

Министерство науки и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»
Институт естественных наук
Кафедра географии, картографии и геоинформатики

ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ РОССИИ:
КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕГИОНОВ.
ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ НОМЕНКЛАТУРА

Учебно-методическое пособие



Ижевск
2021

УДК 911.2(470+571)(075.8)
ББК 26.829(2Рос)я73
Ф505

Рекомендовано к изданию Учебно-методическим советом УдГУ

Рецензент: д.г.н., проф. кафедры экологии и природопользования
УдГУ **И.И. Рысин**

Составитель: к.г.н, **Л.Н. Петухова**

Ф505 **Физическая география России: краткая характеристика регионов. Географическая номенклатура:** учеб.-метод. пособие / сост. Л.Н. Петухова. – Ижевск: Издательский центр «Удмуртский университет», 2021. – 84 с.

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов направлений подготовки УГСН 050000 «Науки о земле», изучающих дисциплину «Физическая география России». Пособие включает в себя краткое физико-географическое описание основных регионов России, список географической номенклатуры, предназначенный для изучения карты студентами, а также список государственных заповедников России с их кратким описанием.

УДК 911.2(470+571)(075.8)
ББК 26.829(2Рос)я73

© Л.Н. Петухова, сост., 2021
© ФГБОУ ВО «Удмуртский
государственный университет», 2021

Содержание

| | |
|--|----|
| Введение..... | 4 |
| 1. Географическое положение и границы..... | 6 |
| 1.1. Общие сведения о России..... | 6 |
| 1.2. Список минимума географических названий. Заливы, проливы, острова и полуострова у берегов России..... | 8 |
| 2. Природные регионы России..... | 12 |
| 2.1. Арктические острова..... | 12 |
| 2.2. Карело-Кольская страна (Фенноскандия)..... | 13 |
| 2.3. Восточно-Европейская (Русская) равнина..... | 15 |
| 2.4. Крымско-Кавказская страна..... | 19 |
| 2.5. Уральская страна..... | 23 |
| 2.6. Западная Сибирь..... | 26 |
| 2.7. Средняя Сибирь..... | 29 |
| 2.8. Южная Сибирь..... | 31 |
| 2.9. Северо-Восточная Сибирь..... | 34 |
| 2.10. Дальний Восток..... | 36 |
| 2.11. Список минимума географических названий. Рельеф, внутренние воды..... | 42 |
| 3. Охраняемые природные территории России..... | 52 |
| Список литературы..... | 84 |

Введение

Представленное учебно-методическое пособие подготовлено в соответствии с рабочими программами дисциплин «Физическая география и ландшафты России», «Физическая география России и мира», читаемых студентам направлений подготовки 05.03.02 География, 05.03.03 Картография и геоинформатика Удмуртского государственного университета.

В пособии представлены общие справочные данные о России (площадь территории, протяженность и характер границ, крайние точки и т.д.), дана краткая физико-географическая характеристика природных регионов страны (физико-географических стран), собраны информационные данные по государственным заповедникам.

Теоретические и справочные данные помогут обучающимся сформировать целостные представления о природе России, её разнообразии и региональных особенностях, об охране природы и ее особо охраняемых природных территориях страны.

Одним из навыков, формируемых у обучающихся при изучении дисциплины «Физическая география России» является навык ориентировки по карте России. Знание географической карты, географической номенклатуры обучающимися необходимо для успешного усвоения лекционного материала, для выполнения самостоятельной работы с учебниками и дополнительными источниками, а также для развития общего кругозора.

Под географической номенклатурой понимается совокупность (перечень) названий географических объектов. В учебно-методическом пособии географическая номенклатура разбита на два раздела:

- список объектов окраинной (береговой) зоны – заливы, проливы, острова, полуострова, мысы у берегов России с делением их по принадлежности к тому или иному океану;
- список объектов внутренней части России (рельеф и внутренние воды) с делением их по отдельным физико-географическим странам.

Изучение номенклатуры ведется обучающимися по настенным картам и картам географических атласов. При изу-

чении географической номенклатуры необходимо придерживаться следующих рекомендаций:

- изучение географической карты должно осуществляться в соответствии с теоретическим курсом, поэтому при слушании лекции, при выполнении практических работ или подготовке к семинарскому занятию необходимо акцентировать внимание на упоминаемых географических объектах (в тексте лекции - подчеркнуть, выделить другим цветом, выписать на поля и т.п.);

- при изучении географической номенклатуры необходимо пользоваться географическими атласами и настенными картами, чтобы находить географические объекты на картах разных масштабов;

- для определения географического положения объектов целесообразно использовать географические атласы, на последних страницах которых обычно размещены указатели географических названий в алфавитном порядке;

- после визуального нахождения объекта необходимо уяснить его принадлежность к какому-либо природному образованию. Например, определить главной является река или притоком (левым или правым); к какому морю или океану относится изучаемый залив, в какую горную систему входит тот или иной хребет и т.д.;

- лучшему запоминанию географической номенклатуры способствует знание происхождения названия (топонима).

При «сдаче» номенклатуры обучающимся необходимо правильно показывать географические объекты на карте: моря, заливы, острова, равнины - по контуру; линейные - по направлению протяженности; реки - от истока к устью и т.д.

Контроль за усвоением содержания номенклатуры осуществляется преподавателем, ведущим курсы «Физическая география и ландшафты России», «Физическая география России и мира», путем индивидуального опроса по мелко-, среднемасштабным физико-географическим картам.

Оценку «принято» («зачтено») обучающийся получает в том случае, если в течение 3–5 минут определяет правильное местоположение 10–15 объектов. Ошибочные ответы обучающихся не должны превышать 20%.

1. Географическое положение и границы

1.1. Общие сведения о России

Россия - самая большая по площади страна мира, ее площадь составляет 17,1 млн. км². Россия расположена в северном полушарии, в северо-восточной части материка Евразии. Территория страны расположена в двух частях света - 21% в восточной половине Европы, 79% в северной Азии. Основная часть территории находится между 50 и 70⁰ с.ш. Около 20% территории страны лежит за Северным полярным кругом.

Протяженность России с севера на юг составляет около 4000 км (почти 40⁰ по меридиану), с запада на восток - около 10000 км (более 150⁰ по параллели).

Высшая точка России г. Эльбрус (5642 м)

Самая низкая точка Прикаспийская низм. (-28 м)

Географический центр России оз. Виви (плато Путорана) - 66⁰25'/с.ш. 94⁰15'/в.д.

Крайние точки России

северные *островная точка*
о. Рудольфа (арх. Земля Франца Иосифа),
м. Флигели - 81⁰50'/с.ш. 59⁰14'/в.д.

материковая точка
м. Челюскин - 77⁰43'/с.ш. 104⁰18'/в.д.

южная г. Базардюзю - 41⁰13'/с.ш. 47⁰51'/в.д.
западные Балтийская коса - 54⁰27'/с.ш. 19⁰38'/в.д.

крайняя точка компактной территории России (без Калининградской обл.)
р. Пёдедзе (приток реки Даугава), возв. Хаанья - 57⁰50'/с.ш. 27⁰17'/в.д.

восточные *островная точка*
о. Ратманова (арх. Диомида) - 65⁰47'/с.ш. 169⁰01'/з.д.
материковая точка
м. Дежнёва - 66⁰04'/с.ш. 169⁰39'/з.д.

Общая протяженность границ России составляет 60932 км. Из них на долю морских границ приходится 38807 км (около 2/3), сухопутных - 22125 км (в том числе 7616 км - по рекам и озерам). Северная и восточная границы морские, а западная и южная - преимущественно сухопутные. Большая протяженность государственных границ России определяется размерами ее территории и извилистостью очертаний береговых линий морей, омывающих ее берега.

Берега России омываются двенадцатью морями трех океанов – Атлантического, Тихого, Северного Ледовитого и Каспийским морем-озером (табл. 1).

Таблица 1

Общие сведения о морях, омывающих берега России

| Море | Площадь поверхности воды, тыс. км ² | Объём, тыс. км ³ | Средняя глубина, м | Наибольшая глубина, м | Солёность верхнего слоя, ‰ |
|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|
| Атлантический океан | | | | | |
| Балтийское | 419 | 21,5 | 51 | 470 | 2–10 |
| Чёрное | 422 | 555 | 1315 | 2210 | 14–18 |
| Азовское | 39 | 0,29 | 7 | 13 | 12–14 |
| Область внутреннего стока | | | | | |
| Каспийское | 371 | 78,2 | 208 | 1025 | 1-13 |
| Северный Ледовитый океан | | | | | |
| Баренцево | 1424 | 316 | 222 | 600 | 32–35 |
| Восточно-Сибирское | 913 | 49 | 54 | 915 | 5–32 |
| Карское | 833 | 98 | 111 | 620 | 3–34 |
| Лаптевых | 662 | 353 | 533 | 3385 | 5–32 |
| Чукотское | 595 | 42 | 71 | 1256 | 28–32 |
| Белое | 90 | 6 | 67 | 350 | 21–34 |
| Тихий океан | | | | | |
| Берингово | 2315 | 3796 | 1640 | 4151 | 28–33,5 |
| Охотское | 1603 | 1318 | 821 | 3521 | 25–33 |
| Японское | 1062 | 1631 | 1536 | 3699 | 27–34,7 |

1.2. Список минимума географических названий. Заливы, проливы, острова и полуострова у берегов России

Моря Атлантического океана и Каспийское море

Заливы и лиманы

Калининградский зал.
Куршский зал.
Финский зал.
Нарвский зал.
Копорская губа
Лужская губа
Каркинитский зал.
Каламитский зал.
Казантипский зал.
Арабатский зал.
Сиваш, зал.
Таманский зал.
Бейсугский лиман
Таганрогский зал.
Темрюкский зал.
Ейский лиман
Кизлярский залив

Острова

Мощный, о.
Котлин, о.
Берёзовые о-ва
Чечень, о.
Тюлений, о.
Зюдев, о.

Полуострова

Балтийская коса

Куршская коса
Таманский п-ов
Крымский п-ов
Керченский п-ов
Тарханкутский п-ов
Перекопский перешеек
Арабатская Стрелка, коса

Моря Северного Ледовитого океана

Заливы, бухты, губы

Варангер-фьорд, зал.
Мотовской зал.
Кандалакшский зал.
Онежская губа
Двинская губа
Мезенская губа
Чешская губа
Печорская губа
Хайпудырская губа
Моллера, зал.
Крестовая губа
Борзова, зал.
Русанова, зал.
Байдарцкая губа
Обская губа
Тазовская губа
Гыданский зал.
Енисейский зал.
Пясинский зал.
Таймырский зал.
Толля, зал.
Фаддея, зал.

М. Прончищевой, бухта
Хатангский зал.
Нордвик, бухта
Анабарский зал.
Оленёкский зал.
Тикси, бухта
Буор-Хая, зал.
Янский зал.
Ванькина губа
Эбеляхская губа
Хромская губа
Гусиная губа
Чаунская губа
Колючинская губа

Острова

Кильдин, о.
Соловецкие о-ва
Гуляевские Коски, о-ва
Можовец, о.
Колгуев, о.
Виктория, о.
Долгий, о.
Вайгач, о.
Новая Земля, арх.
Земля Франца Иосифа, арх.
 Земля Александры, о.
 Земля Георга, о.
 Земля Вильчека, о.
 Рудольфа, о.
 Грэм-Бэлл, о.
Белый, о.
Шокальского, о.
Вилькицкого, о.
Сибирякова, о.

Арктического Института,
о-ва
Сергея Кирова, о-ва
Норденшёльда, арх.
Ушакова, о.
Северная Земля, арх.
 Шмидта, о.
 Комсомолец, о.
 Пионер, о.
 Октябрьской революции, о.
 Большевик, о.
Большой Бегичев, о.
Новосибирские о-ва
 Анжу, о-ва
 Котельный, о.
 Фадеевский, о.
 Новая Сибирь, о.
 Ляховские о-ва
 Де-Лонга
Медвежьи о-ва
Айон, о.
Врангеля, о.

Полуострова

Кольский п-ов
Рыбачий п-ов
Онежский п-ов
Канин, п-ов
Гусиная земля, п-ов
Югорский п-ов
Ямал, п-ов
Тазовский п-ов
Гыданский п-ов
Явай, п-ов
Мамонта, п-ов
Таймыр, п-ов
Челюскин, п-ов

Проливы

Помо́рский прол.
Ма́точкин Шар, прол.
Ка́рские Воро́та, прол.
Юго́рский Шар, прол.
Овцына, прол.
Кра́сной А́рмии, прол.
Шока́льского, прол.
Вильки́цкого, прол.
Дми́трия Ла́птева, прол.
Са́нникова, прол.
Благове́щенский прол.
Лонга, прол.

Мысы

Ка́нин Нос, м.
Челю́скин, м.
Желáния, м.
Свято́й Нос, м.
Фли́гели, м.
Аркти́ческий м.

Моря Тихого океана

Заливы, бухты, губы, лиманы

Мечигме́нский зал.
Прови́дения, бухта
Анады́рский зал.
Креста́, зал.
Олю́торский зал.
Кара́гинский зал.
Озерно́й зал.
Камча́тский зал.
Кронцо́цкий зал.
Ава́чинский зал.

Ше́лихова, зал.
Пе́нжинский зал.
Гижигинская губа
У́дская губа
Сахали́нский зал.
Аму́рский зал.
Байка́л, зал.
Терпе́ния, зал.
Ани́ва, зал.
Петра́ Велико́го, зал.
Посье́та, зал.

Острова

Диамíда, арх.
Ратма́нова, о.
Кара́гинский, о.
Командо́рские о-ва
Бе́ринга, о.
Ме́дный, о.
Шанта́рские о-ва
Сахали́н, о.
Кури́льские о-ва
Атласова, о.
Парамуши́р, о.
Онекота́н, о.
Шикота́н, о.
Симуши́р, о.
Уру́н, о.
Итуру́н, о.
Кунаши́р, о.
Шуми́гу, о.

Полуострова

Чуко́тский п-ов
Олю́торский п-ов
Гове́на, п-ов

Камча́тка, п-ов
Озерно́й п-ов
Камча́тский п-ов
Кронцо́цкий п-ов
Шипу́нский п-ов
Тайга́нос, п-ов
Пья́гина, п-ов
Кони́, п-ов
Шми́дта, п-ов
Терпе́ния, п-ов

Проливы

Бе́рингов прол.
Кури́льские проливы
1,4-ый Кури́льские прол.
Крузени́терна, прол.
Буссо́ль, прол.
Фри́за, прол.

Екатери́ны, прол.
Кунаши́рский прол.
Лапе́руза, прол.
Тата́рский прол.
Невельско́го, прол.

Мысы

Дежне́ва, м.
Чуко́тский, м.
Лопа́тка, м.
Елизаветы́, м.
Терпе́ния, м.
Ани́ва, м.
Крильо́н, м.

2. Природные регионы России

В настоящее время существует несколько схем физико-географического районирования территории России. При научных и прикладных исследованиях чаще всего выделяют следующие физико-географические страны:

- страна Арктические острова
- Карело-Кольская страна (Фенноскандия)
- страна Восточно-Европейская (Русская) равнина
- Крымско - Кавказская страна
- Уральская страна
- страна Западная Сибирь
- страна Средняя Сибирь
- страна Южная Сибирь
 - Алтае-Саянская страна*
 - Байкальская страна*
- страна Северо-Восточная Сибирь
- страна Дальний Восток
 - Амуру-Сахалинская страна*
 - Северо-Притихоокеанская страна*

2.1. Арктические острова

Островная Арктика простирается с запада на восток почти во всем евроазиатском секторе Северного Ледовитого океана в пределах арктического и субарктического климатического поясов. Физико-географическая страна состоит из архипелагов и отдельных островов. Площадь всех островов составляет около 200 тыс км². Наибольшие размеры имеют острова Новой Земли - 82,6 тыс км². Самый северный и западный архипелаг Земля Франца-Иосифа расположен на 80° с.ш. и севернее. В этих же широтах, но восточнее, лежат острова Ушакова, Шмидта и Комсомолец. На востоке, уже в пределах западного полушария, страна заканчивается заповедными островами Врангеля и Геральда. Самый южный остров - Колгуев

- лежит южнее 70° с.ш. Это низменный заболоченный участок суши с максимальной высотой 181 м.

Все острова шельфовые, расположены на подводной окраине Евразии, имеют общее геологическое строение с северным побережьем материка.

Острова делят шельф Северного Ледовитого океана на отдельные моря, влияют на местные особенности климата, служат круглогодичными или сезонными местами обитания зверей и птиц. На островах сформировалась самая северная и молодая зона арктических пустынь и тундрово-арктический тип высотной поясности с фаунистическим комплексом арктических пустынь, тундр и развитием птичьих базаров

2.2. Карело-Кольская страна (Фенноскандия)

Кольский полуостров и Карелия расположены на северо-западе России и представляют собой восточную окраину достаточно крупной физико-географической страны - Фенноскандии. На севере и востоке территория омывается водами Баренцева и Белого морей. Затем граница идет от Онежской губы западнее долины реки Онеги к южной окраине Онежского и Ладожского озер и выходит к побережью Финского залива Балтийского моря севернее Санкт-Петербурга. Эта граница отделяет Фенноскандию от Русской равнины. Западная граница региона не является природным рубежом и совпадает с государственной границей России с Финляндией и Норвегией.

С севера на юг территория протянулась на 10° почти от 70° с.ш. в районе полуострова Рыбачий до 60° с.ш. у южной окраины Ладожского озера, что составляет свыше 1000 км. С запада на восток территория протягивается от 28° в.д. (южная часть Карелии) до 41° в.д., более чем на 500 км.

Кольский полуостров и Карелия расположены в пределах Балтийского кристаллического щита, поэтому относятся к наиболее древней части Европы. Геологическую основу страны слагают толщи архея и протерозоя - это граниты, гнейсы, кварциты, кристаллические сланцы, мрамор, песчаники.



Рис. 1. Карело-Кольская страна

Однако природа региона довольно молода, так как здесь находился центр четвертичного оледенения.

Рельеф представлен плосковершинными горными массивами, холмогорьями, невысокими грядами, плато, низкими цокольными равнинами; широко распространены бараньи лбы, курчавые скалы; ледником созданы фьорды на северо-западе Кольского полуострова.

Орография страны довольно проста. Наибольшие высоты на западе Кольского полуострова, где находятся низкогорные массивы с плоскими вершинами до 900-1000 м. Это горы Хибины (г. Часначорр – 1190 м). На востоке полуострова рельеф волнистый с высотами 150-250 м, среди волнистых равнин возвышается гряда Кейвы (почти 400 м). Карелия имеет более пересеченный рельеф со средними высотами 150-200 м. Наибольшие высоты здесь приурочены к возвышенности Манселья, вытянутой вдоль государственной границы с Финляндией.

Климат региона формируется под влиянием Атлантики и теплого Нордкапского течения, поэтому он довольно мягкий для этих широт и влажный. Территория покрыта густой сетью озер и рек, многоводных и порожистых. Большая часть региона лесная, с преобладанием сосновых лесов, часто заболоченных. Север занят тундрой и лесотундрой. Все это - специфические черты природы, отличающие Кольский полуостров и Карелию от Русской равнины и позволяющие отнести их к другой физико-географической стране - Фенноскандии, большая часть территории которой находится за пределами России.

2.3. Восточно-Европейская (Русская) равнина

Восточно-Европейская равнина - одна из крупнейших равнин земного шара, составная часть Европейской равнины. Поскольку большая часть равнины расположена в пределах России также известна как *Русская равнина*. Площадь ее свыше 4 млн. км². Общая протяжённость равнины с севера на юг составляет более 2,5 тыс. км, а с запада на восток - 2,7 тыс. км.

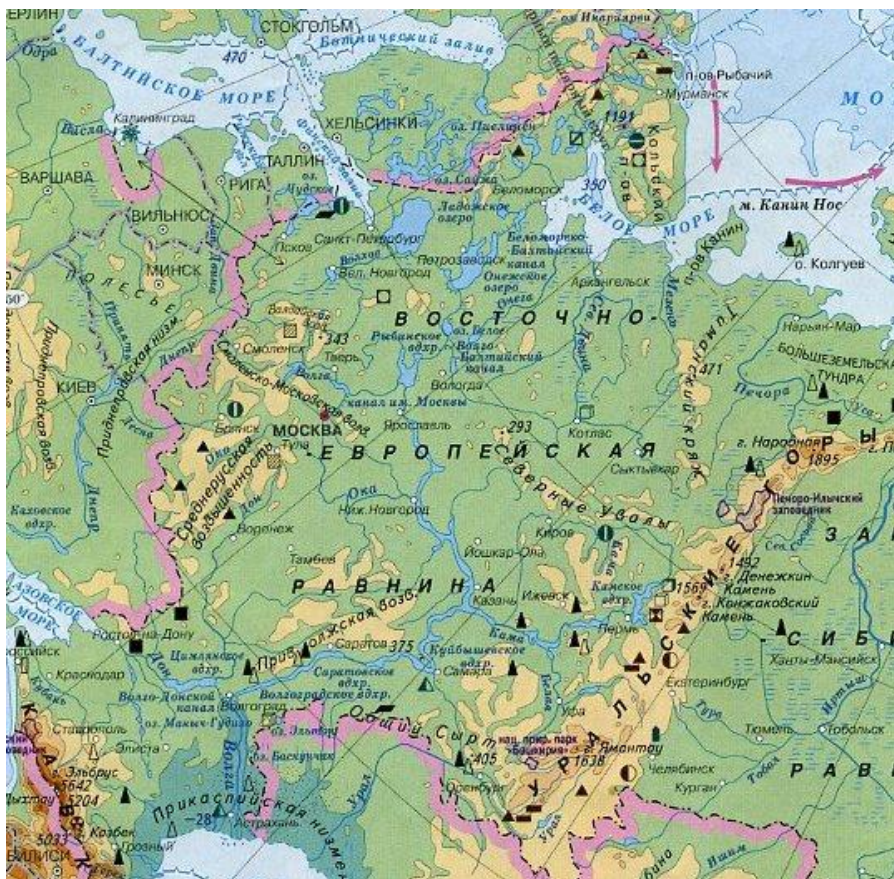


Рис. 2. Восточно-Европейская равнина

В основании Восточно-Европейской равнины залегают Русская плита с докембрийским кристаллическим фундаментом, на юге северный край Скифской плиты с палеозойским складчатым фундаментом; встречаются структуры байкальской (Тиманский кряж и др.) и герцинской (Донецкий кряж) складчатостей.

Русская равнина – это холмистая равнина, состоящая из возвышенностей с высотами 200-300 м над уровнем моря и

низменностей, по которым текут крупные реки. Средняя высота равнины - 170 м, наибольшая - 479 м - на Бугульмино-Белебеевской возвышенности, наименьшая - 27 м ниже уровня моря – на Прикаспийской низменности.

В орографическом отношении на Восточно-Европейской равнине выделяют две геоморфологические области: северную моренную с ледниковыми формами рельефа и южную внemorенную с эрозионными формами рельефа.

Для северной моренной области характерны низменности и равнины (Верхневолжская, Мещёрская и др.), а также небольшие возвышенности (Вепсовская, Хаанья и др.). На востоке – Тиманский кряж. Крайний север занимают обширные приморские низменности (Печорская и др.). Выделяется также ряд крупных возвышенностей – тундр, среди них – Ловозерские тундры и др. На северо-западе, в области распространения валдайского оледенения, преобладает аккумулятивный ледниковый рельеф: холмисто- и грядово-моренный, западинный с плоскими озёрно-ледниковыми и зандровыми равнинами. Много болот и озёр (Чудско-Псковское, Ильмень, Верхневолжские озёра, Белое и др.), так называемое поозерье. К югу и востоку, в области распространения более древнего московского оледенения, характерны сглаженные волнистые вторичные моренные равнины, переработанные эрозией; встречаются котловины спущенных озёр. Моренно-эрозионные возвышенности и гряды (Смоленско-Московская возвышенность и др.) чередуются с моренными, зандровыми, озёрно-ледниковыми и аллювиальными низменностями и равнинами (Молого-Шекснинская, Верхневолжская и др.). Местами развиты карстовые формы рельефа (Беломорско-Кулойское плато и др.). Чаще встречаются овраги и балки, а также речные долины с асимметричными склонами.

Для южной внemorенной области Восточно-Европейской равнины характерны крупные возвышенности с эрозионным овражно-балочным рельефом (Среднерусская, Приволжская, Ергени, Бугульминско-Белебеевская, Общий

Сырт и др.) и зандровые, аллювиальные аккумулятивные низменности и равнины, относящиеся к области днепровского и донского оледенения (Окско-Донская и др.). Характерны широкие асимметричные террасированные речные долины. На юго-западе – плоские водоразделы с неглубокими степными западинами, так называемыми «блюдцами», сформировавшимися благодаря повсеместному развитию лёссов и лёссовидных суглинков. На северо-востоке (Высокое Заволжье, Общий Сырт и др.), где нет лёссовидных отложений и коренные породы выходят на поверхность, водоразделы осложнены террасами, а вершины – останцами выветривания причудливых форм – шиханами. На юге и юго-востоке типичны плоские приморские аккумулятивные низменности (Приазовская, Прикаспийская).

Большая часть Восточно-Европейской равнины относится к той области умеренного пояса, где наблюдается постепенный переход от морского климата к континентальному. Преобладают западные ветры. Влияние воздушных масс Атлантического океана ослабевает с северо-запада на юго-восток, в связи с чем на севере и северо-западе наблюдается избыточное, в центральной полосе – достаточное и на юго-востоке – недостаточное увлажнение. Крайний север равнины относится к субарктическому поясу с преобладанием летом умеренных, а зимой арктических типов воздушных масс. На крайнем юго-востоке климат континентальный, засушливый, с большими сезонными колебаниями температуры воздуха.

Восточно-Европейская равнина обладает развитой озерно-речной сетью, густота и режим которой меняются вслед за климатическими условиями с севера на юг. В том же направлении изменяется степень заболоченности территории, а также глубина залегания и качество грунтовых вод.

Большинство рек Восточно-Европейской равнины относится к бассейнам Атлантического и Северного Ледовитого океанов, есть реки относящиеся к бассейну внутреннего стока. Крупнейшие реки – Волга, Кама, Дон, Кубань, Терек, Се-

верная Двина, Мезень, Печора и др. Все реки преимущественно снегового питания с весенним половодьем. Многолетний модуль стока уменьшается от 10–12 л/с на км² на севере до 0,1 л/с на км² и менее на юго-востоке.

Многочисленны озёра различного генезиса: ледниково-тектонические – Ладожское (площадь с островами 18,3 тыс. км²) и Онежское (площадь 9,7 тыс. км²) – крупнейшие в Европе; моренные – Чудско-Псковское, Ильмень, Белое и др., лиманные, карстовые, термокарстовые на севере и суффозионные на юге и др. В образовании солёных озёр (Баскунчак, Эльтон, Боткуль) сыграла роль соляная тектоника.

Подземные воды распространены на всей территории равнины, образуя Восточно-Европейскую платформенную артезианскую область.

Для Восточно-Европейской равнины характерна отчётливо выраженная природная зональность. С севера на юг сменяют друг друга тундра, тайга, смешанные и широколиственные леса, лесостепь, степь, пустыни и полупустыни. Велико разнообразие природных комплексов - это и плоские приморские низменности, покрытые кустарничково-моховой тундрой, и холмисто-моренные равнины с еловыми или хвойно-широколиственными лесами, и обширные заболоченные низины, эрозионно-расчлененные лесостепные возвышенности и поймы рек, поросшие лугами и кустарниками.

2.4. Крымско - Кавказская страна

Крымско-Кавказская страна на территории России представлена областью Большого Кавказа и Предкавказьем, Крымскими горами и равнинным степным Крымом.

Кавказ расположен на юго-западе России, от Русской равнины отделен Кумо-Манычской впадиной. России принадлежит лишь часть физико-географической страны: равнины Предкавказья и северный склон Большого Кавказа (до реки Самур); государственная граница проходит по водораздельному гребню. Данный регион именуется Северным Кавказом, он лежит между 41° с.ш. и 47° с.ш., его площадь около 300 тыс.

км², протяженность с северо-запада на юго-восток свыше 1000 км, в перпендикулярном направлении – около 400 км.



Рис. 3. Крымско-Кавказская физико-географическая страна. Кавказ.

Кавказские горы - это сложно построенный мегантиклинорий области альпийской складчатости. Он наиболее приподнят на Центральном Кавказе – до 4000 – 5000 м, на Восточном Кавказе его высота – 3000 – 4500 м, на Западном Кавказе – 1000 – 2500 м. Сложен он осадочными породами юрского, мелового и палеоген-неогенового возрастов. В осевой зоне на западе и в центральной части на поверхность выходят древние кристаллические породы. На них насажены вулканические конуса: Эльбрус (5642 м) и Казбек (5033 м) неоген-четвертичного возраста. Область отличается активностью эндогенных и экзогенных процессов - регион поднимается со скоростью 1-3 мм/год, для него характерны повышенная сейсмичность, проявления обвально-осыпных, оползневых, лавинных, селевых процессов.

Предкавказье лежит на Скифской эпигерцинской плите, сформировавшейся в палеозое. Центральную часть его зани-

мает Ставропольская возвышенность, наибольшая высота которой на юго-западе, достигает 830 м. В ее основе лежит Ставропольский Свод. К западу от Ставропольской возвышенности расположена Кубано-Приазовская низменность, в основе которой находится Азово-Кубанская депрессия. Восточная часть Предкавказья занята Терско-Кумской низменностью, в основе которой - одноименная депрессия. Южнее Ставропольской возвышенности находится Минераловодческая (Пятигорская) группа островных гор - лакколитов. К западу и востоку от нее лежат краевые прогибы, переходящие в антиклинальные складки Терского и Сунженского хребтов, которые являются промежуточными структурами между Предкавказьем и Большим Кавказом.

Кавказ расположен на стыке умеренного и субтропического климатических поясов. Предкавказье и Северный склон Большого Кавказа находятся в умеренном поясе, Черноморское побережье – в субтропическом.

Речная сеть хорошо развита. Почти все реки берут начало в горах. Крупнейшие реки: Кубань (длина 900 км) и Терек (590 км). Бассейну Каспия принадлежат: Терек, Кума, Самур; Черному морю - Мзымта, Сочи; Азовскому - Кубань. Реки имеют горный характер, зимой не замерзают и несут много взвешенного материала. В Предкавказье есть равнинные реки: Калаус, Маныч, Ея, Бейсуг и др.

Для равнин Предкавказья характерна зональность, а для гор - высотная поясность. В Западном и Центральном Предкавказье господствуют степи, большая часть которых распахана, в восточном - полупустыни. В горах на западе типичны ландшафты широколиственных, смешанных и хвойных лесов. У верхней границы их сменяют березовые криволесья, выше горно-луговые ландшафты с высокотравными субальпийскими лугами и зарослями рододендрона, затем с альпийскими низкотравными лугами. Верхние части гор заняты гляциально-нивальная зоной. Ландшафты нижних частей северных и южных склонов гор различны. На северном склоне это лесо-

степи, на южном - влажные субтропические леса колхидского типа, сменяющиеся на западе средиземноморскими лесами и кустарниками. На востоке на северном склоне преобладают степные и остепненные луговые ландшафты. Горно-лесная зона развита фрагментарно, а гляциально-нивальная расположена более высоко по сравнению с западом.

Крымский полуостров омывается Чёрным и Азовским морями. Площадь составляет 26 тыс. км². Наибольшая протяженность Крыма с севера на юг составляет 205, а с запада на восток 325 км. Расчлененность морской береговой линии обусловила большую протяженность границ полуострова - свыше 2500 км. Крым соединяется с Русской равниной на севере узким (8 км) Перекопским перешейком; на северо-востоке омывается заливом Сиваш, а на северо-западе Каркинитским заливом.



Рис. 4. Крымско-Кавказская физико-географическая страна. Крым.

Крым подразделяют на три физико-географические области: Степной Крым, Горный Крым и Керченский полуостров. Горный Крым и Керченский полуостров относятся к альпийской складчатости, а Степной Крым принадлежит Скифской плите палеозойской складчатости. Горный Крым в структурном отношении представляет собой антиклинальное поднятие, состоящее из глинистых сланцев, песчаников мезозойского возраста и пермских известняков. Местами присутствуют эффузивные породы. Степной Крым сложен неогеновыми морскими и четвертичными континентальными осадками.

Крымские горы состоят из главной гряды - Яйлы и двух куэстовых гряд. Максимальная высота Крымских гор достигает 1545 м (г. Роман-Кош). Рельеф Керченского полуострова холмистый. Степной Крым представляет собой плоскую равнину.

Климатические условия Крымского полуострова имеют черты переходного климата от умеренного (Степной Крым) к субтропическому средиземноморскому (южное побережье и предгорья Яйлы). Внутренними водами Крымский полуостров небогат. Крупных рек нет. В Степном Крыму наиболее значимыми являются реки Салгир и Альма. Реки Южного берега Крыма имеют горный характер.

На побережье и в горах до высоты 300 м представлена лесная растительность с элементами средиземноморской флоры. К востоку лес переходит в заросли ксерофитных кустарников (шибляк). Верхняя граница леса доходит до высоты 900 м. На верхнем плато Яйлы господствуют горные луга. Ландшафты Степного Крыма и Керченского полуострова - сухими степи.

2.5. Уральская страна

Горная страна Урал расположена между Восточно-Европейской и Западно-Сибирской равнинами. Длина более 2000 км, ширина от 40 до 150 км. Высшая точка – гора Народная, 1895 м.

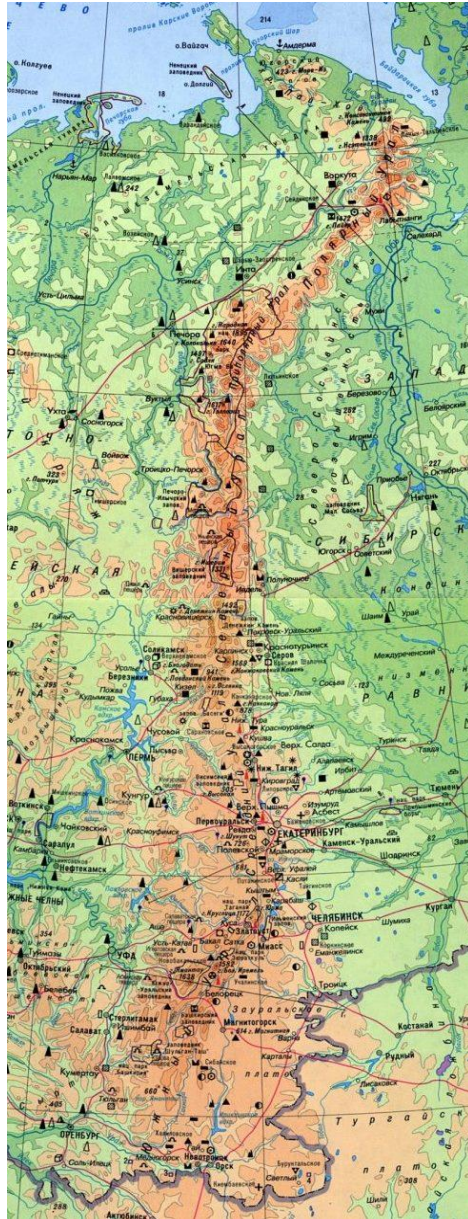


Рис. 5. Уральская горная страна

Уральские горы образовались в эпоху герцинской складчатости, являются составной частью Урало-Монгольского складчатого геосинклинального пояса. В пределах Урала на поверхность выходят деформированные и часто метаморфизованные горные породы преимущественно палеозойского возраста. Толщи осадочных и вулканических пород обычно сильно смяты, нарушены разрывами, но в целом образуют меридиональные полосы, обуславливающие линейность и зональность структур Урала. Урал - это сокровищница разнообразных полезных ископаемых: здесь расположены месторождения медно-колчеданных руд, бокситов, асбеста, каменного угля, нефти и газа. Особенно Урал славится своими «самоцветами» - драгоценными, полудрагоценными и поделочными камнями (изумруд, аметист, аквамарин, яшма, родонит, малахит и др.).

В рельефе Урала отчетливо выделяются две полосы предгорий (западных и восточных) и расположенная между ними система горных хребтов, вытянутых параллельно друг другу в субмеридиональном направлении соответственно простиранию тектонических зон. Уральские горы невысоки. Наиболее высокие хребты, поднимающиеся выше 1200-1500 м, располагаются в Приполярном (гора Народная, 1895 м), Северном (гора Тельпосиз, 1617 м) и Южном (гора Ямантау, 1640 м) Урале. Массивы Среднего Урала намного ниже, обычно не выше 600-650 м. Западные и восточные предгорья Урала и подгорные равнины нередко рассечены глубокими речными долинами. На Урале и в Приуралье много рек и озёр, находятся истоки рек Печоры и Урала. На реках создано несколько сотен прудов и водохранилищ.

Удаленность Урала от Атлантического океана определяет континентальность его климата. Климатическая неоднородность в пределах Урала связана прежде всего с его большой протяженностью с севера на юг: северные и южные районы Урала оказываются в неодинаковых радиационных и циркуляционных условиях и попадают в разные климатические пояса - субарктический (до полярного круга) и умерен-

ный (остальная территория). Пояс гор узкий, высоты хребтов относительно небольшие, поэтому свой особый горный климат на Урале не формируется. Однако меридионально вытянутые горы влияют на циркуляционные процессы, играя роль барьера на пути господствующего западного переноса воздушных масс. В горах повторяются климаты соседних равнин, но в несколько измененном виде: климатические зоны в горах смещены к югу по сравнению с соседними равнинами. Здесь наблюдается смена климата от тундрового до степного.

Север Урала занят горными тундрами и гольцами. В Приполярном Урале. В лесных областях структура высотной поясности включает гольцы, горную тундру, местами кустарниковую; горную тайгу с темнохвойными лесами (на западных хребтах) и светлохвойными лесами (на восточных). На Южном Урале на западных склонах хребтов распространены широколиственные леса с участками темнохвойной тайги, сменяющихся выше по склону горными лугами, тундрами, гольцами. На востоке преобладают светло-хвойные леса. В степной и лесостепной областях платообразных предгорий - ландшафты с разнотравно-злаковой и сухой степью сочетаются с ксерофитными кустарниками на участках мелкосопочников на юге, на севере преобладают лесостепи.

2.6. Западная Сибирь

Западно-Сибирская физико-географическая страна занимает огромную аккумулятивную Западно-Сибирскую равнину. Расстояние от южной ее границы до северной достигает почти 2500 км, а ширина от 1000 до 1900 км. Общая площадь страны немногим менее 3 млн. км².

Большая часть равнины лежит в пределах герцинской Западно-Сибирской плиты, фундамент которой сложен дислоцированными палеозойскими отложениями. Фундамент плиты покрыт чехлом рыхлых морских и континентальных мезо-кайнозойских пород (глин, песчаников, мергелей и др.) общей мощностью свыше 1000 м (во впадинах фундамента до 3000—4000 м).



Рис. 6. Западно-Сибирская физико-географическая страна

Средняя высота поверхности Западной Сибири составляет 120 м. Наиболее пониженные участки (50 - 150 м) располагаются преимущественно в центральной и северной частях страны (Кондинская, Среднеобская, Нижнеобская, Надымская, Пурская низменности), а вдоль западной, южной и восточной окраин протягиваются невысокие (200 - 250 м) возвышенности (Северо-Сосьвинская, Туринская, Ишимская равнины, Приобское и Чулымо-Енисейское плато, Кетско-Тымская, Верхнетазовская и Нижнеенисейская возвышенности). Отчетливо выраженную возвышенную полосу образуют также Сибирские Увалы, простирающиеся от Урала почти до Енисея. Основными элементами рельефа Западной Сибири являются широкие плоские междуречья и речные долины.

Западная Сибирь - страна с достаточно суровым, континентальным климатом. Большая протяженность ее с севера на юг обуславливает отчетливо выраженную зональность климата и значительные различия климатических условий северных и южных частей, связанные с изменением количества солнечной радиации и характером циркуляции воздушных масс. Южные провинции страны, расположенные в глубине материка, на большом расстоянии от океанов, характеризуются, кроме того, большей континентальностью климата.

Западная Сибирь богата подземными и поверхностными водами. Здесь протекает более 2000 рек, общая длина которых около 250 тыс. км. Наиболее крупными являются Обь, Енисей и Иртыш. Во многих местах уклоны поверхности междуречий незначительны, сток выпадающих атмосферных осадков весьма затруднен и междуречные пространства сильно заболочены. Наибольшие площади занимают болотные массивы на междуречьях Оби и Иртыша, в Васюганье и Барабинской лесостепи.

На обширной Западно-Сибирской равнине исключительно ярко проявляется широтная зональность всех компонентов природы, которые сформировались в послеледниковое время, а именно: климата, почв, растительности, вод, животного мира. Их сочетание, взаимосвязь и взаимообусловлен-

ность создают широтные географические зоны: тундру и лесотундру, тайгу, лесостепь и степь.

2.7. Средняя Сибирь

Средняя Сибирь расположена между долиной Енисея на западе, Верхоянским хребтом на востоке, берегами Карского моря и моря Лаптевых на севере и горами Южной Сибири на юге. Площадь - около 4 млн. км². Максимальная протяжённость с севера на юг - 2800 км, с запада на восток - 2500 км.

Территория Средней Сибири в основном совпадает с древней Сибирской платформой, фундамент которой сложен архейскими и протерозойскими породами и характеризуется расчленённым рельефом. Поднятия разделены глубокими и обширными впадинами, которые заполнены осадочными породами большой мощности. Одной из характерных черт Сибирской платформы являются траппы - лавовые покровы, формы залегания которых весьма разнообразны.

В орографическом отношении большую часть территории занимает Среднесибирское плоскогорье, характеризующееся значительной приподнятостью и контрастностью рельефа. Высоты в его пределах колеблются от 150 - 200 до 1500 - 1700 м. Средняя высота составляет 500– 700 м. Максимальной высоты плоскогорье достигает на северо-западе в районе плато Путорана (г. Камень, 1700 м). Отличительной чертой плоскогорья является сочетание преимущественно плоского или полого-волнистого ступенчатого рельефа междуречий с глубоко врезанными крутосклонными (часто каньонообразными) долинами рек.

Главной чертой климата Средней Сибири является резкая континентальность, обусловленная положением территории в средней части Северной Азии. Она находится на большом удалении от теплых морей Атлантического океана, ограждена горными цепями от влияния Тихого и подвержена воздействию Северного Ледовитого океана. Континентальность климата нарастает с запада на восток и с севера на юг, достигая наивысшей степени в Центральной Якутии. Для



Рис. 7. Средне-Сибирская физико-географическая страна

климата Средней Сибири характерны большие годовые амплитуды среднемесячных (50-65°) и экстремальных (до 102°) температур, короткие переходные периоды (1-2 мес.) с большими суточными амплитудами (до 25-30°), очень неравномерное внутригодовое распределение осадков и их относительно небольшое количество.

На всей территории почти повсеместно распространена многолетняя мерзлота мощностью в среднем 300 - 600 м (в бассейне р. Мархи до 1500 м).

Средняя Сибирь обладает хорошо развитой речной сетью. Здесь расположена большая часть бассейнов рек Енисея и Лены.

Почвы, растительность и животный мир подчинены широтной зональности. На побережье распространены арктические пустыни, южнее типичные и кустарниковые тундры. Из-за суровости климата флористический состав не богат. Из древесных пород господствует лиственница даурская, она характерна и для лесотундры и для тайги, где образует светлыхвойные леса. На юге к ней добавляется сосна, и на западе кедр, ель. Лиственничные леса по долине рек доходят до Таймыра (почти 73°с.ш) – это самое северное распространение лесов на земном шаре. Местами на юге Центральной Якутии встречаются участки с лугово-степной растительностью (являются реликтом ксеротермального периода и существует сейчас вследствие сухого климата).

2.8. Южная Сибирь

Горы Южной Сибири - одна из наиболее крупных горных стран России: ее площадь - более 1,5 млн. км². С запада на восток горы Южной Сибири протягиваются почти на 4500 км - от равнин Западной Сибири до хребтов побережья морей Тихого океана. На западе и севере горы отделены от соседних стран четкими естественными границами, чаще всего совпадающими с уступами окраинных участков гор над прилегающими равнинами. В качестве южного рубежа страны принимают государственную границу России и Монголии;

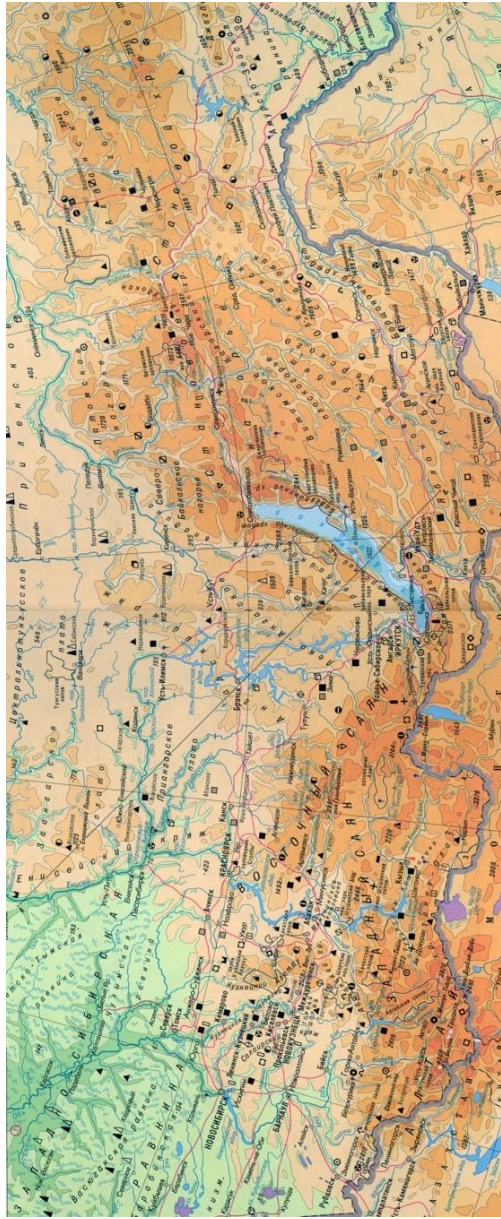


Рис. 8. Южно-Сибирская физико-географическая страна

восточная - граница проходит от слияния Шилки и Аргуни на север, к Становому хребту, и далее, к верховьям Зеи и Майи.

Процессы горообразования проявились на территории Южной Сибири в разное время. В эпоху байкальской складчатости произошли интенсивные складчатые поднятия в Прибайкалье, Забайкалье, Восточном Саяне. В каледонскую складчатость сформировались Западный Саян, часть Восточного Саяна, Центральный и Восточный Алтай, Тувинское нагорье. Герцинская складчатость проявилась на западе и востоке Южной Сибири - сформировался Западный Алтай, Салаирский кряж, Кузнецкая котловина, часть Восточного Забайкалья. В эпоху мезозойской складчатости образовались горы Юго-восточного Забайкалья. В течение мезозоя и палеогена эти горы под воздействием экзогенных сил постепенно разрушались и превратились в денудационные равнины. Были созданы поверхности выравнивания с корой выветривания. В неогене - начале четвертичного времени проявились новейшие тектонические движения. Выровненные участки древних горных областей были вновь приподняты в виде огромных сводов. Тектоническое развитие территории продолжается и сегодня – сила землетрясений может достигать 7-9 баллов.

По рельефу это горная местность с чередованием хребтов и межгорных котловин. Преобладает среднегорный рельеф (800–2000 м), занимающий свыше 60% территории страны. Для наиболее приподнятых хребтов и массивов характерен альпийский тип рельефа с современными ледниками; в периферийной части - низкогорья (300-800 м). Высшая точка - г. Белуха на Алтае, 4506 м.

Климат территории умеренно - континентальный. Континентальность нарастает к востоку, а также более резко выражена по южным склонам гор. На наветренных склонах выпадают обильные осадки. На восточных склонах гор, а также в горах Забайкалья количество осадков уменьшается. Еще меньше их в межгорных котловинах.

В горах Южной Сибири находятся истоки всех крупнейших сибирских рек: Енисея, Оби (Бия и Катунь), Лены, Витима, Амура (Шилка и Аргунь). Большинство их имеет горный характер, они выработали узкие, глубокие долины с живописными крутыми склонами. Питаются эти реки талыми и дождевыми водами, а в высокогорных районах и водами ледников. Во многих горах располагаются озера, заполняющие глубокие тектонические котловины. Наиболее крупные и красивые из них — Байкал и Телецкое.

Отчётливо выражена высотная поясность ландшафтов, разнообразие которых усиливается влиянием экспозиции склонов. Наиболее типичными являются горно-таёжные лиственничные и темнохвойные леса (около $\frac{3}{4}$ всей территории), выше 2000-2500 м - горные тундры. На склонах южной экспозиции и в котловинах развита степная растительность.

2.9. Северо-Восточная Сибирь

Северо-Восточная Сибирь занимает обширную территорию, лежащую к востоку от нижнего течения Лены, севернее низовьев Алдана и ограниченную на востоке горными массивами Тихоокеанского водораздела. Ее площадь превышает 1,5 млн. км². Северо-Восточная Сибирь располагается в высоких широтах и на севере омывается морями Северного Ледовитого океана. Крайняя северная точка материка - мыс Святой Нос - лежит почти под 73° с.ш. (а остров Генриетты в архипелаге Де-Лонга - даже под 77° с. ш.); наиболее южные районы в бассейне реки Май достигают 58° с.ш. Примерно половина территории страны лежит севернее Полярного круга.

Северо-Восточная Сибирь - страна с разнообразным и контрастным рельефом. В ее пределах располагаются горные хребты и плоскогорья, а на севере - плоские низменности, протянувшиеся вдоль долин крупных рек далеко на юг. Вся эта территория принадлежит к Верхоянско-Чукотской области мезозойской складчатости. Основные процессы складкообразования происходили здесь преимущественно во второй половине мезозоя, но формирование современного рельефа обу-

словлено главным образом новейшими тектоническими движениями.

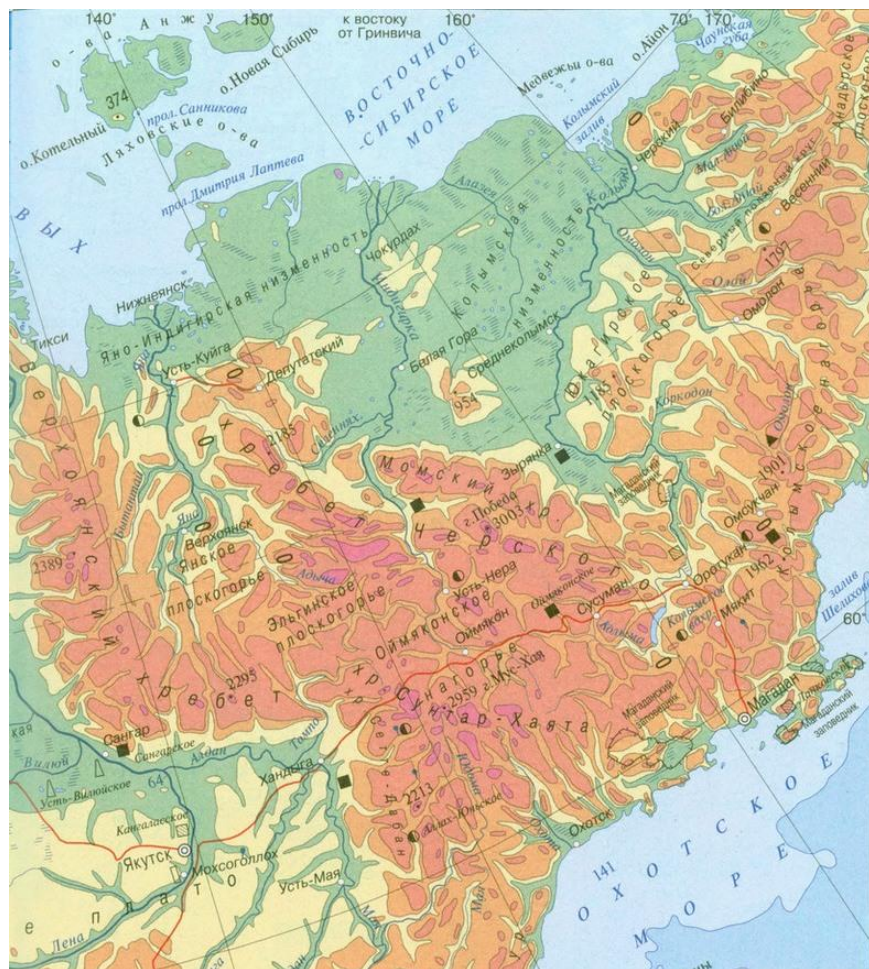


Рис. 9. Физико-географическая страна Северо-Восточная Сибирь

Климат страны суровый, резко континентальный. Практически вся территория лежит в пределах арктического и суб-

арктического климатических поясов. Температура в среднем ниже -10° . Амплитуды абсолютных температур составляют местами 100-105°; зимой бывают морозы до -60 - 68° , а летом жара иногда достигает $30-36^{\circ}$. На равнинах и в невысоких горах страны осадков выпадает немного, а в крайних северных районах годовое количество их так же невелико, как в пустынных районах Средней Азии (100-150 мм). Повсюду встречается вечная мерзлота, сковывающая грунты на глубину нескольких сот метров.

Северо-Восточная Сибирь расчленена сетью многих рек, стекающих к морям Лаптевых и Восточно-Сибирскому. Наиболее крупные из них - Яна, Индигирка и Колыма. В верховьях реки прорезают горные хребты и текут в узких глубоких долинах; выходя на северные низменности, они приобретают характер равнинных рек. Большинство рек питается главным образом за счёт таяния снежного покрова в начале лета и летних дождей. Некоторую роль в питании рек играют грунтовые воды, таяние снега и ледников в высоких горах, а также наледей.

На равнинах Северо-Восточной Сибири отчетливо выражена зональность в распределении почв и растительного покрова: выделяются зоны арктических пустынь (на островах), материковой тундры и однообразных заболоченных лиственничных редколесий. Для горных областей характерна высотная зональность. Редкостойные лиственничные леса покрывают лишь нижние части склонов хребтов; верхняя их граница только на юге поднимается выше 600-1000 м. Поэтому значительные площади заняты горной тундрой и зарослями кустарников - ольхи, низкорослых березок и кедрового стланика.

2.10. Дальний Восток

Главные особенности природы Дальнего Востока определяются его положением на восточной окраине Азии, подверженной непосредственному воздействию Тихого океана и относящихся к нему морей. Дальний Восток омывается Чу-

котским, Беринговым, Охотским и Японским морями. Поскольку их воздействие в глубь материка быстро ослабевает, то Дальний Восток занимает сравнительно неширокую полосу суши, вытянутую с юго-запада на северо-восток почти на 4500 км. Кроме материковой полосы к нему относятся остров Сахалин, Шантарские острова, Курильская островная дуга и расположенные по соседству с полуостровом Камчатка острова Карагинский и Командорские.

Граница Дальнего Востока с Сибирью определяется в основном климатическими причинами, поэтому она выражена не всегда четко и различными авторами трактуется по-разному. Чаще она проводится от места слияния Шилки и Аргуни на север, затем по южной цепи Станового хребта, Джугджуру и Колымскому нагорью до Чаунской губы.

Территория Дальнего Востока разнообразна по своим природным условиям; особенно существенны различия между ее северными и южными областями. Юг, подверженный влиянию восточноазиатских муссонов, отличается особым своеобразием природы. На севере же климат утрачивает типично муссонные черты, формируясь при участии иных атмосферных процессов. Годовое количество осадков всюду превышает возможное испарение, однако северная половина Дальнего Востока оказывается избыточно влажной, а южная - умеренно влажной из-за более высоких температур. Природные различия северной и южной частей Дальнего Востока еще более усиливаются благодаря биогеографическому влиянию соседних территорий: Сибири на севере, Северо-Восточного Китая (Маньчжурии), Кореи и Японии на юге. Все это дает основание разделить территорию Дальнего Востока на две части: северную - Северо-Притихоокеанскую и южную - Амуро-Сахалинскую.

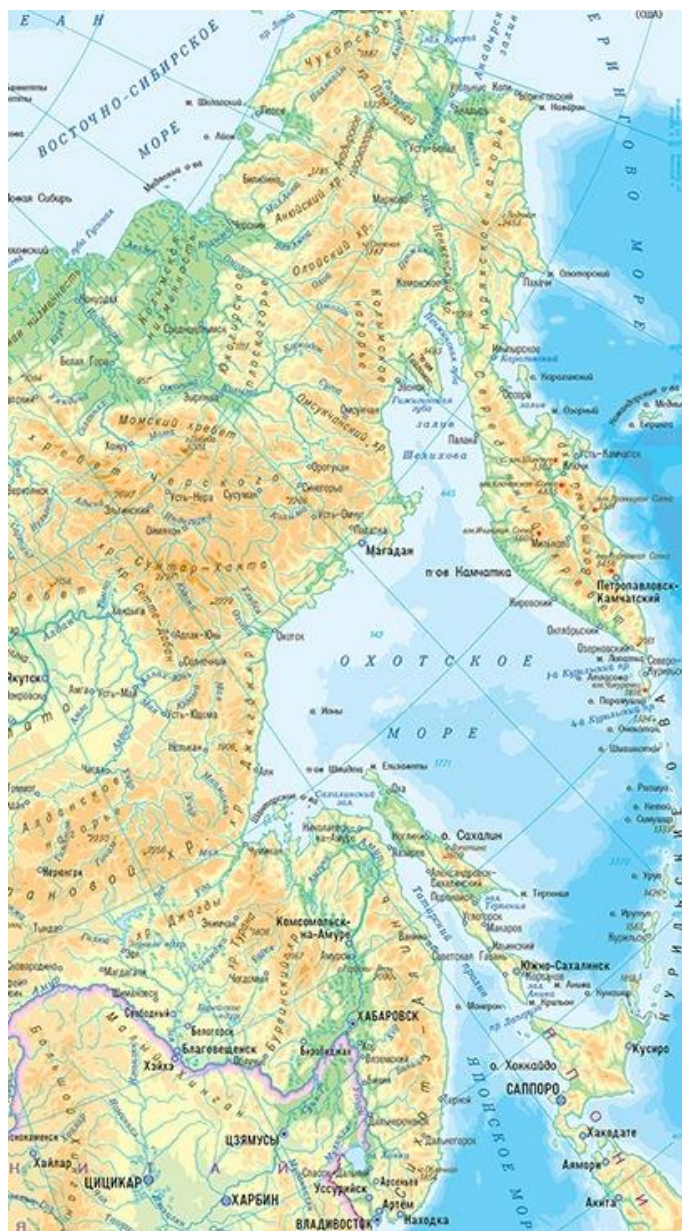


Рис. 10. Дальневосточная физико-географическая страна

Геологическая структура *Амура-Сахалинской* физико-географической страны неоднородна. Большая часть Приамурья и Приморья относится к области мезозойской складчатости, в бассейне рек Зеи и Бурей с юга вклиниваются герцинские структуры, а на северо-западе, вдоль южного склона Станового хребта, заходит байкальский комплекс южного обрамления Сибирской платформы. Большая часть прибрежной полосы Приморья (кроме юга) и Сахалин относятся к области кайнозойской складчатости.

Рельеф преимущественно горный. Среди средневысотных гор преобладают расчлененные эрозионными долинами складчатые хребты с незначительным распространением горно-ледниковых (альпийских) форм или совсем их лишенные. На участках низкогорного рельефа выделяются складчатые хребты, образующие предгорья основных горных систем; разобщенные массивы низкогорий, отпрепарированные денудацией интрузивные тела. Равнины - прибрежные и межгорные - занимают меньшие площади, чем горы.

Для территории характерен отчетливо выраженный своеобразный муссонный климат. Зимой стоит холодная, безоблачная, сухая погода. Лето - теплое, влажное. Муссонный климат определяет гидрологический режим. Большинство рек Амура-Сахалинской страны характеризуется резким преобладанием дождевого питания, доля которого достигает 80%. Самая крупная река Дальнего Востока – Амур. Из озер Амура-Сахалинской страны самое большое - озеро Ханка.

На территории Амура-Сахалинской страны наблюдаются резкие контрасты природных условий соседних участков, смешение элементов растительности северных и южных областей, сложное сочетание видов растений, свойственных разнообразным ботанико-географическим областям - от почти субтропических до суровых восточносибирских: здесь нередко северная ель обвита виноградом, береза растет рядом с субтропическим бархатным деревом, на снегу можно встретить следы тигра и северного жителя – соболя, рядом с бурым

медведем живет пятнистый олень, а для рек Приморья обычны и амурский хариус, и тропический змееголов.

Северо-Притихоокеанская физико-географическая страна занимает крайний северо-восток Азии. Она простирается с северо-востока на юго-запад на протяжении почти 3000 км и включает территории крайнего севера Дальнего Востока, Охотское побережье, Камчатку и Курильские острова. В формировании современной природы страны важнейшее значение имеют географическое положение и особенно влияние холодных морей - Чукотского, Берингова и Охотского, омывающих северное и восточное побережье, воздействия континентальных пространств Восточной Сибири, а также весьма контрастный рельеф территории.

Значительная часть страны принадлежит к Тихоокеанскому поясу области кайнозойской складчатости. Более древний возраст имеют структуры лишь ее крайнего севера - приморские хребты Чукотского нагорья, которые сложены преимущественно породами верхоянского комплекса (структуры мезозойской складчатости), да самые южные районы Охотского побережья, где к морю подходят докембрийские структуры Алданского щита.

Преобладает горный рельеф. Равнинные пространства имеют здесь подчиненное значение и приурочены либо к берегам вдающихся в материк морских заливов, либо к обширным межгорным понижениям. Современный рельеф молодых складчатых структур прямо связан с соответствующими тектоническими структурами - большинство горных хребтов представляет собой антиклинальные поднятия или глыбовые горстовые массивы, а понижения приурочены к синклинальным прогибам. Наиболее характерные типы рельефа страны - низкогорные и среднегорные массивы, высотой от 500-600 до 1500-1700 м. Для самых высоких хребтов Чукотского и Корякского нагорий и особенно Камчатки типичен высокогорный, нередко альпийский рельеф, с многочисленными формами, созданными четвертичными и современными ледниками.

Повсеместно видную роль в рельефе играют лавовые плато. Высшая точка Дальнего Востока – вулкан Ключевская Сопка, 4750 м.

Северо-Притихоокеанская страна располагается в высоких широтах в пределах арктического, субарктического и севера умеренного климатических поясов и находится под влиянием воздушных масс, поступающих с соседних холодных морей. Зима холодная, облачная, ветреная и снежная, иногда с оттепелями. Лето прохладное, пасмурное и дождливое.

Территория севера Дальнего Востока дренируется весьма густой сетью рек, относящихся к бассейну морей Тихого океана. Подавляющее большинство из них представляет собой сравнительно короткие потоки, и только реки Анадырь, Пенжина и Камчатка имеют длину более 600 км. Основными источниками их питания являются дождевые и снеговые воды.

Северные области Дальнего Востока отличаются в целом суровым обликом своих ландшафтов, более северным их характером, чем следовало бы для тех широт, в которых они располагаются. Ландшафтные зоны равнинных районов вследствие прохладного и избыточно влажного лета здесь резко смещаются к югу, и их границы имеют скорее меридиональное, чем широтное, простираение. Большая часть равнинных территорий северных областей страны занята тундрами. Южнее долины Анадыря в долинах и на лучше дренируемых каменистых склонах появляются участки лесотундровых редколесий, редкостойных лиственничных лесов и более густые заросли кедрового стланика. В южной половине Охотского побережья они сменяются темнохвойной тайгой из аянской ели, белокорой пихты и каменной березы, а на Камчатке преобладают каменноберезовые парковые леса с густым травянистым покровом.

В горных областях страны отчетливо выражена высотная зональность ландшафтов. В связи с суровостью климата преобладают горно-тундровые и горно-таежные ландшафты.

2.11. Список минимума географических названий. Рельеф, внутренние воды.

Европейская часть

Рельеф

Русская равнина и Фенноскандия

Кейвы, возв.

Хибины, горы

г. *Юдычвумчóрр*, 1200 м

Кáнин Кáмень, возв.

Малоземельская тундра

Большеземельская тундра

Пай-Хой, возв.

Мáнселья, возв.

Зáпадно-Карельская возв.

Онéжская гряда

Вéтрeный пояс, кряж

Беломóрско-Куло́йское плато

Тимáнский кряж

г. *Четлáсский Кáмень*, 471 м

Печóрская низм.

Чернышёва, гряда

Олонéцкая возв.

Вéпсовская возв.

Тíхвинская гряда

Андóмская возв.

Кóношская возв.

Ня́ндомская возв.

Гáличская возв.

Сéверные Ува́лы, возв.

Балтíйско-Лáдожский уступ

Судóмская возв.

Бежа́ницкая возв.

Ильме́нская низм.

Валда́йская возв.

Смолéнско-Моско́вская возв.

Кли́но-Дмитро́вская гряда

Мещё́рская низина

Средне́русская возв.

Доне́цкий кряж

О́ско-Донска́я равнина

Кала́чская возв.

Приво́лжская возв.

Верхнека́мская возв.

Уфи́мское плато

Бугу́льми́нско-Белебе́евская
возв.

О́бщий Сы́рт, возв.

Донска́я гряда

Ерге́ни, возв.

Са́льско-Маны́чская гряда

Прикаспíйская низм.

Урал

Полярный Урал

г. *Константи́нов Кáмень*, 492 м

г. *Оченьи́рд*, 1363 м

Ма́лый Ура́л, хребет

г. *Па́йер*, 1472 м

Войка́ро-Сыни́нский массив

Приполярный Урал

г. *На́родная*, 1895 м

За́падные Сале́ды, хр.

г. *Колоко́льня*, 1640 м

г. *Са́бля*, 1497 м

Северный Урал

г. Неро́йка, 1646 м

Ыджыдпа́рма, возв.

Высо́кая Па́рма, возв.

Поясо́вый Ка́мень, хр.

Полю́дов кряж

Ква́ркуш, хр.

г. Конжа́ковский камень, 1569 м

Средний Урал

г. Осля́нка, 1119 м

Ура́льский хр.

Нары́, хр.

г. Бол. Иреме́ль, 1582 м

г. Яманта́у, 1640 м

Алата́у, хр.

Юрманта́у, хр.

Крака́, хр.

Уралта́у, хр.

Иренды́к, хр.

Зала́йское плато

Заура́льское плато

Кавказ и Предкавказье

Предкавказье

Ку́мо-Маны́чская впадина

Куба́но-Приа́зовская низ.

Прикуба́нская равнина

Ставропо́льская возв.

г. Стрижа́мент, 831 м

Нога́йская степь

(*Те́рско-Ку́мская низм.*)

Пятиго́рье

г. Бешта́у, 1401 м

Те́рский хребет

Су́нженский хребет

Кабарди́нская равнина

Осети́нская равнина

Чече́нская равнина

Кавказ

Западный Кавказ

Черномо́рская цепь, хребет

г. Фи́шт, 2867 м

Скали́стый хребет

Боково́й хребет

Гла́вный хребет

г. Домба́й-Ульге́н, 4046 м

г. Аге́пта, 3256 м

Мару́хский перевал

Клухо́рский перевал

Центральный Кавказ

Скали́стый хребет

Боково́й хребет

Гла́вный хребет

г. Эльбу́с, 5642 м

г. Коштанта́у, 5152 м

г. Дыхта́у, 5204 м

Пик Пу́шкина, 5100 м

г. Шха́ра, 5068 м

г. Джангита́у, 5058 м

г. Казбе́к, 5033 м

Мамисо́нский перевал

Восточный Кавказ

Анди́йский хребет

Бого́сский хребет

Нукатль, хребет

Боково́й хребет

Саму́рский хребет

Гла́вный хребет

г. Тебуло́сма, 4493

г. Базардюзю́, 4466 м

г. Дикло́смта, 4285 м

Крым

Се́веро-Кры́мская равнина

Тарханку́тская возв.

Кры́мские горы

Гла́вная гряда

г. Рома́н-Кош, 1545 м

г. Деми́р-Капу́, 1540 м

г. Зе́йтин-Кош, 1534 м

г. Ай-Пе́три, 1231 м

массив Карада́г

Вну́тренняя гряда

г. Кубала́ч, 739 м

Вне́шняя гряда, 351,7 м

Ва́шка

Пе́за

Печо́ра

Илыч

Щу́гор

Уса́

Ко́лва

И́жма

Ци́льма

Ша́пкина

Су́ла

Коротáиха

Ка́ра

Бассейн Атлантического океана

Реки

Бассейн Северного

Ледовитого океана

Туло́ма

Ко́ла

Воро́нья

Понóй

Ва́рзуга

Кемь

Оне́га

Се́верная Двина́

Сухо́на

Юг

Ви́чегда

Вы́мь

Ва́га

Пи́нега

Куло́й

Ме́зень

Бассейн Балтийского моря

Су́на

Во́дла

Сви́рь

Во́лхов

Мста

Пре́голя

Лу́га

На́рва

Вели́кая

Нева́

Лова́ть

Бассейн Черного и Азовского морей

Дон

Сосна́

Воро́неж

Хопёр

Медвѣдица
Иловля
Сал
Се́верский Доне́ц
Ма́ныч
Кала́ус
Егорлы́к
Бейсу́г
Куба́нь
Мал. Зеленчу́к
Бол. Зеленчу́к
Уру́н
Лабá
Бѣлая
Мзы́мта
Салги́р
Бурульча́
Био́к-Карасу́
Бельбе́к
Альма́
Ка́ча
Индóл

Бассейн Каспийского моря

Волга
Тверца́
Медвѣдица
Костромá
У́нжа
Ока́
Москва́
Мо́кша
Цна
Клязьма
Сура́
Ветлу́га
Бол. Кокиа́га

Свия́га
Ка́ма
Ви́шера
Косьва
Чусова́я
Сы́лва
Бѣлая
Уфа́
Ик
Иж
Зай
Шѣшма
Вятка
Чепца́
Пи́жма
Кильме́зь
Бол. Черемиа́н
Самáра
Бол. Иргі́з
Ерусла́н
Ахтуба

Ура́л
Сакма́ра
Бол. Узéнь
Мал. Узéнь
Тéрек
Бакса́н
Ма́лка
Су́нжа
Сула́к
Анді́йское Койсу
Аварское Койсу
Саму́р

Озера

И́мандра

У́мбозеро
Ло́возеро
Пя́озеро
То́позеро
Сре́днее Ку́йто
Се́гозеро
Вы́гозеро
Ла́дожское
Оне́жское
Ку́бенское
Ла́ча
Во́же
Чудско́е
Пско́вское
Бе́лое
Ильме́нь
Плеще́ево
Селиге́р
Чухло́мское
Га́личское
Эльто́н
Ботку́ль
Баскунча́к
Ма́ныч-Гуди́ло
Дады́нское
Све́тлое
Сасы́к-Сива́ш
Донузла́в

Водохранилища

Верхнетуло́мское
На́рвское
Маты́рское
Воро́нежское
Цимля́нское
Вазу́зское
Вышневоло́цкое

Ива́ньковское
Можайское
Ры́бинское
Костромско́е
Го́рьковское
Чебокса́рское
Во́ткинское
Нижнека́мское
Ку́йбышевское
Сара́товское
Волгогра́дское
Краснода́рское
Куба́нское
Весело́вское
Пролета́рское
Чагра́йское

Судоходные каналы

Беломо́рско-Балти́йский
Во́лго-Балти́йский
Оне́жский
Но́во-Ла́дожский
Во́лго-Донско́й
Се́веро-Дви́нский
Са́йменский
кана́л им. Москвы́
Се́веро-Кры́мский

Сибирь и Дальний Восток

Рельеф

Западная Сибирь

Западно-Сибирская равнина

Северо-Сосьвинская возв.

Полуйская возв.

Сибирские Увалы, возв.

Белогор. Материк, возв.

Увал Нумто, возв.

Аганский Увал, возв.

Верхнетаёзовская возв.

Нижнеенисейская возв.

Кондинская низм.

Средне-Обская низм.

Туринская равнина

Ишимская равнина

Барабинская низм.

Кулундинская равнина

Чулымская равнина

Кётско-Тымская равнина

Средняя Сибирь

Берег Х. Лаптева, низм.

Берег Прончищева, низм.

Быранга, горы, 1125 м

Северо-Сибирская низм.

Прончищева, кряж

Чекановского, кряж

Кыстык, плато

Среднесибирское плоскогорье

Путорана, плато

г. Камень, 1664 м

Анабарское плато

Сиверма, плато

Вилийское плато

Тунгусское плато

Центрально-Тунгусское плато

Заангарское плато

Приангарское плато

Енисейский кряж

г. Енашимский Полкан

Ангарский кряж

Лено-Ангарское плато

Приленское плато

Центр.-Якутская низм.

Алдано-Учурский хребет

Алданское нагорье

Горы Южной Сибири

Алтай

Тигирецкий хребет

Коксуйский хребет

Башелакский хребет

Теректинский хребет

Чулышманское нагорье

Шапшальский хребет

Курайский хребет

Сайлюгем, хребет

Чуйская степь

Курайская степь

Уймонская степь

Абайская степь

Кузнецко-Салайрская область

Салайрский кряж

Кузнецкий Алатау

г. Верхний Зуб, 2178 м

Абаканский хребет

Бийская Грива, хребет

Кузнецкая котловина

Саяны

Саянский хребет
Куртушибинский хребет
Эргак-Таргак-Тайга, хребет
Манское Белогорье, хребет
Канское Белогорье, хребет
Агульские Белки, хребет
Удинский хребет
Солгонский кряж
Батенёвский кряж
Минусинская котловина
Окинский хребет
Кропоткина, хребет
Окинское плоскогорье
Бельские Гольцы, хребет
Китойские Гольцы, хребет
Тункинские Гольцы, хребет
Большой Саян, хребет
г. Мунку-Сардык, 3491 м

Тувинская область

Западный Танну-Ола, хребет
Восточный Танну-Ола, хребет
Адар-Даш, хребет
Тувинская котловина
Академика Обручева, хребет
Тоджинская впадина
Сенгилён, хребет

Прибайкалье

Приморский хребет
Байкальский хребет
Хамар-Дабан, хребет
г. Субутуй, 2396 м
Улан-Бургасы, хребет
Икатский хребет
Малый Хамар-Дабан, хребет
Баргузинская котловина
Баргузинский хребет

Забайкалье

Заганский хребет
Цаган-Хуртэй, хребет
Цаган-Дабан, хребет
Худанский хребет
Витимское плоскогорье
Аргунский хребет
Янкан, хребет
Олекминский Становик, хр.
Олекминское Становое наг.
Шилкинский хребет
Борщовочный хребет
Даурский хребет
Малханский хребет
Нерчинский хребет
Чёрского, хребет
Яблоновый хребет
Газимурский хребет

Байкальско-Становая область

Акиткан, хребет
Северо-Байкальское нагорье
Становое нагорье
Верхнеангарский хребет
Верхнеангарская впадина
Делюн-Уранский хребет
Кодар, хребет
Верхне-Чарская котловина
Удокан, хребет
Каларский хребет
Патомское нагорье
Кропоткина, хребет
Муёско-Куандинская котловина
Южно-Муёский хребет
Становой хребет
Северо-Муёский хребет
Олекмо-Чарское плоскогорье

Северо-Восточная Сибирь

Хараула́хский хребет
Орулга́н, хребет
Кула́р, хребет
Верхоя́нский хребет
Сунта́р-Хаята́, хребет
г. Мус-Ха́я, 2959 м
Сете́-Дабан, хребет
Я́нское плоскогорье
Эльги́нское плоскогорье
Оймяко́нское нагорье
Юдо́мо-Ма́йское нагорье
Не́рское плоскогорье
Че́рского, хребет
Улаха́н-Чиста́й, хребет
г. Побе́да, 3147 м
Мо́мо-Селення́хская впадина
Алазе́йское плоскогорье
Улаха́н-Сис, хребет
Кондако́вская возв.
Яно-Индиги́рская низм.
Абьи́нская низменность
Колы́мская низменность
Юагаи́рское плоскогорье
Раучуа́нский хребет
Илирне́йский кряж
Аню́йский хребет
Тас-Кыстабы́т, хребет
Селення́хский хребет
Колы́мское нагорье
Мо́мский хребет
Омсукча́нский хребет
Уш-Урэ́жэ́н, хребет
Оло́йский хребет
Ку́рынский кряж

Приамурье

Тукуру́нгра, хребет
Джагды́, хребет
Селемджи́нский хребет
Ям-Али́нь, хребет
Дуссе́-Али́нь, хребет
Буреи́нский хребет
Тура́на, хребет
Баджа́льский хребет
Ма́лый Хинга́н, хребет
Ве́рхне-Зе́йская равнина
Аму́ро-Зе́йская равнина
Зе́йско-Буреи́нская равнина
Среднеаму́рская равнина

Приморье

Сихотэ́-Али́нь, хребет
Се́веро-Сахали́нская равнина
За́падно-Сахали́нские горы
Южно-Камышо́вый хребет
Восто́чно-Сахали́нский хре-
бет
Джугджу́р, хребет
Ичиге́мский хребет
Анады́рское плато
Коря́кское нагорье
Ветве́йский хребет
Пе́нжинский хребет
Парапо́льский Дол, низм.
Срединны́й хребет:
влк. Ичи́нская Со́пка, 3621 м
Восто́чный хребет:
влк. Ключевска́я Со́пка, 4750 м
влк. Толба́чинский, 3682 м
влк. Кронцо́кая Со́пка, 3528 м

Реки

Бассейн Северного Ледовитого океана

Обь

Бія
Кату́нь
Томь
Чульм
Кеть
Васюга́н
Тым
Вах
Ирты́ш
Омь
Иши́м
Тобол
Исе́ть
Тура́
Тавда́
Сосьва
Лозьба
Конда

Се́верная Сосьва

Нады́м

Пур

Таз

Енисей

Бол. Енисе́й (Би-Хем)
Мал. Енисе́й (Ка-Хем)
Абакан
Кан
Ангарá
Ока
Ия
Или́м
Тасе́ева
Чуна (У́да)

Бирюса́ (О́на)

Подка́менная Тунгу́ска

Чу́ня

Вельмо́

Ни́жняя Тунгу́ска

Кочечум

Куре́йка

Пя́сина

Ха́танга

Хета́

Коту́й

Анаба́р

Оленёк

Ле́на

Ки́ренга

Вити́м

Кала́р

Ма́ма

Ню́я

Оле́кма

Ча́ра

Алда́н

Учу́р

Ма́я

Юдо́ма

Амга́

Вилю́й

Марха́

Му́на

Омоло́й

Я́на

Ады́ча

Инди́гирка

Селеня́х

Уя́ндина

Алазе́я

Колыма́

Коркодóн

Омоло́н

Большой Анюй
Малый Анюй
Амгуэма

Бассейн озера Байкал

Селенга
Джидá
Чикóй
Хилóк
Удá

Турка
Баргузин
Верхняя Ангара

Бассейн Тихого океана

Анадырь
Бéлая
Мáйн

Великая
Пенжина
Камчатка
Гижига
Охота
Уда
Амур

Шíлка
Ингодá
Онóн
Аргуñь
Газимур
Зéя
Гилюй
Уркáн
Селемджá
Томь
Бурéя
Уссури

Большая Уссурка
Бикíн
Хор
Амгуñь

Ты́мь
Порона́й

Озера

Чаны
Кулундинское
Телецкое
Таймы́р
Лабáз
Пясино
Ханта́йское
Ла́ма
Байка́л
Эльгыгы́тгын
Кра́сное
Кронóцкое
Не́рпичье
Чукчаги́рское
Оре́ль
Удбы́ль
Бо́лонь
Ха́нка
Тунайча

Водохранилища

Новосиби́рское
Саяно-Шу́шенское
Красноя́рское
Ирку́тское
Бра́тское
Усть-Или́мское
Вилю́йское
Зейское

3. Охраняемые природные территории России

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны [2].

С учётом особенностей режима ООПТ и статуса находящихся на них природоохранных учреждений различаются следующие категории указанных территорий:

1. Государственные природные заповедники (в том числе биосферные);
2. Национальные парки;
3. Природные парки;
4. Государственные природные заказники;
5. Природные памятники;
6. Дендрологические парки и ботанические сады.

Некоторые ООПТ относятся к **объектам Всемирного природного наследия**. В состав находящихся на территории России одиннадцати объектов Всемирного природного наследия входят 13 заповедников, 7 национальных парков, 3 федеральных заказника, несколько памятников природы и буферные зоны заповедников:

1. «Девственные леса Коми» (Печоро-Илычский заповедник и национальный парк «Югыд ва»);

2. «Озеро Байкал» (заповедники Байкальский, Баргузинский, Байкало-Ленский, национальные парки Прибайкальский, Забайкальский и Тункинский (частично), заказники Кабанский и Фролихинский);

3. «Вулканы Камчатки» (Кроноцкий заповедник и Южно-Камчатский федеральный заказник);

4. «Золотые горы Алтая» (Алтайский и Катунский заповедники);

5. «Западный Кавказ» (Кавказский государственный заповедник, Сочинский национальный парк, Природный парк Большой Тхач, памятники природы «Хребет Буйный», «Верховье реки Цица», «Верховье рек Пшеха и Пшехашха»; а также часть буферной зоны Кавказского заповедника, проходящая вдоль его северного и северо-западного края (ширина 1 км));

6. «Центральный Сихотэ-Алинь» (Сихотэ-Алинский заповедник и национальный парк «Бикин»);

7. «Остров Врангеля» (заповедник «Остров Врангеля»);

8. «Убсунурская котловина» (Убсунурская котловина (заповедник));

9. «Плато Путорана» (Путоранский заповедник);

10. «Ленские столбы» (национальный парк «Ленские столбы»);

11. «Ландшафты Даурии» (Даурский заповедник).

Особо охраняемые природные территории относятся к объектам общенационального достояния. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации осуществляет государственное управление в области организации и функционирования особо охраняемых природных территорий федерального значения.

В России насчитывается около 12 тысяч ООПТ федерального, регионального и местного значения, общая площадь которых составляет 232,5 млн. га (с учётом морской акватории), что составляет 13,6% от площади территории России.

Федеральное значение имеют 296 ООПТ, в том числе 103 государственных природных заповедников, 49 национальных парков и 59 государственных природных заказников,

а также 17 памятников природы. Общая площадь ООПТ федерального значения составляет 62,4 млн. га (с учётом морских акваторий) или 48,2 млн. га (без акваторий).

На долю 10 568 ООПТ регионального значения приходится 88,7% от общего числа ООПТ и 58,6% от суммарной площади. Общая площадь 1 071 ООПТ местного значения составляет 49,7 млн. га [2].

Государственные природные заповедники в соответствии с российским законодательством являются природоохранными, научно-исследовательскими и эколого-просветительскими учреждениями федерального значения, имеющими целью сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем.

Статус **биосферных заповедников** имеют государственные природные заповедники, которые входят в международную систему биосферных резерватов (биосферных заповедников), созданных в рамках программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера». Статус биосферного заповедника может быть присвоен не только государственным природным заповедникам, но и другим особо охраняемым природным территориям: национальным паркам, заказникам, или природным комплексам, включающим несколько видов ООПТ (например, биосферный заповедник Башкирский Урал, куда входят: государственный природный заповедник «Шульган-Таш», национальный парк «Башкирия», природный парк «Мурадымовское ущелье», природный зоологический заказник «Алтын-Солок» и зоологический заказник «Икский») [2].

Список государственных природных заповедников России [3]

| Заповедник | Год создания | Географическое положение | Цель создания |
|--------------|--------------|--|--|
| Азас | 1985 | Центральная часть Тоджинской котловины (Алтае-Саянская горная страна); Тоджинский район республики Тыва. | Сохранение и изучение типичных и уникальных экосистем Тоджинской котловины обрамляющих ее гор, охрана растительного и животного мира Тывы как части Южной Сибири. |
| Алтайский | 1932 | Горы Южной Сибири; Турокчанский и Улаганский районы Республики Алтай. | Сохранение ландшафтов Телецкого озера; защита кедровых лесов, спасение важнейших охотничье-промысловых животных — соболя, лося, марала и др., а также постоянное стационарное изучение природы региона в целом. |
| Астраханский | 1919 | Низовья дельты Волги; Камызякский и Володарский районы Астраханской области | Сохранение и накопление природных ресурсов устья Волги и побережья Каспия; исследование динамики дельтообразования и жизни ее ценозов; охрана мест гнездования водоплавающей птицы, рыбных нерестилищ, а также редких растений (лотос, чилим и др.). |

| | | | |
|-----------------|------|--|--|
| Байкало-Ленский | 1986 | Южная треть Байкальского хребта (горы Южной Сибири); территория Качугского и Ольхонского районов Иркутской области | Охрана и изучение уникальных и типичных для региона природных комплексов, объектов и явлений, в т.ч. сезонной концентраций бурого медведя на байкальском берегу, береговых лежбищ байкальской нерпы. |
| Байкальский | 1969 | Центральная часть и северный макросклон хребта Хамар-Дабан (горы Южной Сибири); территория Джидинского, Селенгинского и Кабанского районов Республики Бурятия. | Охрана ненарушенных кедровых лесов. Заповедник – эталонная территория для оценки воздействия аэропромвыбросов промышленности Южной Сибири на лесные экосистемы. |
| Баргузинский | 1917 | Западные склоны Баргузинского хребта, северо-восточное побережье Байкала; Северо-байкальский район Республики Бурятия. | Сохранение и восстановления численности соболя. |
| Басеги | 1982 | Хребет Басеги на западном склоне Среднего Урала; Горнозаводской район Пермского края. | Охрана ненарушенных участков коренной горной тайги Предуралья и Урала. |
| Бастак | 1996 | Бассейн верховий р. Бол. Ин в юго-восточных отрогах Бурейского хребта и прилегающая часть Приамурской низменности; Биробиджанский и Облученский районы Еврейской автономной области. | Охрана малонарушенных экосистем северного Приамурья – хвойно-широколиственных (кедрово-липовых) лесов с богатой флорой и фауной. |

| | | | |
|--------------------------------|-------------|---|---|
| Башкирский | 1930 | Центральная часть Южного Урала; территория Бурзянского района Республики Башкортостан. | Охрана ненарушенных экосистем горного Предуралья, в первую очередь ненарушенных земель. |
| Белогорье | 1925 | Юго-западные окраины Среднерусской возвышенности; Борисовский (участки «Лес на Ворскле» и «Острасье-вы яры»), Губкинский (участки «Лысые горы» и «Ямская степь» близ г. Ст. Оскол) и Новооскольский (участок «Стенки Изгорья») районы Белгородской области. | «Лес на Ворскле» создан с целью охраны сохранившегося нетронутым массива приречных дубрав. Остальные участки - с целью охраны сохранившихся лугово-степных участков на выходах коренных известняков и приречных скальных известняковых обрывах. |
| Богдинско-Баскунчакский | 1997 | Северная окраина Прикаспийской низменности, окрестности оз. Баскунчак; Ахтубинский район Астраханской области | Охрана малонарушенных полупустынных сообществ и уникального соленого озера Баскунчак; охрана горы Большое Богдо; охрана полукультурного оазиса лесной растительности в полупустынях Прикаспия. |
| Болоньский | 1997 | Наиболее низкая часть Средне-Амурской низменности, устьевая часть бассейна реки Симми и ряда др., впадающих с запада в оз. Болонь; Амурский и Нанайский районы Хабаровского края. | Охрана ценных водноболотных угодий Приамурья – мест гнездования и пролетных скоплений многих видов птиц; охрана малонарушенных широколиственных лесов и болот с ценной эндемичной флорой. |

| | | | |
|----------------------------|-------------|--|---|
| Большая Кокшага | 1993 | Территория Килемарского и медведевского районов Республики Марий Эл. | Охрана лесных экосистем на границе южно-таежных и широколиственных лесов. |
| Большехехцирский | 1963 | Хребет Большой Хехцир, между долиной р. Уссури и ж/д Хабаровск-Владивосток; территория Хабаровского района Хабаровского края. | Охрана типичных ненарушенных ландшафтов Приамурья и свойственной им эндемичной флоры и фауны. |
| Большой Арктический | 1993 | Полуостров Таймыр и острова СЛО; территория Таймырского Долгано-Ненецкого района Красноярского края. | Охрана гнездовых местообитаний птиц, мигрирующих северо-атлантическим путем (черная казарка, кулики и др.). |
| Богчинский | 1994 | Северо-восточная часть хребта Сихотэ-Алинь, бассейн р. Ботча; территория Советско-Гаванского района Хабаровского края. | Охрана самой северной группировки амурского тигра, нерестилищ ценных лососевых рыб и лесных экосистем северного Приморья. Особый объект охраны – палеонтологический памятник - местонахождение окаменелостей верхнетретичной флоры. |
| Брянский лес | 1987 | Междуречье рр. Неруссы и Десны, северозападная окраина Среднерусской возвышенности; территория Трубчевского и Суземского районов Брянской области. | Охрана сохранившихся малонарушенных лесов типичного среднерусского Полесья (граница южно-таежной и широколиственных лесных зон). Разведение заведенных зубров. |

| | | | |
|-------------------------|-------------|---|---|
| Буреинский | 1987 | Истоки р. Буреи (рр. Правая и Левая Бурея), система горных хребтов Эзоп и Дуссе-Алинь Хингано-Буреинского нагорья; территория Верхнебуреинского района Хабаровского края. | Охрана практически ненарушенных типичных горно-таежных экосистем юга Дальнего Востока и их флоры и фауны. |
| Верхне-Тазовский | 1986 | Верхнетазовская возвышенность (Западная Сибирь); территория Красноселькупского района Ямало-Ненецкого автономного округа | Охрана уникальных экосистем находящейся под угрозой исчезновения ненарушенной северной тайги в верховьях реки Таз, охрана сокращающейся популяции таежного северного оленя. |
| Висимский | 1971 | Средний Урал, верховья реки Сулемы (правый приток р. Чусовой); территория Пригородного района Свердловской области. | Сохранение в естественном состоянии и изучение природного комплекса Среднеуральской горной тайги. |
| Витимский | 1982 | Стык Станового и Байкало-Патомского нагорий (Южная Сибирь), правобережье реки Витим (правый приток р. Лены); территория Бодайбинского района Иркутской области. | Сохранение эталонного участка горных ландшафтов северного таежного Забайкалья. Охрана соболя, снежного барана и черношапочного сурка. |
| Вишерский | 1991 | Западный склон Северного Урала, верховья реки Вишеры; территория Красновишерского района Пермского края. | Охрана малонарушенных горно-таежных ландшафтов Северного Урала с присущей им флорой и фауной, специфичной своим переходным характером от европейского типа к сибирскому. |

| | | | |
|------------------------|-------------|---|---|
| Волжско-Камский | 1960 | Прикамье - левобережные террасы Волги; территория Зеленодольского Лаишевского районов Республики Татарстан. | Охрана сохранившихся ненарушенных лесных и лесостепных экосистем среднего Поволжья. |
| Воронежский | 1958 | Западная окраина Тамбовской низменности, лесостепная зона; территория Воронежской и Липецкой областей. | Охрана и воспроизводство охотничьих животных – оленя, лося, косули, речного бобра, выхухоля и др, ценной ихтиофауны. |
| Воронинский | 1994 | Долина реки Ворона (правый приток р. Хопер), лесостепная зона; территория Кирсановского и Инжавинского районов Тамбовской области. | Охрана сохранившихся лесостепных экосистем Центральной России. |
| Галичья Гора | 1925 | Восточный склон Среднерусской возвышенности, берега Дона и его притока - реки Быстрой Сосны; территория Задонского района Липецкой области. | Охрана и комплексное изучение уникальной флоры, характерных лесостепных сообществ и группировок петрофитов на обнажениях девонского известняка. |
| Гыданский | 1996 | Север Западной Сибири, Гыданский полуостров и острова Карского моря; территория Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа. | Охрана и изучение ненарушенных тундровых экосистем северо-запада Западной Сибири, прибрежно-морских экосистем Карского моря, а также участков массового гнездования куликов и водоплавающих птиц. |

| | | | |
|----------------------------|------|---|---|
| Дагестанский | 1987 | Равнинная территория Дагестана; два различных участка в пределах Тарумовского (Кизлярский участок) и Буйнакского (Сарыкумский участок) районов Республики Дагестан. | Сохранение в естественном состоянии наиболее типичного для северо-западного побережья Каспия участка Кизлярского залива, а также сохранения редкого природного образования - бархана Сарыкум. Изучение и охрана важного миграционного пути ценных охотничье-промысловых и редких видов птиц, мест их гнездования и зимовок. |
| Дальневосточный Морской | 1978 | Часть акватории залива Петра Великого Японского моря, 12 небольших островов, а также участок материкового побережья; территория Приморского края. | Сохранение прибрежной флоры и фауны и их природной среды, а также островной фауны и флоры залива Петра Великого; проведение научно-исследовательской работы и осуществление просветительской деятельности в области охраны морской природы. |
| Дарвинский | 1945 | Полуостров в северо-западной части Рыбинского водохранилища; территория Череповецкого района Вологодской области и Брейтовского района Ярославской области. | Изучение природных изменений под влиянием созданного водохранилища; охрана и исследование природы в естественных условиях. |

| | | | |
|-----------------|------|---|---|
| Даурский | 1987 | Юго-Восточное Забайкалье, район степных озер Барун-Торей и Щун-Торей; территория Оловянинского и Борзинского районов Забайкальского края. | Восстановление и сохранение в естественном состоянии степных, озерно-степных и водно-болотных комплексов Юго-Восточного Забайкалья, а также охрана гнездовых местообитаний околоводных птиц (реликтовой чайки и др.). |
| Денежкин камень | 1946 | Восточный склон Северного Урала, массив Денежкин камень, склоны хребта Хозатумп, верховья рек Ивдель, Тальгия, Шегульган, Сосьва; территория Североуральского и Ивдельского районов Свердловской области. | Охрана малонарушенных горно-среднетаежных ландшафтов Северного Урала и памятника природы – горы Денежкин камень. |
| Джергинский | 1992 | Север-Восточное Прибайкалье (Южная Сибирь), верховья реки Баргузин; территория Курумканского Республики Бурятия. | Сохранение в естественном состоянии природного комплекса верховий реки Баргузин и Икатского хребта. |
| Джугджурский | 1990 | Побережье Охотского моря, хребет Джугджур, часть акватории Охотского моря и несколько островов; территория Аяно-Майского района Хабаровского края. | Охрана ненарушенных горно-таежных ландшафтов Приохотья с присущей им флорой и фауной, а также морских экосистем юга Охотского моря и морских млекопитающих, мест пролетных скоплений птиц. |

| | | | |
|----------------------|------|---|---|
| Жигулевский | 1927 | Среднее Поволжье, Самарская Лука, отрезок от села Усолье до г. Сызрани; территория Ставропольского района Самарской области. | Сохранение в естественном состоянии природных комплексов зоны смешанных, хвойно-широколиственных лесов Среднего Поволжья с реликтами и эндемиками Жигулей, изучение их структуры и динамики. |
| Зейский | 1963 | Восточная часть хребта Тукурингра, берег Зейского водохранилища; территория Зейского района Амурской области. | Охрана и изучение эталонного участка горных ландшафтов северо-западного Приамурья, а также изучение воздействия Зейского водохранилища на природные комплексы. |
| Ильменский | 1920 | Восточные предгорья Южного Урала, Ильменский хребет; территория Челябинской области к северу от г. Миасс. Филиал «Аркаим» находится в Брединском и Кизильском районах Челябинской области, в долине реки Большая Караганка. | Первоначальная причина создания – угроза разрушения минеральных богатств Урала. В последствии - сохранение в естественном состоянии всего природного комплекса. Цель создания филиала – охрана археологических памятников от палеолита до новой истории, охрана и изучение укрепленного поселения эпохи бронзы – протогорода Аркаим. |
| Кабардино-Балкарский | 1976 | Северная часть Центрального Кавказа; территория Черекского и Советского районов Кабардино-Балкарской Республики. | Охрана высокогорных ландшафтов Центрального Кавказа, их флоры и фауны (в первую очередь, кавказского тура и леопарда). |

| | | | |
|------------------|------|--|---|
| Калужские засеки | 1992 | Северо-восток Среднерусской возвышенности, междуречье рек Росета и Вытебеть (притоки р. Жиздра – бассейн Оки); территория Ульяновского района Калужской области. | Охрана массивов коренных дубрав, уникальных для европейской России по структуре и видовому составу. |
| Кавказский | 1924 | Западный Кавказ; территория Мостовского, Майкопского районов Республики Адыгея, Лазаревского, Хостинского, Адлерского районов Краснодарского края и Урульского района Карачаево-Черкесской республики. | Сохранение для научно-исследовательских и культурно-просветительских задач в неприкосновенном виде в горах Западного Кавказа горных лесов и альпийской полосы с населяющими его редкими животными и растениями. |
| Кандалакшский | 1939 | Острова и побережье Белого и Баренцева морей в пределах Кандалакшского, Терского, Североморского, Печенгского районов Мурманской области и Лоухского района Республики Карелия. | Охрана и изучение тундровых, таежных и морских биоценозов; биологический контроль за состоянием популяций морских и околоводных птиц и связанных с ними наземных и водных биоценозов; выявление влияния антропогенного фактора на заповедные акваторию и побережье. |
| Катунский | 1991 | Высокогорья Центрального Алтая; территория Усть-Коксинского района Республики Алтай. | Сохранение уникальных высокогорных природных комплексов и восстановление численности редких и исчезающих видов животных (снежного барса, манула, барана аргали и др.). |

| | | | |
|-------------------------|-------------|--|--|
| Кедровая Падь | 1925 | Южное Приморье, отроги хребтов Восточно-Маньчжурской горной системы; территория Хасанского района Приморского края. | Охрана ненарушенных лесов южного приморья (чернопихтарника), охрана редких и эндемичных для Приморья видов флоры и фауны (более 50 видов), в т.ч. уссурийского леопарда. |
| Керженский | 1993 | Бассейн среднего течения р. Керженец (приток Волги), холмистая равнина окраин Вятских увалов. | Охрана малонарушенных южно-таежных экосистем Заволжья, водноболотных угодий, мест массового гнездования водоплавающих птиц, выхухоли. |
| Кивач | 1931 | Юго-восточная часть Карелии, в 30 км к северо-западу от Онежского озера; территория Кондопожского района Республики Карелия. | Охрана и восстановление типичных природных комплексов среднетаежной зоны, организация стационарных научных исследований, инвентаризация природных объектов. |
| Кологривский лес | 2006 | Бассейны рек Унжа и Нея, подзоны европейской средней и южной тайги; территория Кологривского, Мантуровского, Нейского, Парфеньевского и Чухломского районов Костромской области. | Сохранение южно-таежных природных комплексов Русской равнины – уникальных экосистем коренных темнохвойных лесов. |
| Командорский | 1993 | Командорские острова и прибрежная акватория Берингова моря и Тихого океана; Алеутский район Камчатского края. | Охрана скоплений морских млекопитающих и их местообитаний, морских экосистем, уникальных и эндемичных видов животных и растений; охрана историко-археологических памятников. |

| | | | |
|----------------------|-------------|--|--|
| Комсомольский | 1963 | Гористое левобережье Амура, устьевая часть реки Горин (левый приток Амура); территория Комсомольского района Хабаровского края. | Охрана типичных ненарушенных ландшафтов Приамурья (слабонарушенных кедровых лесов), эндемичной флоры и фауны. |
| Корякский | 1995 | Состоит из 3 участков: «Парапольский дол» - межгорная котловина между Корякским нагорьем и Пенжинским хребтом; «Бухта Лаврова" и "Полуостров Говена" – восточные отроги Корякского нагорья на побережье Берингова моря; территория Пенжинского и Олюторского районов Корякского округа Камчатского края. | Охрана мест массового пролета и гнездования водоплавающих птиц, приморских и морских экосистем юга Берингова моря, охрана комплекса экосистем северной Камчатки. |
| Костомукшский | 1983 | Северо-восточная часть Карелии; территория Калевальского и Муезерского районов Республики Карелия. | Охрана и изучение типичных биогеоценозов северной тайги Карелии, мониторинг развития природных комплексов заповедника. |
| Кроноцкий | 1934 | Восточная часть полуострова Камчатка; территория Елизовского района Камчатского края | Охрана уникальных вулканических ландшафтов Камчатки во всем их разнообразии (Долина гейзеров, 8 действующих вулканов и др.), а также охрана лежбищ морских млекопитающих и птичьих базаров Тихоокеанского побережья. |

| | | | |
|------------------|------|---|--|
| Кузнецкий Алатау | 1989 | Южная Сибирь, высокогорная часть хребта Кузнецкий Алатау; территория Тисульского, Новокузнецкого и Междуреченского районов Кемеровской области. | Охрана слабонарушенных лесных и степных экосистем хребта Кузнецкий Алатау, охрана изолированной популяции дикого таежного северного оленя; мониторинг уникальных ледников хребта. |
| Курильский | 1984 | Южные Курильские острова (остров Кунашир и острова Малой Курильской гряды); территория Курильского района Сахалинской области | Сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем южных Курильских островов. |
| Лазовский | 1935 | Южное Приморье к востоку от долины реки Киевкики (впадает в Японское море); территория Лазовского района Приморского края. | Сохранение и изучение природных комплексов лиановых хвойно-широколиственных лесов Южного Сихотэ-Алиня, охрана и восстановление популяций редких и ценных животных (горала, пятнистого оленя и др.). |
| Лапландский | 1930 | Западная часть Кольского полуострова; территория Мончегорского района Мурманской области. | Восстановление и поддержание численности дикого северного оленя на Кольском полуострове, сохранение массивов горно-тундровых экосистем, охрана археологических памятников истории народа саами. |

| | | | |
|---------------------|-------------|--|--|
| Магаданский | 1982 | Вблизи северного побережья Охотского моря; территория Ольского и Среднеканского районов Магаданской области. | Охрана ненарушенных северо-таежных приохотских горных ландшафтов, прибрежных экосистем Охотского моря. |
| Малая Сосьва | 1976 | Северо-запад Западно-Сибирской низменности, долина реки Малая Сосьва; территория Советского и Березовского районов Ханты-Мансийского автономного округа Тюменской области. | Сохранение, изучение и восстановление популяции аборигенного западносибирского речного бобра; разработка научно-практических рекомендаций по сохранению редких и ценных видов животных и растений. |
| Мордовский | 1936 | Лесистое правобережье реки Мокши, левого притока Оки; территория Темниковского района Республики Мордовия. | Сохранение и восстановление лесного массива южного отрога таежной зоны, сохранение и обогащение животного мира путем реакклиматизации и акклиматизации ценных видов, изучение вредной энтонофауны и изыскание рациональных методов борьбы с ней. |
| Ненецкий | 1997 | Северо-восточная оконечность Малоземельской тундры, акватория и острова Баренцева моря (Печорская губа, низовья дельты Печоры, острова Гуляевские кошки и др.); территория Ненецкого АО. | Охрана и изучение типичных малонарушенных экосистем восточно-европейских тундр и прибрежных акваторий Баренцева моря; охрана малого лебедя, белошейной казарки, пискульки, белоклювой гагары, атлантического моржа, белого медведя, навала, северного финвала, серого тюлени и др. |

| | | | |
|--|--|--|---|
| <p style="text-align: center;">НижнеСви́рский</p> | <p style="text-align: center;">1980</p> | <p>Правобережье нижнего течения реки Свирь; территория Лодейнопольского района Ленинградской области.</p> | <p>Сохранение и изучение природных комплексов южного Приладожья, береговых валов Ладожского озера, охрана массовых стоянок мигрирующих водоплавающих и сухопутных птиц, флоры и фауны верховых болот, редких и ценных видов растений и животных, редких и ценных промысловых видов рыб.</p> |
| <p style="text-align: center;">Норский</p> | <p style="text-align: center;">1998</p> | <p>Междуречье рек Селемджа и Нора, отроги хребта Джагды и прилегающей части Амуро-Зейской равнины; территория Селемджинского района Амурской области.</p> | <p>Охрана типичных южно-таежных низкоргорных экосистем северного Приамурья и присущей им флоры и фауны, а также ценных водно-болотных угодий Амуро-Зейской низменности</p> |
| <p style="text-align: center;">Нургуш</p> | <p style="text-align: center;">1994</p> | <p>Правобережье среднего течения реки Вятки близ северной оконечности Вятских увалов, подзона средней тайги; территория Котельничского района Кировской области.</p> | <p>Охрана малонарушенных типичных среднетаежных ландшафтов в пойме реки Вятки с присущим им комплексом флоры и фауны; охрана и восстановление охотничьих видов фауны региона.</p> |
| <p style="text-align: center;">Окский</p> | <p style="text-align: center;">1935</p> | <p>Восточная часть Мещерской низменности, левобережье реки Пры (левый приток р. Оки); территория Спасского района Рязанской области.</p> | <p>Сохранение и увеличение численности выхолоди; сохранение природных комплексов, типичных для этого региона; проведение ряда экспериментальных работ (разведение стерхов и т.п.).</p> |

| | | | |
|------------------------|-------------|---|--|
| Олекминский | 1984 | Правобережье реки Олекмы (правый приток реки Лены), стык Алданского нагорья и Приленского плато; территория Олекминского района Республики Саха (Якутия). | Охрана типичных горно-таежных лесов юга Якутии, сибирского кедра; охрана археологических памятников (наскальная живопись). |
| Оренбургский | 1989 | Южное Зауралье, левобережье реки Урал; территория Первомайского, Беляевского, Кувандыкского и Светлинского районов Оренбургской области. | Сохранение эталонных экосистем уральских степей и охрана редких видов степной флоры и фауны на стыке Европейской части России и Сибири. |
| Остров Врангеля | 1976 | Остров Врангеля и остров Геральд и прилегающая акватория Чукотского моря; территория Шмидтовского района Магаданской области. | Сохранение и изучение типичных и уникальных экосистем островной части Арктики, охрана белых медведей, моржей, колоний белого гуся, др. видов Берингийской флоры и фауны. |
| Пасвик | 1992 | Побережье реки Паз по обе стороны государственной границы России и Норвегии; территория Печенгского района Мурманской области. | Охрана малонарушенных европейских северотажных лесов на пределе распространения и связанной с ними флоры и фауны; резерват для охраны мест обитаний и гнездований водоплавающих и околоводных птиц |
| Печоро-Ильчский | 1930 | Междуречье рек Печора и Илыч, западный макросклон Северного Урала; территория Троице-Печорского района Республики Коми. | Охрана и изучение первичных лесных массивов междуречья Печоры и Илыча - крупнейших девственных таежных массивов европейской России, типичной и уникальной флоры и фауны. |

| | | | |
|-----------------------|------|--|--|
| Пинежский | 1974 | Среднее течение реки Пинеги, притока Северной Двины; территория Пинежского района Архангельской области. | Охрана и изучение естественных процессов в северной тайге на Восточно-Европейской равнине, уникальных карстовых образований, их влияния на живую и неживую природу, исследование редких и занесенных в Красные книги видов растений и животных. |
| Полистовский | 1994 | Запад Валдайской возвышенности, водораздел рек Полисть и Ловать, подзона южной тайги; территория Локнянского и Бежаницкого районов Псковской области. | Охрана одной из крупнейших в Европе Полисто-Ловатской системы верховых болот; охрана гнездовий скопы, орлана-белохвоста, черного аиста, европейской чернозобой казарки. |
| Приволжская лесостепь | 1989 | Заповедник состоит из участков, разбросанных по всей Пензенской области (Кузнецкий, Камешкирский, Неверкинский, Колышлейский, Пензенский районы) и частично Ульяновской области (Барышский и Николаевский районы), на западных склонах Приволжской возвышенности, в пределах главного водораздела между Волгой и Доном | Сохранения уникальных степей северного типа (более 1000 сосудистых растений; 9 видов растений и 5 видов насекомых, занесенных в Красную книгу России). Наряду с флорой охраняются такие редкие виды животных, как дрофа, стрепет, каменка-пласунья, степной сурок, большой тушканчик; они имеют здесь северный предел ареала |

| | | | |
|--------------------|------|---|---|
| Поронайский | 1988 | Поронайский район Сахалинской области, два участка: 1- сама расширенная южная часть Тымь-Поронайской низменности, 2 – юго-восточная оконечность Восточно-Сахалинского хребта (п-ов Терпения) | Охрана таежных, горных и болотных экосистем о-ва Сахалин с высоким уровнем эндемизма флоры и фауны. Особая задача – охрана мест массовых пролетных и зимовочных скоплений птиц – тихоокеанских мигрантов. |
| Приокско-Террасный | 1945 | Левобережье реки Оки, территория Серпуховского района Московской области | Сохранение и восстановление местной флоры и фауны, комплексное изучение природы, сохранение и изучение уникальных степных растительных сообществ, известных под названием "Окской флоры". Разведение и изучение европейского зубра как редкого реликтового вида, разработка и проведение мероприятий для восстановления его на территории РФ. |
| Присурский | 1995 | 3-х участка, расположенные в Алатырском, Яльчикском и Батыревском районах республики Чувашия, на Приволжской возвышенности, на ее западном (бассейн р. Сура) и восточном (бассейн р. Волга) склонах | Охрана южно-таежных долинных лесов и водно-болотных угодий с прилегающей им флорой и фауной, в особенности для охраны выхухолы, сезонных скоплений водоплавающих птиц. Охрана фрагментов степной растительности с поселениями сурков. |

| | | | |
|---|--|--|--|
| <p style="text-align: center;">Путоранский</p> | <p style="text-align: center;">1988</p> | <p>Север Средней Сибири, плато Путорана; Таймырский и Эвенкийский автономные округа Красноярского края</p> | <p>Охрана горно-озерно-таежных ландшафтов, своеобразного растительного мира и редких видов животных, в том числе путоранского подвиды снежного барана, а также охрана крупнейшей в мире популяции дикого северного оленя, зимовочные местообитания которого находятся на территории заповедника</p> |
| <p style="text-align: center;">Рдейский</p> | <p style="text-align: center;">1994</p> | <p>Запад Валдайской возвышенности, водораздел рр. Полисть и Ловать, подзона южной тайги; Поддорский и Холмский районы Новгородской области</p> | <p>Охрана одной из крупнейших в Европе Полистово-Ловатской системы верховых болот, совместно с заповедником "Полистовский". Охрана мест гнездования большого кроншнепа.</p> |
| <p style="text-align: center;">Ростовский</p> | <p style="text-align: center;">1995</p> | <p>Центральная часть Кума-Манычской впадины, к северу от оз. Маныч-Гудило; Орловский и Ремонтнесский районы Ростовской области.</p> | <p>Охрана участков коренной степной растительности, а также части водно-болотного угодья "Озеро Маныч-Гудило", являющегося местом массовых гнездований водоплавающих птиц, в том числе редких (розовый и кудрявый пеликан, краснозобая казарка, черноголовый хохотун). Из редких растений в заповеднике отмечены ковыль Залесского, тюльпан Шренка, безвременник веселый и др.</p> |

| | | | |
|--------------------------|-------------|---|---|
| Саяно-Шушенский | 1976 | Центр Западного Саяна и Алтае-Саянской горной страны; территория Шушенского и Ермаковского районов Красноярского края. | Сохранение соболя как ценнейшего пушного зверя. Изучение воздействия Саяно-Шушенского водохранилища на естественные экосистемы. |
| Северо-Осетинский | 1967 | Центральный Кавказ, бассейн р. Ардон; Алагирский район Республики Северной Осетии – Алании. | Сохранение в естественном состоянии и изучение характерных природных комплексов северного макросклона Центрального Кавказа. |
| Сихотэ-Алиньский | 1935 | Восточная и центральная водораздельные части хребта Сихотэ-Алинь; территории Тернейского и Красноармейского районов Приморского края. | Охрана мало нарушенных экосистем хребта Сихотэ-Алинь во всем их многообразии на стыке природных зон; а также редких видов фауны Приморья - в первую очередь амурского тигра и горала. |
| Сохондинский | 1973 | Южное Забайкалье в пределах наиболее возвышенной части Хэнтей-Чикойского нагорья с гольцовым массивом Сохондо; территории Кыринского, Улетовского и Красночикойского районов Читинской области. | Охрана ненарушенных экосистем таежного Забайкалья, в частности, интереснейшего гольца Сохондо (потухший третичный вулкан), считавшегося у местного коренного населения священным. |
| Столбы | 1925 | Правый берег Енисея близ юго-западной окраины Красноярска. | Охрана природных комплексов живописного скального массива урочища Столбы. |

| | | | |
|--------------|------|--|--|
| Таймырский | 1979 | Состоит из 4 участков («Основная тундровая территория», «Лукунский», «Ары-Мас», «Арктический»), расположенных в Хатангском и Диксонском муниципальных образованиях Таймырского (Долгано-Ненецкого) района Красноярского края. Участки заповедника охватывают более 4-х градусов по широте и представляют зоны лесотундры, равнинной и горной (горы Бырранга) тундры и морскую акваторию заливов моря Лаптевых. | Сохранение и изучение естественных равнинных и горных тундровых экосистем на Основной тундровой территории и самых северных в мире лесных массивов на участках Ары-Мас и Лукунский. Охрана эндемика России - краснозобой казарки и крупнейшей в мире таймырской популяции дикого северного оленя. |
| Тебердинский | 1936 | Северные макросклоны Главного Кавказского хребта; Карачаевский район Карачаево-Черкесской Республики | Создание новых биоценозов на основе акклиматизационных возможностей Теберды; работы по внедрению в высокогорное животноводство новых пород скота; развитие плодового садоводства в высокогорной зоне; создание условий для развития курорта Теберда; разработка научных основ горно-лесного и горно-лугового пастбищного хозяйства; реконструкция флоры и фауны района Теберды путем акклиматизации в заповеднике новых полезных животных, новых растений. |

| | | | |
|-----------------------|------|--|---|
| Тигирекский | 1999 | Западный Алтай, водораздел между притоками реки Чарыш и верховьями реки Алей; территория Змеингорского, Третьяковского и Краснощековского районов Алтайского края | Охрана слабонарушенных горных экосистем западного Алтая. |
| Тунгусский | 1995 | Центральная часть Средне-Сибирского плоскогорья, междуречье Подкаменной Тунгуски и ее правого притока Чуни; территория Тунгусско-Чунского муниципального образования Эвенкийского района Красноярского края. | Изучение последствий падения Тунгусского метеорита (30.06.1908), сохранение местных биоценозов, фоновый мониторинг окружающей среды. |
| Убсунурская котловина | 1993 | Убсунурская котловина и на прилегающие горные хребты; территории Эрзинского, ТесХемского и Монгун-Тайгинского районов Республики Тыва. | Охрана и изучение уникальных и исключительно разнообразных экосистем Убсунурской котловины. Заповедник уникален по спектру охраняемых экосистем - от горных тундр до пустынь. |
| Уссурийский | 1932 | Отроги Южного Сихотэ-Алиня; территории Уссурийского и Шкотовского районов Приморского края. | Охрана мало нарушенных горно-лесных экосистем западного макросклона Сихотэ-Алиня, их флоры и фауны, во многом относящихся к Маньчжурскому комплексу, с высоким уровнем эндемизма. |

| | | | |
|--------------|------|--|---|
| Усть-Ленский | 1985 | Устье Лены и западный склон северной оконечности хр. Хараулах; территории Булунского района (улуса) Республики Саха (Якутия). | Охрана и изучение экосистем дельты Лены, охрана нельмы и сиговых рыб, мест массового гнездования водоплавающих перелетных птиц, самой северной в Евразии популяции черношапочного сурка, а также самых северных в Якутии массивов леса (о. Тит-Ары на Лене). |
| Утриш | 2010 | Побережье Черного моря, полуостров Абрау между поселками Сукко и Малым Утришем; в пределах муниципальных образований - городов Анапа и Новороссийск Краснодарского края. | Сохранение и восстановление уникальных природных комплексов сухих субтропиков Черноморского побережья Кавказа. Сохранение и восстановление уникального биологического разнообразия естественных гемиксерофильных реликтовых экосистем Северного Средиземноморья, представленных в России только на территории Краснодарского края на полуострове Абрау. |
| Хакасский | 1999 | Южная Сибирь, северный макросклон Западного Саяна и горные степях Минусинской котловины; территории Таштыпского, Усть-Абаканского, Богградского, Ширинского и Орджоникидзевского районов Республики Хакасия. | Охрана горных лесных и степных экосистем Минусинской котловины и Западного Саяна. |

| | | | |
|------------|------|---|---|
| Ханкайский | 1990 | Несколько участков на побережье и в акватории оз. Ханка близ Рос- сийско-Китайской гра- ницы; Спасский, Хо- рольский, Кировский и Ханкайский районы Приморского края. | Охрана мест массового гнездования, пролета и зимовок птиц, Охрана фауны гидробионтов оз. Ханка (дальневосточная черепаха, китайский окунь-ауха и др. виды). Охрана редких видов водной флоры (лотос орехоносный, эвриала устрашающая). |
| Хинганский | 1963 | Стык террасовых рав-нин среднего течения Амура и предгорий Малого Хингана; тер- ритория Архарского района Амурской обла- сти. | Охрана типичных нена- рушенных ландшафтов Приамурья. Охрана степных и лесостепных ландшафтов Южного Приамурья, а также гнездовых станций уссу- рийского и даурского журавлей. |
| Хоперский | 1935 | Юго-восточная часть Окско-Донской низ- менности, берега реки Хопер; территории Но- вохоперского, Пово- ринского и Грибанов- ского районов Воро- нежской области. | Комплексное изучение экологических систем пойм и внепойменных территорий лесостепных рек, разработка методов сохранения, восстано- вления и рационального использования природ- ных комплексов долины Хопра, изучение ильмо- вых, дубовых, ольховых пойменных лесов, путей их сохранения в связи с изменением гидрологи- ческого режима, изуче- ние биологии выхухоли, путей ее сохранения, восстановления и рассе- ления в РФ. |

| | | | |
|------------------------|------|--|--|
| Центрально-Лесной | 1930 | Юго-западная часть Валдайской возвышенности (Главный водораздел Русской равнины); территория Нелидовского и Андреапольского районов Тверской области. | Сохранение коренных первичных южнотаежных лесов Европейской России, их флоры и фауны, в частности, бурого медведя. |
| Центральносибирский | 1985 | Западная окраина центральной части Средне-Сибирского плоскогорья, долина среднего течения Енисея, небольшой участок долины Подкаменной Тунгуски ("Тунгусские Столбы"); территория Туруханского района и Байkitского муниципального образования Эвенкийского района Красноярского края. | Сохранение и изучение очень разнообразных наземных и водных природных комплексов среднетаежной Сибири с ее центральной части, ландшафтов поймы и долины Енисея, самой реки и ее притоков. |
| Центрально-Черноземный | 1935 | Юго-западная часть Среднерусской возвышенности в пределах средней полосы лесостепной зоны; территория Медвенского, Мантуровского, Горшеченского районов Курской области. | Сохранение целинных степных участков в сочетании с лесами различных типов (дубравы, боры, "осиновые кусты"), как комплексов природных условий северных степей для изучения степных биогеоценозов, процесса образования чернозема, взаимоотношений между лесом и степью, влияния леса в борьбе с засухой, для обоснования более рентабельного использования природных условий степей для сельского и лесного хозяйства. |

| | | | |
|--------------|------|---|--|
| Черные земли | 1990 | Прикаспийская низменность между низовьями рр. Кума и Волга; территории Яшкульского и Черноземельского районов республики Калмыкия. Участок "Озеро Маныч Гудило" находится в центральной части Кума-Манычской впадины на берегах одноименного озера, в Яшалтинском и Приютненском районах республики Калмыкия. | Учрежден в связи с антропогенным опустыниванием территории Черных земель. Сохранения популяции сайгака, находящейся на грани исчезновения. Охрана водно-болотных угодий, мест гнездовья и зимовки многих редких видов водоплавающих и околоводных птиц (лебедь-шипун, серый гусь, краснозобая казарка, розовый и кудрявый пеликаны, стрепет, дрофа, журавль-красавка и др.). |
| Шульган-Таш | 1986 | Западный макросклон Южного Урала, водораздел рр. Белая и Нугуш (скальный массив Шульган-Таш); Бурзянский район республики Башкортостан. | Охрана аборигенной популяции башкирских диких пчел; охрана горно-таежных экосистем предгорий Южного Урала. В пределах заповедника находится одна из известнейших карстовых пещер мира – Каповая, и ряд других крупных пещер. |
| Эрзи | 2000 | Северный макросклон Большого Кавказа, Джейрахско-Ассинская котловина и прилегающих к ней с севера горы Скалистого хребта; Джейрахский и Сунженский районы республики Ингушетия. | Охрана разнообразной флоры и фауны, горной природы. Охрана редких видов животных - безоаровый козел, тур, серна, лесной кот; птиц - кавказский улар, беркут, сапсан. Охрана уникальных природных объектов - массивов сосны крючковатой, рощ облепихи, Шоанского ледника, каньона р. Асса. |

| | | | |
|----------------|------|--|---|
| Юганский | 1982 | Центральная часть Западно-Сибирской равнины, бассейн реки Большой Юган (левый приток Оби); Сургутский район Ханты-Мансийского автономного округа. | Сохранение и изучение практически не нарушенных экосистем Среднего Приобья в связи с продолжающимся активным освоением нефтегазовых и лесных ресурсов Западной Сибири. |
| Южно-Уральский | 1978 | Высокогорный район Южного Урала (массивы Иремель и Ямантау); территории Белорецкого района р-ки Башкортостан и Катав-Ивановского района Челябинской области. | Охрана горно-таежных экосистем Южного Урала - от горно-таежных пихтово-еловых лесов с неморальными элементами до горных тундр. Под охраной заповедника находятся 49 видов млекопитающих, 200 видов птиц, 19 видов рыб, ок. 700 видов сосудистых растений. |

Национальные парки являются природоохранными, эколого-просветительскими и научно-исследовательскими учреждениями, территории (акватории) которых включают в себя природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, и предназначены для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма.

На территориях национальных парков устанавливается дифференцированный режим особой охраны с учётом их природных, историко-культурных и иных особенностей. Исходя из указанных особенностей на территориях национальных парков могут быть выделены различные функциональные зоны (заповедная, в пределах которой запрещены любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории; особо охраняемая, в пределах которой обеспечиваются условия

для сохранения природных комплексов и объектов и на территории которой допускается строго регулируемое посещение; зона познавательного туризма, предназначенная для организации экологического просвещения и ознакомления с достопримечательными объектами национального парка и др.).

Примеры национальных парков России - «Берингия», «Земля леопарда», «Ленские столбы», «Нечкинский», «Таганай», «Югид Ва» и др.

Природные парки - это природоохранные рекреационные учреждения, находящиеся в ведении субъектов Российской Федерации, территории (акватории) которых включают в себя природные комплексы и объекты, имеющие значительную экологическую и эстетическую ценность, и предназначены для использования в природоохранных, просветительских и рекреационных целях («Вулканы Камчатки», «Ергаки», «Териберка», «Эльтонский» и др.).

Государственными природными заказниками являются территории (акватории), имеющие особое значение для сохранения или восстановления природных комплексов или их компонентов и поддержания экологического баланса. Государственные природные заказники могут иметь различный профиль, в том числе быть комплексными (ландшафтными), биологическими (ботаническими и зоологическими), палеонтологическими, гидрологическими (болотными, озерными, речными, морскими), геологическими (Воронежский заказник, Каменная Степь, Мурманский тундровый заказник и др.). Для целей познавательного туризма особое значение имеют комплексные заказники, в которых туристов знакомят с редкими видами животного и растительного мира, живописными пейзажами. Как правило, разбивка туристических стоянок на территории заказников запрещена, разрешается лишь прокладка туристских троп.

Памятники природы - уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты

естественного и искусственного происхождения. Памятниками природы могут быть объявлены участки суши и водного пространства, а также одиночные природные объекты, в том числе участки живописных местностей, эталонные участки нетронутой природы, места произрастания и обитания ценных, реликтовых, малочисленных редких и исчезающих видов растений и животных, уникальные формы рельефа, геологические обнажения и др.

Дендрологические парки и ботанические сады являются природоохранными учреждениями, в задачи которых входит создание специальных коллекций растений в целях сохранения разнообразия и обогащения растительного мира, а также осуществление научной, учебной и просветительской деятельности [2].

Список литературы

1. Атлас СССР, 1983 (издание доступно в "цифровом"/ электронном виде).
2. Википедия. Особо охраняемые природные территории России. Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki>
3. Информационно-справочная система ООПТ России. Режим доступа: <http://oopt.info/index.php?oopt=1071>
4. Лазаревич К. С. Физическая география России: цифры и объекты / К. С. Лазаревич. - М.: Чистые пруды, 2007. - 31 с.
5. Природа России: атлас / авт. текста: Т. Романова, В. Свечников. – М.: Махаон, 2008. - 133 с.
6. Раковская, Э. М. Физическая география России. Общий обзор...: в 2 ч.: учебник для вузов / Э. М. Раковская, М. И. Давыдова. – М.: ВЛАДОС. – (Учебник для вузов). Ч.1: Общий обзор. Европейская часть и островная Арктика. – 2003. – 285 с.
7. Раковская, Э. М. Физическая география России. Азиатская часть, Кавказ и Урал: в 2 ч.: учебник для вузов / Э. М. Раковская, М. И. Давыдова. – М.: ВЛАДОС. – (Учебник для вузов). Ч.2: Азиатская часть, Кавказ и Урал. – 2003. – 297 с.
8. Физическая география России и стран бывшего СССР. Режим доступа: <http://www.geonature.ru/rusgeo/index.html>

Учебное издание

Составитель
Петухова Лариса Николаевна

**ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ РОССИИ:
КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕГИОНОВ.
ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ НОМЕНКЛАТУРА**

Учебно-методическое пособие

Авторская редакция

Подписано в печать 30.12.2021. Формат 60x84/16.

Усл. печ. л. 5,0. Уч.-изд. л. 3,7.

Тираж 50 экз. Заказ № 2463.

Типография
Издательского центра «Удмуртский университет»
426034, Ижевск, ул. Университетская, 1, корп. 2.
Тел. 68-57-18, 91-73-05