную. В более узком смысле это объект изучения всех естественных наук. Понятие «природная среда» представляет собой часть природы, с которой общество находится в непосредственном контакте. По мере расширения возможностей человеческой науки и технологий природная среда расширяется как в ширину, так и в длину. Понятие «географическая среда» представляет собой понятие, связанное с Землей (гео) и включающее в себя поверхность Земли и ее ближайшее окружение.

Основные особенности географической коры:

- а) географическая кора — целое производное, сложное, ее целостность — результат непрерывного обмена веществом и энергией между ее компонентами;
- б) имеет круговое движение материи и энергии. Поэтому естественные процессы повторяются;
- в) географическая кора развивается неравномерно во времени и пространстве, имеется ритмичность; будет продолжать развиваться, не останавливаясь.

Хотя географическая оболочка представляет собой единое целое, она состоит из компонентов — более мелких географических комплексов, т. е. ландшафтов. В природе каждый региональный комплекс, будь то ландшафтная оболочка, включающая всю поверхность Земли, или наименьший комплекс, состоящий из ландшафта или его морфологических частей — уроще или фации, состоит из совокупности компонентов в определенный баланс и находится в постоянном развитии. Каждый компонент развивается не отдельно, а развивается взаимозависимо. Другая особенность природы состоит в том, что она имеет систематическую структуру. Имеет системы разного размера.

В. Б. Сочава предлагает разделить системы на три основные стадии: планетарную, региональную и топологическую. Планетарная геосистема состоит из географической (ландшафтной) коры. Региональные геосистемы включают значительные участки географической коры — природные географические зоны, природные регионы, провинции и ландшафты. Топологические геосистемы включают структурные (морфологические) части ландшафта - место, урочище, фацию.

Закономерности и особенности планетарных геосистем - географических (ландшафтных) оболочек изучает общее землеведение, региональные и топологические геосистемы - ландшафтоведение. Невозможно правильно использовать природу, не следуя выводам комплексных естественно-географических исследований.

Н. А. Гвоздецкий, Ю. К. Ефремов и другие указывают в качестве естественно-географических основ правильного природопользования:

1. Необходимость учета взаимоотношений природных компонентов и изменения этих отношений в результате антропогенного воздействия.
2. Необходимость учета законов территориального изменения комплексов и связей между комплексами.
3. Необходимость учета направления и скорости движения природных комплексов под воздействием внутренней энергии.
4. Необходимость получения постоянной информации об изменениях природных территориальных комплексов под влиянием деятельности человека.

Правильное использование природы, природных ресурсов, изменение природы на благо человека должно основываться на основных географических законах природы. В противном случае ожидаемый результат не будет

достигнут. Ниже приведены основные законы, которые всегда следует учитывать при использовании природы:

Естественные процессы в ландшафтной оболочке и в каждом более мелком географическом комплексе носят периодический характер. Периодичность означает повторение комплекса природных явлений, развивающихся в одном направлении во времени. При использовании природы, в частности, при правильном выполнении сельскохозяйственных работ, в строительных работах, необходимо всегда учитывать эту особенность природных процессов. Потому что информация, полученная в результате изучения природных явлений за короткий период времени, не в полной мере отражает процессы, происходящие в природе.

В природе существует два типа периодичности: ритмичность и цикличность. Периодичность обычно относится к периодическим процессам, которые повторяются в одно и то же время. Например, вращение Земли вокруг своей оси и вокруг Солнца и процессы, происходящие в результате этого.

Процессы, время повторения которых неодинаково, называются циклическими. Например, цикл изменения солнечной активности повторяется в среднем 11 лет и 1,5 месяца. Фактически период между двумя периодами максимальной солнечной активности длится от 9 до 14 лет. В цикле каждый период полного повторения природных процессов длится неодинаково.

Выводы и предложения: Некоторые компоненты географических комплексов в разной степени подвержены влиянию внешних ритмических процессов. Знать их заранее очень важно с экономической и научной точки зрения. Периодичность в ландшафтной оболочке можно разделить на 4 большие группы в зависимости от времени повторяемости.

1. Суточная ритмичность (ритмичность), возникающая при смене дня и ночи в результате суточного вращения Земли вокруг своей оси. Горно-долинный северный ветер, дующий в горных районах, дважды в день меняет свое направление. Чтобы уменьшить воздействие промышленных предприятий, построенных в долинах, на окружающий воздух, необходимо учитывать такое дуновение горно-долинного ветра. Суточные ритмы наблюдаются как в процессах выветривания, так и в почвообразовании.

2. Сезонная ритмичность. В результате годового вращения Земли вокруг Солнца и постоянного отклонения земной оси относительно плоскости эклиптики при этом вращении на 66,50 градусов формируется сезонная ритмичность ландшафта, обусловленная периодической сменой времен года. Сезонная ритмичность отражается на всех явлениях земной природы. Но в каких-то событиях он резче, в каких-то слабее. Сезонные ритмы можно наблюдать даже в некоторых природных явлениях, которые кажутся не связанными с сезонными изменениями.

Использованная литература:

1. Zokirov Sh.S., Toshov X.R. Landshaftshimoslik. - I': Turon zamin ziyo, 2016.
2. Баратов П., Маматкулов М., Рафиков А. Урта Осиё табиий географияси. - Т.: Укитувчи, 2002.
3. Боков В .А., Селиверстов Ю.П., Черванов И.Г. Общее землеведение,- СПб., 1999.
4. Гадоев К., Бердиева С. Жах,онгашта сайёх-олимлар. - Т.: Узбекистан, 2011.
5. Гуломов П.Н. Умумий ер билими. Маърузалар матни. - Т.: Университет, 1999.