

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ И ИХ ОСОБЕННОСТИ Natural zones of Russia and their features

М. С. Соболевский, студент

Н. Л. Лопаева, кандидат биологических наук, доцент

Уральский государственный аграрный университет

(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

Рецензент: О. В. Горелик, профессор, доктор сельскохозяйственных наук

Аннотация

В статье рассматриваются основные природные зоны России, а также виды природных зон и их особенности.

Ключевые слова: природа, район, география, рельеф, категория.

Summary

The article discusses the main natural zones of Russia, as well as the types of natural zones and their features.

Keywords: nature, area, geography, relief, category.

Уникальность природы России заключается в её богатой коллекции различных, не похожих друг на друга разновидностей популяций и зон обитания. Для каждой непосредственно определенной, уникальной природной зоны, имеются так или иначе свои особенности её устройства, особая базовая характеристика почв, температурных условий, влажности и рельеф определенной зоны.

Особая флора и фауна, сформированная в силу особенностей климата и географии, тоже являются неотъемлемой составляющей определенного природного района по сравнению с другими районами где условия для флоры и фауны могут существенно отличаться.

В Российской империи, в 1898 году русским геологом Василием Васильевичем Докучаевым, был открыт новый закон географической зональности, который проявляется в существовании природных зон, которые закономерно сменяются при переходе друг от друга, из-за законов изменчивости климатических характеристик. В России на данный момент выделяются всего семь таких климатических зон (рис.1):

- арктические пустыни;
- тундра;
- тайга;
- смешанные леса, а также широколиственные леса;
- степи;
- пустыни;
- субтропики.



Рис. 1. Климатические зоны России

Арктическая пустыня является самой северной зоной России, она имеет арктический свойственный для данных мест климат. Интерес к данной территории не утихает из-за множества сохранившихся особых флор и уникальных природных явлений. Фауна разнообразная, она включает категорию:

- млекопитающих (нарвал, белый медведь);
- рыб (треска, камбала);
- птиц (белая сова, кайра, чайка).

Постоянного населения на данных местностях арктической пустыни и её окраинах на данный момент времени не наблюдается, изредка присутствуют разные заходящие или пересекающие эту климатическую зону кочевые коренные племена, как правило садоводческие, так же можно наблюдать группу научных сообществ, прибывших с изучением изменения фауны и флоры и других параметров зоны.

Тундра имеет особенную площадь, которая не имеет лесов. Как правило присутствуют многолетняя вечная мерзлота, так же имеются участки болот с торфяниками. Почва на данной географической местности имеет более плодородную систему по сравнению с арктической пустыней. Флора и фауна состоит из мхов, лишайников и изредка имеются карликовые деревья, из животных есть белые медведи, северные олени, лоси.

Местный этнос состоит в основном из представителей временных рабочих вахтовой работы и проживающих на залесной зоне традиционных представителей народов эвенки, чукчи, коми и малую часть русских групп.

Тайга является наиболее обширно распространённой зоной в России, процесс её формирования начался за долго до начала формирования северных ледников. Рельеф тайги как правило преимущественно равнинный тип. Тайга имеет подзолистую почву с хорошими показателями минералов. Флора и фауна имеет богатый лес, состоящий из сосны, кедры и пихты. Множество животных обитают в тайге:

- рыси;
- медведи;
- волки;
- рябчики;
- глухари.

В тайге уже начинает преобладать более благоприятная почва и соответственно легче становится возводить необходимые для жизнедеятельности постройки такие как жилые дома, так же присутствует возможность выращивать плодовые и пищевые культуры для развития отрасли сельского хозяйства, к такой группе относятся:

- ячмень;
- лен;
- картофель.

Народы тайги в современности состоят уже из этносов, которые уже ведут оседлый образ жизни или все ещё кочевой образ жизни. К этническим жителям тайги можно отнести ханты, якуты, карелы. Русский этнос является уже более преимущественным согласно переписи населения.

Смешанные леса, а также широколиственные леса как правило придерживаются разделения этих зон на две самостоятельные зоны. Широколиственные леса преимущественно имеют в своем районе деревьями, у которых широкие листовые пластины в отличии от смешанных зон. Смешанные зоны имеют набор разнообразных видов растений и за счет этого увеличивается фауна животных для определенных особей с тем или иными требованиями существования в лесу, данный район так же активно используется людьми, что отражается на животных, которые сохранились в лучшие условия в нетронутых участках леса. Почва состоит из подзолистого типа с буроземами и черноземами видами.

Как правило, в смешанных лесах преобладает большое разнообразие животных таких как:

- дикие кабаны;
- бобры;
- волк;
- лисица;
- норки;
- бурый медведь.

Среди птиц количественно преобладают следующие:

- зяблики;
- иволги;
- кукушка.

Среди этносов смешанных лесов можно отнести: марийцы, татары, удмурты, мордва, русские. Поселения распределены равномерно, народы расселились на данных местностях веками, территории хорошо располагают для пастбищ и пашни.

Степная зона отличается от предыдущих тем, что она заключается в больших площадях равнины. Свойственно для этой зоны является минимальное количество деревьев или в определенных районах отсутствие как токовых. В свою очередь это сказывается на состоянии степных сельскохозяйственных угодий, для улучшения угодий и повышением сохранности используют тактику высаживания деревьев в длинные полосы для их защиты от сильных ветров и других факторов. Растительность представлена различными травами, луговыми растениями, перекасти-поле, клевер. Широко распространены пшеница, а также ячмень. Животный мир состоит из хорьков, лисиц, ястребов.

Издавна в России к степному народу относятся: калмыки, монголы, казахи, русские.

Пустыня имеет форму рельефа преимущественно равнинную, иногда из-за обусловленных факторов ветров образуются барханы и небольшие холмы. Жарким климатом известна пустыня, из-за чего почва не является плодородной по большей части из-за песков и солончаков. Присутствуют некоторые виды растений такие как кактусы, акации, и способны долго обходиться без дождей. Животный мир состоит из сусликов, верблюдов и тушканчиков.

Население в пустынях, как правило постоянного отсутствует из-за неподходящего для постоянной жизни климата и других особенностей местности.

Субтропики имеют характерный специфический растительный и животный мир. Продолжительно проходит в данной зоне теплое лето и небольшая по времени и температуре зима. Почва в субтропиках имеет перегнойные и горнолесные грунты, желтоземы, красноземы. Флора и фауна имеет в своем арсенале уникальные растения, специально адаптированные к теплым местам и повышенной влажности, это как правило пальмы, самшитами и другие. Имеются можжевельники и сосны на подобию смешанных лесов. Животный мир имеет волков, лис, енотов, соколы, тетерева.

Этот климатический пояс издревле населяют представители народов: абхазцы, осетины, армяне, русские.

На сегодняшний день в природе продолжают процессы изменения, формирования новых, уникальных природных зон, которые начинают вбирать в себя два и более признака определенной зоны, из-за изменения климата и влияния непосредственно человека на мир, что дает новые прогнозы относительно новых формирований территорий, которые будут в будущем отличаться от предыдущих природных зон. Разные природные зоны показывают особенности живых организмов, их свойств и процесс их формирования определенной фауны под тот или иной климатический регион в целом. Способность приспособиться определенным видам животных и растений, даёт надежду на сохранения уникальных, редких видов.

Библиографический список

1. *Берест А. В., Першина Р. В.* Тамбовская лесостепь: почвы, растительность, ландшафты. М., 2011.
2. *Волкова И. Н.* Природопользование в территориальном развитии современной России. М., 2014.
3. *Плюснин В. М. и др.;* РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т географии им. В. Б. Сочавы. Новосибирск: Гео, 2014. Т. 3. Хозяйство и население Сибири / отв. ред. Н. М. Сысоева, С. В. Рященко. 2014.
4. *Игнатов В. Г., Бутов В. И.* Южная Россия и ее регионы. Ростов н/Д.: "МарТ, 2006.
5. *Шакиров А. В.* Физико-географическое районирование Урала. Екатеринбург: УрО РАН, 2011.