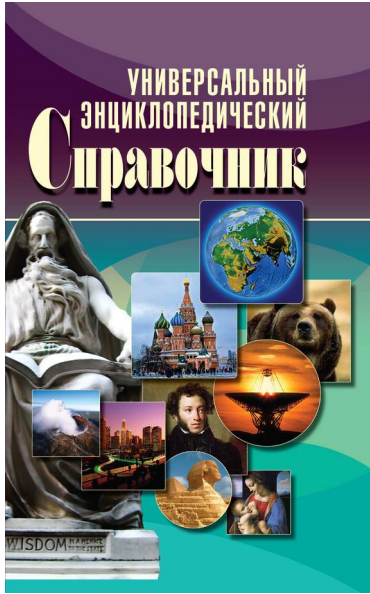




**Е. Л. Исаева
В. Н. Куликова
Наталья Е. Аристамбекова
Универсальный
энциклопедический справочник**

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=9747829

Универсальный энциклопедический справочник: ОЛМА Медиа Групп; Москва; 2012

ISBN 978-5-373-03002-1

Аннотация

«Универсальный энциклопедический справочник» – содержит массу интересных и нужных знаний, собранных в одной книге. Доступность и увлекательность изложения, глубина освещения каждой темы, новые интересные факты и сведения – все это делает книгу незаменимой в домашней библиотеке.

Содержание

Введение	6
География	7
Столицы мира	7
Штаты США	10
Земли Германии	12
Департаменты Франции	13
Страны СНГ	15
Федеральные округа Российской Федерации	16
Центральный федеральный округ	16
Южный федеральный округ	16
Северо-западный федеральный округ	16
Дальневосточный федеральный округ	17
Сибирский федеральный округ	17
Уральский федеральный округ	17
Приволжский федеральный округ	17
Северо-Кавказский федеральный округ	18
Народы мира	19
Расы	25
Слои атмосферы	26
Части света	27
Континенты	29
Архипелаги, острова и полуострова	31
Проливы	33
Океаны	34
Моря	36
Водопады	42
Реки	45
Озера	57
Пустыни	65
Горы	72
Пещеры	79
Таинственные и удивительные места мира	81
Места появлений загадочных животных на суше	83
Места появлений загадочных животных в воде	84
Мистические, оккультные места	85
Легендарные места с известным месторасположением	86
Легендарные найденные места	87
Места с постройками и сооружениями непонятного назначения	88
Удивительные места, связанные (возможно) с деятельностью людей в прошлом	89
Удивительные места, связанные с современной деятельностью людей	91
Места, связанные с частыми проявлениями аномальных явлений	92
Аномальные места, где часто исчезают и гибнут люди	93

Удивительные места, связанные (возможно) с деятельностью НЛО	94
Конец ознакомительного фрагмента.	95

**Универсальный
энциклопедический справочник
Авторы-составители Исаева Е. Л.,
Куликова В. Н., Аристамбекова Н. Е**

© ОЛМА Медиа Групп, 2012

© Абсолют-Юни, 2009

© Исаева Е. Л., Куликова В. Н., Аристамбекова Н. Е., 2009

Введение

Кто владеет информацией, тот владеет миром.
Ротшильд

С ранних лет человек ставит перед собой задачи и стремится к их осуществлению. И чем старше мы становимся, тем более глобальны наши цели и стремления. Но часто случается так, что из-за недостаточной осведомленности по тому или иному вопросу мы не получаем желаемую должность, не имеем возможности познакомиться с человеком, который был бы нам полезен, не можем поддержать разговор на интересные темы.

Чтобы добиться успеха, необходимо быть эрудированным. Расширяя кругозор, люди становятся увереннее в себе, раскованнее и, главное, интереснее для окружающих.

Необходимо постоянно меняться, иначе человек потеряет интерес к жизни. Стремление к новым познаниям является самым эффективным лекарством от апатии.

Сфера общения большинства из нас ограничена определенным кругом людей, с которыми приходится постоянно взаимодействовать.

Это коллеги, компаньоны, друзья, родственники и просто знакомые. Зачастую мы определяем границы возможного и невозможного по достижениям этих людей. И если наше близкое окружение живет без творчества и энтузиазма, со временем нам начинает казаться, что так и должно быть.

Именно поэтому важно читать книги. Телевидение и Интернет, несмотря на видимые преимущества, не способны обогатить внутренний мир человека так, как хорошая книга.

Всем известно, как важна объективная оценка окружающей действительности. Но она имеет место лишь тогда, когда у человека широкий кругозор. В этом случае он может мыслить масштабно, то есть рассматривать ситуацию с разных точек зрения, которые подчас бывают спорными. К такому человеку многие обращаются за советом, потому что он пользуется авторитетом.

Часто проблемы во взаимоотношениях с людьми возникают из-за того, что мы не принимаем и не хотим понять их точку зрения. В то же время именно то, что нами отвергается, может оказаться лучшим решением.

Чем большими знаниями владеет человек, тем больше у него шансов добиться успеха.

Вполне возможно, что ваша мечта была осуществлена кем-то несколько десятков лет назад, и опыт этого человека поможет вам в достижении цели. А может быть, вам нужно узнать что-то новое для того, чтобы двигаться вперед.

«Я знаю только то, что ничего не знаю», – сказал великий философ Сократ и был прав. Ведь невозможно знать все, а это значит, что у каждого из нас есть безграничные возможности для саморазвития.

Этот универсальный энциклопедический справочник содержит необходимую информацию о том, что должен знать каждый образованный человек. На его страницах вы сможете узнать об истории, географии, религии, науке, спорте и многом другом. Книга будет интересна не только взрослым, но и старшеклассникам, которые хотят быть эрудированными.

География

Столицы мира

Абу-Даби (Объединенные Арабские Эмираты)

Абуджа (Нигерия)

Аддис-Абеба (Эфиопия)

Аден (Аден)

Алжир (Алжир)

Амман (Иордания)

Амстердам (Нидерланды)

Андорра-ла-Вьеха (Андорра)

Анкара (Турция)

Антананариву (Мадагаскар)

Асунсьон (Парагвай)

Афины (Греция)

Ашхабад (Туркмения)

Багдад (Ирак)

Баку (Азербайджан)

Бамако (Мали)

Бангкок (Таиланд)

Бандар-Сери-Бегаван (Бруней)

Бейрут (Ливан)

Белград (Сербия)

Берлин (Германия)

Берн (Швейцария)

Бишкек (Киргизия)

Богота (Колумбия)

Браззавиль (Республика Конго)

Братислава (Словакия)

Брюссель (Бельгия)

Будапешт (Венгрия)

Бужумбура (Бурунди)

Бухарест (Румыния)

Буэнос-Айрес (Аргентина)

Вадуц (Лихтенштейн)

Варшава (Польша)

Вашингтон (Соединенные Штаты Америки)

Веллингтон (Новая Зеландия)

Вена (Австрия)

Вильнюс (Литва)

Виндхук (Намибия)

Вьентьян (Лаос)

Габороне (Ботсвана)

Гавана (Куба)

Гватемала (Гватемала)

Гибралтар (Гибралтар)

Дамаск (Сирия)
Дели (Индия)
Джакарта (Индонезия)
Доха (Катар)
Дублин (Ирландия)
Душанбе (Таджикистан)
Ереван (Армения)
Загреб (Хорватия)
Занзибар (Занзибар)
Иерусалим (Израиль)
Исламабад (Пакистан)
Кабул (Афганистан)
Каир (Египет)
Канберра (Австралия)
Каракас (Венесуэла)
Карачи (Пакистан)
Катманду (Непал)
Киев (Украина)
Киншаса (Демократическая Республика Конго)
Кито (Эквадор)
Кишинев (Молдавия)
Копенгаген (Дания)
Куала-Лумпур (Малайзия)
Ла-Пас (Боливия)
Лилонгве (Малави)
Лима (Перу)
Лиссабон (Португалия)
Лондон (Великобритания)
Луанда (Ангола)
Лусака (Замбия)
Любляна (Словения)
Люксембург (Люксембург)
Маджуро (Маршалловы острова)
Мадрид (Испания)
Макао (Макао)
Мале (Мальдивы)
Манагуа (Никарагуа)
Манила (Филиппины)
Мапуту (Мозамбик)
Маскат (Оман)
Мехико (Мексика)
Минск (Белоруссия)
Могадишо (Сомали)
Монако (Монако)
Монровия (Либерия)
Монтевидео (Уругвай)
Москва (Россия)
Найроби (Кения)
Ниамей (Нигер)

Никосия (Кипр)
Нуакшот (Мавритания)
Осло (Норвегия)
Оттава (Канада)
Панама (Панама)
Париж (Франция)
Пекин (Китай)
Пномпень (Камбоджа)
Подгорица (Черногория)
Порто-Ново (Бенин)
Порт-о-Пренс (Гаити)
Прага (Чехия)
Рабат (Марокко)
Рангун (Бирма)
Рейкьявик (Исландия)
Рига (Латвия)
Рим (Италия)
Рио-де-Жанейро (Бразилия)
Сана (Йемен)
Сан-Марино (Сан-Марино)
Сан-Сальвадор (Сальвадор)
Сантьяго (Чили)
Сан-Хосе (Коста-Рика)
Сараево (Босния и Герцеговина)
Сент-Джонс (Антигуа и Барбуда)
Сингапур (Сингапур)
Скопье (Македония)
София (Болгария)
Стокгольм (Швеция)
Ташкент (Узбекистан)
Тегеран (Иран)
Тегусигальпа (Гондурас)
Тирана (Албания)
Токио (Япония)
Триполи (Ливия)
Тунис (Тунис)
Тхимпху (Бутан)
Уагадугу (Буркина-Фасо)
Улан-Батор (Монголия)
Ханой (Вьетнам)
Хараре (Зимбабве)
Хартум (Судан)
Хельсинки (Финляндия)
Хошимин (Вьетнам)
Эль-Кувейт (Кувейт)
Эр-Рияд (Саудовская Аравия)
Янгон (Мьянма)
Яунде (Камерун)

Штаты США

1. Айдахо
2. Айова
3. Алабама
4. Аляска
5. Аризона
6. Арканзас
7. Вайоминг
8. Вашингтон
9. Вермонт
10. Виргиния
11. Висконсин
12. Гавайи
13. Делавэр
14. Джорджия
15. Западная Виргиния
16. Иллинойс
17. Индиана
18. Калифорния
19. Канзас
20. Кентукки
21. Колорадо
22. Коннектикут
23. Луизиана
24. Массачусетс
25. Миннесота
26. Миссисипи
27. Миссури
28. Мичиган
29. Монтана
30. Мэн
31. Мэриленд
32. Небраска
33. Невада
34. Нью-Джерси
35. Нью-Йорк
36. Нью-Мексико
37. Нью-Хэмпшир
38. Огайо
39. Оклахома
40. Орегон
41. Пенсильвания
42. Род-Айленд
43. Северная Дакота
44. Северная Каролина
45. Теннесси
46. Техас

- 47. Флорида
- 48. Южная Дакота
- 49. Южная Каролина
- 50. Юта

Земли Германии

1. Баден-Вюртемберг
2. Берлин
3. Бранденбург
4. Бремен
5. Гамбург
6. Гессен
7. Заарланд
8. Мекленбург – Восточная Померания
9. Нижняя Саксония
10. Нордрейн-Вестфалия
11. Рейнланд-Пфальц
12. Саксония
13. Саксония-Анхальт
14. Тюрингия
15. Шлезвиг – Гольштейн

Департаменты Франции

Аверон
Алье
Альпы Верхнего Прованса
Альпы Верхние
Альпы Приморские
Арденны
Ардеш
Арьеж
Буш-дю-Рон
Валь-де-Марн
Валь-д'Уаз
Вандея
Вар
Верховья Сены
Вогеzy
Воклюз
Вьенна
Вьенна Верхняя
Гар
Гаронна Верхняя
Де-Севр
Дордонь
Дром
Ду
Жер
Жиронда
Ивелин
Изер
Иль и Вилен
Йонна
Кальвадос
Канталь
Коррез
Корсика Верхняя
Корсика Южная
Кот-д'Армор
Кот-д'Ор
Крез
Ланды
Ло
Лозер
Ло и Гаронна
Луара
Луара Атлантическая
Луара Верхняя
Луаре

Луар и Шер
Майенн
Манш
Марна
Марна Верхняя
Мез
Мерт и Мозель
Мозель
Морбиан
Мэн и Луара
Нор
Ньевр
Об
Од
Орн
Па-де-Кале
Париж
Пиренеи Атлантические
Пиренеи Верхние
Пиренеи Восточные
Пюи-де-Дом
Рейн Верхний
Рейн Нижний
Рона
Савойя
Савойя Верхняя
Сарт
Сена и Марна
Сена Приморская
Сена – Сен-Дени
Сомма
Сона Верхняя
Сона и Луара
Тарн
Тарн и Гаронна
Территория Бельфор
Уаза
Финистер
Шаранта
Шаранта Приморская
Шер
Эндр
Эндр и Луара
Эр
Эр и Луар
Эро
Эссонн
Юра

Страны СНГ

1. Азербайджан
2. Армения
3. Белоруссия
4. Казахстан
5. Киргизия
6. Молдавия
7. Россия
8. Таджикистан
9. Туркмения
10. Узбекистан
11. Украина

Федеральные округа Российской Федерации

Центральный федеральный округ Центр федерального округа – г. Москва

1. Белгородская область
 2. Брянская область
 3. Владимирская область
 4. Воронежская область
 5. Ивановская область
 6. Калужская область
 7. Костромская область
 8. Курская область
 9. Липецкая область
 10. Московская область
 11. Орловская область
 12. Рязанская область
 13. Смоленская область
 14. Тамбовская область
 15. Тверская область
 16. Тульская область
 17. Ярославская область
- Город федерального значения Москва

Южный федеральный округ Центр федерального округа – г. Ростов-на-Дону

1. Республика Адыгея
2. Республика Калмыкия
3. Краснодарский край
4. Астраханская область
5. Волгоградская область
6. Ростовская область

Северо-западный федеральный округ Центр федерального округа – г. Санкт-Петербург

1. Республика Карелия
2. Республика Коми
3. Архангельская область
4. Вологодская область
5. Калининградская область
6. Ленинградская область
7. Мурманская область
8. Новгородская область
9. Псковская область

10. Город федерального значения Санкт-Петербург
11. Ненецкий автономный округ

Дальневосточный федеральный округ

Центр федерального округа – г. Хабаровск

1. Республика Саха (Якутия)
2. Камчатский край
3. Приморский край
4. Хабаровский край
5. Амурская область
6. Магаданская область
7. Сахалинская область
8. Еврейская автономная область
9. Чукотский автономный округ

Сибирский федеральный округ

Центр федерального округа – г. Новосибирск

1. Республика Алтай
2. Республика Бурятия
3. Республика Тыва
4. Республика Хакасия
5. Алтайский край
6. Забайкальский край
7. Красноярский край
8. Иркутская область
9. Кемеровская область
10. Новосибирская область
11. Омская область
12. Томская область

Уральский федеральный округ

Центр федерального округа – г. Екатеринбург

1. Курганская область
2. Свердловская область
3. Тюменская область
4. Челябинская область
5. Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
6. Ямало-Ненецкий автономный округ

Приволжский федеральный округ

Центр федерального округа – г. Нижний Новгород

1. Республика Башкортостан
2. Республика Марий Эл
3. Республика Мордовия

4. Республика Татарстан
5. Удмуртская Республика
6. Чувашская Республика
7. Пермский край
8. Кировская область
9. Нижегородская область
10. Оренбургская область
11. Пензенская область
12. Самарская область
13. Саратовская область
14. Ульяновская область

Северо-Кавказский федеральный округ Центр федерального округа – г. Пятигорск

1. Республика Дагестан
2. Республика Ингушетия
3. Кабардино-Балкарская Республика
4. Карачаево-Черкесская Республика
5. Республика Северная Осетия – Алания
6. Чеченская Республика
7. Ставропольский край

Народы мира

Абазины (абаза)
Абхазы (апсуа)
Аварцы (маарулал)
Австралийцы
Австрийцы
Агулы
Адыгейцы (адыге)
Азербайджанцы (азербайджанлылар, азерилер)
Аймара
Айны
Албанцы (шкиптар)
Алеуты (унанган)
Алжирцы (арабы Алжира)
Алтайцы
Алюторцы
Амбунду (мбунду, кимбунду)
Американцы
Амхара
Амэй
Ангас (керанг)
Ангола
Англичане (британцы)
Англо-австралийцы
Андийцы (андал)
Апачи
Аргентинцы
Армяне (хай)
Ассирийцы (айсоры, атурая)
Атайял
Афар (данакиль, адало)
Афганцы (пуштун, пухтун)
Ахвахцы
Ачем (ачим, аким)
Ашанти (асанте, асантефо)
Багирми (барма-ге)
Багулалы
Баде (беде)
Балкарцы (таулула)
Бамбара (бамана)
Бахтиары
Башкиры (башкорт)
Беджа (бедауйе)
Бежины
Белорусы
Белуджи (балоч)
Берберы (амахаг)

Биса
Болгары
Боливийцы
Бороро
Ботлихцы
Бразильцы
Бугисы (тоугик)
Буи (йой)
Бунун
Буряты
Бушмены
Бхаджпурцы
Валлоны
Венгры
Венда (бавенда)
Венесуэльцы
Вьетнамцы (кинъ, вьет)
Гагаузы
Гаитийцы (гаитяне)
Галисийцы (гальего)
Ганда (баганда)
Гаэлы
Гватемальцы
Гинухцы
Годоберинцы
Гойделы
Голландцы
Гондурасцы
Гонды
Готтентоты
Греки
Гренадцы
Грузины
Гуарани
Гуахиро (ваюу)
Гуджар
Гуджаратцы
Гунзебцы
Гураге
Гурма (бинумба)
Гурунги
Гэлы
Дакота
Даргинцы (дарган)
Датчане
Делавары (ленапе)
Динка (дженг)
Долганы (долган, тиа-кихи, саха)
Доминиканцы

Дунгане (хуэй)
Евреи
Египтяне
Занде (азанде)
Зулу (зулусы, амазулу)
Ибаны
Иджо (иджау)
Ижорцы (изури)
Илоки (илоканы)
Ингуши (галгаи)
Иорданцы
Иракцы
Ирландцы
Исландцы
Испанцы
Итальянцы
Ительмены
Йеменцы
Йоруба
Кабардинцы (адыге)
Кабилы
Каджары
Кадугли-кронго
Казахи
Кайнганг
Калмыки (хальмг)
Камба (акамба)
Кампа
Канаки (новокаледонцы)
Каннара (каннада, каннадига)
Каракалпаки
Каратины
Карачаевцы (карачайлыла)
Карелы (карьяла)
Карены (пгханьо)
Каро
Качины (цзинпо, чжингпхо)
Кашкайцы (кашкаи)
Кашмирцы (кашмири)
Кекчи
Кенья
Кечуа
Кикуйю (гикуйю, агикуйю)
Киргизы
Кирибати (тунгару)
Клемантаны
Коалиб
Колумбийцы
Команчи (пемена)

Комнганг
Конго (баконго)
Конела
Корейцы
Корсиканцы
Коса (амакоса, южные зулу, кафры)
Костариканцы
Кпелле (кпесе, герзе, песси)
Кри
Крымчаки
Кубачинцы (урбуган)
Кубинцы
Кумыки
Куна (туле)
Курды (курмандж)
Кхасы
Кхмеры (кхмаэ)
Кхонд (кандха, куиенджа)
Лао (лаосцы)
Латыши (латвиешы)
Лезгины (лезгияр)
Ли (лай)
Ливанцы (ливанские арабы)
Ливийцы (ливийские арабы)
Литовцы (летувяй)
Лози (балози, ротсе, баротсе)
Лужичане (лужицкие сербы, сорбы, венды)
Лунда (балунда)
Луо (джолуо)
Луры
Лухья (абалуйя)
Люксембуржцы
Мавры (мавританцы, бейдан)
Мавры ланскийские (ларакалла)
Магары
Магахи
Мадурцы
Мазендеранцы
Майтхильцы
Майя (юкатеки)
Макасары (мангкасарак)
Македонцы
Макуа (вамакуа)
Малави
Малагасийцы (мальгаши)
Малаяли
Малинке (мандинка, манинка)
Мальтийцы
Маме (мам)

Мандайлинг
Манипури (мейтхеи)
Маньчжуры
Маори
Маратхи
Марийцы (марий, черемисы)
Марокканцы (марокканские арабы)
Масаи (маасаи)
Масатеки
Масахуа
Мексиканцы
Микмаки
Минангкабау
Мискито (москито)
Миштеки
Могикане
Моголы
Молдаване
Монго (монго-нкундо)
Монголы (халха, дунсян, ту)
Монтанье
Мордва (мордовцы)
Моси
Мьянма (бирманцы)
Мяо (мео, хмонг)
Навахо (дене)
Нанайцы (нани, гольды)
Наскапи
Нгаджу
Немцы
Ненцы (хасова, самоеды, юраки)
Непальцы (кхасы, непали)
Никарагуанцы
Ногайцы (ногай)
Нубийцы (нуба)
Нупе (нупенсизи)
Нуэр
Оджибве (чиппева)
Ораоны
Пакпак
Папуасы
Парагвайцы
Перуанцы
Пигмеи
Поляки
Португальцы
Пуэрториканцы
Руанда
Румыны

Рунди (барунди)
Русские
Самоанцы
Сейшельцы (креолы Сейшельских островов)
Сиамцы (кхонтай)
Сималунгун
Сирийцы (арабы Сирии)
Словенцы (словенци)
Суданцы
Тагой
Таитяне
Тамилы
Татары
Тегали
Телугу
Тибетцы (пеба)
Тиндалы
Тоба
Тонганцы
Удмурты (вотяки)
Хайлендеры
Хваршины
Цезы (дидойцы)
Цоу
Чамалалы
Чейены
Чилийцы
Шведы
Шона
Эвены

Расы

Австралийская (австралоидная)
Азиатско-американская (монголоидная)
Американоидная, американская
Арктическая
Арменоидная
Атланти-балтийская
Балкано-кавказская
Беломорско-балтийская
Бушменская
Веддоидная
Гримальдийская
Дальневосточная
Евразийская (европеоидная)
Индоевропейская
Лапоноидная
Меланезийская
Негрильская
Негроидная (негрская)
Переднеазиатская
Полинезийская
Северная нордическая
Сибирская
Среднеевропейская
Уральская
Центральноазиатская
Эфиопская

Слои атмосферы

1. Тропосфера (нижний слой атмосферы; на высоте от 8–10 до 12–18 км).
2. Стратосфера (над тропосферой; на высоте от 11 до 50 км; температура – от 0 до –40–80 °С).
3. Озоносфера (располагается на высоте от 10 до 50 км от поверхности Земли).
4. Мезосфера (над стратосферой; на высоте от 50 до 80 км; температура до –90 °С).
5. Термосфера (над мезосферой; на высоте от 80 до 300–800 км; температура – до 1500 К).
6. Экзосфера (внешний слой атмосферы).

Части света

АВСТРАЛИЯ. Является частью света и материком. Подробнее: см. статью «Австралия» в разделе «Континенты».

АЗИЯ. Самая большая часть света (около 43,4 млн км²), с Европой составляет материк Евразию. Граница между Азией и Европой обычно проводится по восточному подножию Урала, рекам Эмба, Кума, Маныч, осевому водоразделу Большого Кавказа, морям Каспийскому, Азовскому, Чёрному и Мраморному, проливам Босфор и Дарданеллы. С Африкой Азию соединяет Суэцкий перешеек, от Северной Америки отделяет Берингов пролив. Омывается Северным Ледовитым, Тихим, Индийским океанами, внутренними морями Атлантического океана. Площадь островов – 2 млн км². Крупные полуострова – Малая Азия, Аравийский, Индостан, Корейский, Камчатка и др. Максимальная высота – 8848 м (гора Джомолунгма). Главные горные системы – Гималаи, Каракорум, Памир, Тянь-Шань, Гиндукуш, Большой Кавказ, Алтай, Саяны и др. Крупные нагорья – Тибетское, Иранское, Армянское, Малоазиатское, Становое, Корякское. Крупные равнины – Западно-Сибирская, Туранская, Великая Китайская, Индо-Гангская, Месопотамская. На Камчатке, островах Восточной Азии и Малайского архипелага много вулканов. Климат – от арктического на севере до экваториального на юго-востоке. Главные реки – Обь, Иртыш, Енисей, Лена, Амур, Хуанхэ, Янцзы, Меконг, Инд, Ганг, Брахмапутра и др. Крупные озера – Байкал, Балхаш, Иссык-Куль, Ван, Урмия, Ханка, Кукунор и др.

АМЕРИКА. Часть света, образована двумя континентами – Северной и Южной Америкой. Границу между ними обычно проводят по Дарьенскому перешейку, иногда – по Панамскому. Расположена в Западном полушарии, между Тихим и Атлантическим океанами. В ее состав также входит остров Гренландия и целый ряд близлежащих островов. Общая площадь составляет 42,5 млн км². Считается, что свое название эта часть света получила по имени итальянского мореплавателя Америго Веспуччи, совершившего несколько плаваний к берегам Южной Америки. Существует и другая версия: своим названием Америка обязана мореплавателю Джону Каботу, желавшему увековечить имя английского купца Ричарда Америка, который финансировал экспедицию Кабота. Имеет и другое название – Новый Свет.

АНТАРКТИДА. Часть света, состоящая из материка Антарктида и прилегающих островов, присоединенных к континенту шельфовыми ледниками. Подробнее: статья «Антарктида» в разделе «Континенты».

АФРИКА. Часть света, состоящая из материка и прилегающих к нему островов общей площадью 30,2 млн км². Занимает 6 % поверхности Земли, 20,4 % поверхности суши. Здесь располагаются 53 государства, 5 зависимых островных территорий, 4 непризнанных государства. Подробнее: статья «Африка» в разделе «Континенты».

ЕВРОПА. Часть света площадью 10 млн км². Северная граница проходит по Северному Ледовитому океану, западная – по Атлантическому океану, южная – по Средиземному, Эгейскому, Мраморному, Чёрному и Азовскому морям. Восточная граница нечеткая, обычно по восточному подножию Урала, реке Эмбе до Каспийского моря, рекам Кума и Маныч. Площадь островов – около 730 тыс. км². Крупные полуострова – Кольский, Скандинавский,

Пиренейский, Апеннинский, Балканский. Максимальная высота – 5642 м (гора Эльбрус). Преобладают равнины (Восточно-Европейская, Средне-Европейская, Средне– и Нижнедунайская, Парижский бассейн). 17 % территории занимают горы (Альпы, Карпаты, Пиренеи, Апеннины, Урал, горы Скандинавского и Балканского полуостровов). В Исландии и Средиземноморье есть действующие вулканы. Климат в основном умеренный, на западе – океанический, на востоке – континентальный, с морозными зимами. На северных островах климат субарктический и арктический, в Южной Европе – средиземноморский. Главные реки – Волга, Дунай, Днепр, Дон, Печора, Северная Двина, Рейн, Висла, Эльба, Одра, Рона, Луара, Тахо. Крупные озера – Ладожское, Онежское, Чудское, Венерн, Балатон, Женевское.

Континенты

АВСТРАЛИЯ. Находится в Южном полушарии, площадь – 7631,5 тыс. км². С востока Австралию омывает Тихий океан, с севера, запада и юга – Индийский. Рядом с материком расположены крупные острова Новая Гвинея и Тасмания. Вдоль северо-восточного побережья тянется Большой Барьерный риф, в восточной части расположен Большой Водораздельный хребет (гора Костюшко, 2230 м – высшая точка континента). В средней части Австралии лежит низменность с впадиной, которую занимает озеро Эйр. На западе – плато, расположенное на высоте 300–500 м. Вся внутренняя территория континента занята пустынями (Большая Песчаная пустыня, Большая пустыня Виктория, Гибсона), их окружает пояс полупустынь, которые переходят в саванны, а затем сменяются эвкалиптовыми и пальмовыми лесами вдоль побережий и на склонах гор. В пустынных областях есть соленые озера (Торренс, Гэрднер, Эйр). Самая длинная река – Дарлинг, самая полноводная – Муррей. Климат в большинстве районов Австралии пустынный и полупустынный. Значительная часть материка располагается в тропиках, север – в субэкваториальных широтах, а юго-запад – в субтропиках.

АНТАРКТИДА. Континент расположен на самом юге Земли, его центр почти совпадает с Южным географическим полюсом. Антарктиду омывает Южный океан, который раньше считали южными оконечностями Индийского, Тихого и Атлантического океанов. Площадь Антарктиды – около 14,4 млн км², в нее входят шельфовые ледники. Антарктида – высочайший материк на Земле, средние высоты составляют 2040 м, максимальная высота – примерно 5140 м (массив Винсон в горах Элсуорт). Более 99 % территории материка покрыто мощным льдом, лишь кое-где встречаются свободные от него участки – антарктические оазисы, горные массивы, нунатаки (отдельные скалы или горные останцы). Средние температуры на континенте зимой – от –60 до –70 °С, летом – от –30 до –50 °С. На побережье теплее (зимой от –8 до –35 °С, летом 0–5 °С). Часто дуют сильные ветры. Растительность скудная, на Антарктическом полуострове можно увидеть цветы, папоротниковые, в оазисах – лишайники, грибы, бактерии, водоросли. Самый южный континент на планете был открыт в 1820 году российской экспедицией Ф. Ф. Беллинсгаузена – М. П. Лазарева.

АФРИКА. Второй по величине континент после Евразии, площадь около 30 млн км², население – 1 млрд человек. Африка расположена к югу от Красного и Средиземного морей, к востоку от Индийского и к западу от Атлантического океана. Рельеф континента – это в основном равнины, плато, плоскогорья. Складчатые горы есть только на северо-западе (Атлас) и на юге (Капские горы). От Красного моря до реки Замбези тянется самая большая в мире система сбросовых впадин, многие из них заняты озерами (Танганьика, Ньяса и др.). По краям впадин высятся вулканы – Кения, Килиманджаро (5895 м, высшая точка Африки) и др. Главные реки – Нил (самая длинная река на континенте), Конго (Заир), Нигер, Сенегал, Гамбия, Оранжевая и др. Крупной рекой бассейна Индийского океана является Замбези. Большие озера – Виктория, Танганьика, Ньяса (Малави). Африканский материк пересекает экватор и различные климатические зоны. Это единственный континент, где климат меняется от северного умеренного до южного умеренного.

ЕВРАЗИЯ. Евразия – самый большой континент на планете, площадь 54,9 млн км² (36 % от поверхности суши). Население составляет 4,785 млрд человек, то есть 71 % от всех проживающих на Земле. Евразия расположена в Северном полушарии, но часть ее островов

находится в Южном. Омывается Северным Ледовитым, Тихим, Атлантическим и Индийским океанами и их морями. В материк входят 2 части света – Европа и Азия. Главные горные системы – Гималаи (гора Джомолунгма, 8848 м), Пиренеи, Альпы, Карпаты, Апеннины, Кавказ, Гиндукуш, Каракорум, Памир, Тянь-Шань, Куньюнь, Сино-Тибетские горы, Урал, Алтай, Саяны и др. Равнины и низменности – Восточно-Европейская, Западно-Сибирская, Туранская, Кашгарская, Джунгарская, Великая Китайская, Индо-Гангская, Месопотамская. На Камчатке, островах Восточной и Юго-Восточной Азии, в Исландии, на Апеннинском полуострове и островах Средиземного моря есть действующие вулканы. Главные реки – Янцзы (самая большая в Евразии), Обь, Енисей, Лена, Амур, Хуанхэ, Меконг, Брахмапутра, Ганг, Инд, Тигр, Евфрат, Волга, Дунай. Климат в Евразии меняется от арктического на севере до экваториального на юге.

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА. Континент находится на пересечении Западного и Северного полушарий, от Южной Америки отделен Панамским каналом. К Северной Америке относят Алеутские острова, остров Ванкувер, Гренландию, архипелаг Александра и др. Площадь – примерно 20,4 млн км², с островами – 24,25 млн км². Население – 500 млн человек. На западе материк омывается Тихим океаном с Беринговым морем, заливами Аляска и Калифорнийский, на востоке – Атлантическим океаном с морями Лабрадор и Карибским, заливами Святого Лаврентия и Мексиканским, на севере – Северным Ледовитым океаном с морями Бофорта, Баффина, Гренландским и Гудзоновым заливами. На западе тянется горная система Кордильеры (гора Мак-Кинли, 6193 м). На востоке – равнины, плато, средневысокие горы. На северо-востоке – Лаврентийская возвышенность. Во внутренних районах – Великие и Центральные равнины. Вдоль восточного края – горная система Аппалачи, горы Канадского Арктического архипелага, Лабрадора. Крупные реки – Миссисипи с притоком Миссури, река Святого Лаврентия, Макензи, Юкон, Колумбия, Колорадо. В северной части континента много озер: Великие озера, Виннипег, Большое Невольничье, Большое Медвежье и др. Климат от арктического на крайнем севере до тропического в Центральной Америке и Вест-Индии.

ЮЖНАЯ АМЕРИКА. Континент лежит на пересечении Западного и Южного полушарий, с запада омывается Тихим океаном, с востока – Атлантическим, с севера – Карибским морем, с юга – Магеллановым проливом. Площадь вместе с островами (Фолклендские, Галапагос, архипелаг Огненная Земля и др.) – 18,28 млн км². На севере и западе в рельефе Южной Америки выделяется горная система Анд (гора Аконкагуа, 6960 м), на востоке – равнины и плоскогорья. На северо-востоке – Гвианское плоскогорье (гора Неблина, 3014 м), на востоке – Бразильское плоскогорье (гора Бандейра, 2890 м), которые разделены прогибом с лежащей в них Амазонской низменностью (Амазонией). Большая часть рек Южной Америки относится к бассейну Атлантического океана. Крупнейшие из них – Амазонка, Ориноко, Парана с притоком Парагвай. Реки на плоскогорьях порожисты. Климат в основном тропический и субэкваториальный, а в Амазонии – влажный экваториальный. На юге климат субтропический и умеренный.

Архипелаги, острова и полуострова

- Александра архипелаг*(Тихий океан; 36,8 тыс. км²)
Алеутские острова(Берингово море, Тихий океан; 37,8 тыс. км²)
Аравийский полуостров(Азия; 2730 тыс. км²)
Багамские острова(Атлантический океан; 13,9 тыс. км²)
Балканский полуостров(Европа; 505 тыс. км²)
Бисмарка архипелаг(Тихий океан; 50,5 тыс. км²)
Большие Антильские острова(Карибское море, Атлантический океан; 209 тыс. км²)
Большие Зондские острова(моря Банда и Сулавеси, Яванское и Южно-Китайское моря, Индийский океан; около 1500 тыс. км²)
Британские острова(Северное море, Атлантический океан; 325 тыс. км²)
Ванкувер, остров (Тихий океан; 32,2 тыс. км²)
Врангеля остров (Чукотское и Восточно-Сибирское моря; 7,3 тыс. км²)
Гавайские острова (Тихий океан; 16,7 тыс. км²)
Галапагос, острова (Тихий океан; 7,8 тыс. км²)
Гренландия, остров (Атлантический и Северный Ледовитый океаны; 2176 тыс. км²)
Западная Антарктида, полуостров (Антарктида; 2690 тыс. км²)
Зелёного Мыса острова (Атлантический океан; 4 тыс. км²)
Земля Франца Иосифа, архипелаг (Баренцево море, Северный Ледовитый океан; 16,1 тыс. км²)
Индокитай, полуостров (Азия; 2088 тыс. км²)
Индостан, полуостров (Азия; 2000 тыс. км²)
Исландия, остров(Гренландское море, Атлантический океан; 103 тыс. км²)
Кадык, архипелаг (Тихий океан; 16,1 тыс. км²)
Камчатка, полуостров (Азия; 370 тыс. км²)
Канадский Арктический архипелаг (Северный Ледовитый океан; 1335,5 тыс. км²)
Канарские острова(Атлантический океан; 7,3 тыс. км²)
Кейп-Бретон, остров(Атлантический океан; 10,3 тыс. км²)
Кейп-Йорк, полуостров (Австралия; 300 тыс. км²)
Кергелен, остров(Индийский океан; 7 тыс. км²)
Кипр, остров(Средиземное море; 9,6 тыс. км²)
Королевы Шарлотты острова(Тихий океан; 10,3 тыс. км²)
Курильские острова(Охотское море, Тихий океан; 15,6 тыс. км²)
Лабрадор, полуостров(Северная Америка; 1600 тыс. км²)
Мадагаскар, остров(Индийский океан; 590 тыс. км²)
Малая Азия, полуостров(Азия; 400 тыс. км²)
Малые Антильские острова(Атлантический океан; 14 тыс. км²)
Малые Зондские острова(море Банда, Тиморское море, Индийский океан; 128 тыс. км²)

- Маскаренские острова*(Индийский океан; 4,5 тыс. км²)
- Молуккские острова*(Молуккское море, моря Банда и Серам, Тихий океан; 83,7 тыс. км²)
- Новая Гвинея, острова*(Коралловое и Арафурское моря, Тихий океан; 829 тыс. км²)
- Новая Зеландия, острова* (Тасманово море, Тихий океан; 268,7 тыс. км²)
- Новая Земля, острова*(Карское и Баренцево моря; 82,6 тыс. км²)
- Новая Каледония, архипелаг*(Тихий океан; 19 тыс. км²)
- Новосибирские острова*(Восточно-Сибирское море и море Лаптевых; 38,4 тыс. км²)
- Новые Гебриды, острова*(Тихий океан; 14,8 тыс. км²)
- Ньюфаундленд, остров*(Атлантический океан; 111 тыс. км²)
- Огненная Земля, архипелаг*(Тихий и Атлантический океаны; 72 тыс. км²)
- Пиренейский полуостров*(Европа; 582 тыс. км²)
- Саутхемптон, остров*(Гудзонов залив; 44,1 тыс. км²)
- Сахалин, остров*(Японское и Охотское моря; 48,9 тыс. км²)
- Северная Земля, архипелаг*(море Лаптевых и Карское море; 37,6 тыс. км²)
- Скандинавский полуостров*(Европа; 800 тыс. км²)
- Соломоновы острова*(Тихий океан; 40,4 тыс. км²)
- Сомали, полуостров*(Африка; 750 тыс. км²)
- Тайвань, остров*(Восточно-Китайское море; 36 тыс. км²)
- Таймыр, полуостров*(Азия; 400 тыс. км²)
- Тасмания, остров* (Тасманово море, Индийский и Тихий океаны; 68,4 тыс. км²)
- Фиджи, острова* (Тихий океан; 18,3 тыс. км²)
- Филиппинские острова*(моря Сулу, Сулавеси, Южно-Китайское и Филиппинское, Тихий океан; 300 тыс. км²)
- Фолклендские, или Мальвинские, острова*(Атлантический океан; 12,2 тыс. км²)
- Хайнань, остров*(Южно-Китайское море; 34 тыс. км²)
- Чилоэ, остров* (Тихий океан; 8,4 тыс. км²)
- Шпицберген, архипелаг*(Гренландское и Баренцево моря, Северный Ледовитый океан; 62 тыс. км²)
- Шри-Ланка, остров*(Индийский океан; 65,6 тыс. км²)
- Южная Георгия, остров*(Атлантический океан; 4,2 тыс. км²)
- Южные Шетлендские острова*(Атлантический океан; 4,2 тыс. км²)
- Японские острова* (Восточно-Китайское и Японское моря, Тихий океан; 370 тыс. км²)

Проливы

Баб-эль-Мандебский (Индийский океан; 109 км)
Басса (Индийский океан; 490 км)
Берингов (Тихий океан; 96 км)
Большой Бельт (Атлантический океан; 120 км)
Босфор (Атлантический океан; 30 км)
Вилькицкого (Северный Ледовитый океан; 104 км)
Гибралтарский (Атлантический океан; 59 км)
Гудзонов пролив (Северный Ледовитый океан; 806 км)
Дарданеллы (Атлантический океан; 120 км)
Датский (Атлантический океан; 530 км)
Дейвиса (Атлантический океан; 1170 км)
Дмитрия Лаптева (Северный Ледовитый океан; 115 км)
Дрейка (Атлантический океан; 460 км)
Зондский (Тихий океан; 130 км)
Карские Ворота (Северный Ледовитый океан; 33 км)
Каттегат (Атлантический океан; 270 км)
Керченский (Атлантический океан; 41 км)
Корейский (Тихий океан; 324 км)
Кука (Тихий океан; 107 км)
Ла-Мани (Атлантический океан; 37 км)
Лаперуза (Тихий океан; 94 км)
Лонга (Северный Ледовитый океан; 128 км)
Магелланов (Тихий океан; 575 км)
Макасарский (Тихий океан; 710 км)
Малаккский (Тихий океан; 937 км)
Малый Бельт (Атлантический океан; 130 км)
Маточкин Шар (Северный Ледовитый океан; 98 км)
Мессинский (Атлантический океан; 33 км)
Мозамбикский (Индийский океан; 1760 км)
Ормузский (Индийский океан; 195 км)
Санникова (Северный Ледовитый океан; 238 км)
Сингапурский (Тихий океан; 114 км)
Скагеррак (Атлантический океан; 225 км)
Тайваньский (Тихий океан; 398 км)
Татарский (Тихий океан; 663 км)
Торреса (Тихий океан; 74 км)
Флоридский (Атлантический океан; 651 км)
Цугару, или Сангарский (Тихий океан; 96 км)
Шокальского (Северный Ледовитый океан; 106 км)
Эресунн, или Зунд (Атлантический океан; 102 км)
Югорский Шар (Северный Ледовитый океан; 40 км)
Юкатанский (Атлантический океан; 55 км)

Океаны

АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН. Второй по величине океан после Тихого, его площадь вместе с морями – около 91,6 млн км², объем – 329,7 млн км³, средняя глубина – примерно 3600 м, максимальная – 8742 м (желоб Пуэрто-Рико). Большинство морей Атлантического океана (Северное, Балтийское, Чёрное, Карибское, Средиземное, Саргассово и др.), а также заливы (Гвинейский, Бискайский, Мексиканский) находятся в Северном полушарии. Крупнейшие острова – Канарские, Британские, Ньюфаундленд, Исландия, Малые и Большие Антильские, Зелёного Мыса и Мальвинские (Фолклендские). Самые высокие на Земле приливы (до 18 м) наблюдаются в заливе Фанди. Температура воды на поверхности у экватора доходит до 28 °С, в высоких широтах она замерзает. В Атлантическом океане добывают примерно пятую часть всего мирового улова рыбы. На шельфах Северного и Карибского морей и в Мексиканском заливе добывают нефть. Крупнейшие порты – Санкт-Петербург (Россия), Марсель (Франция), Хьюстон, Нью-Йорк (США), Гамбург (Германия), Лондон (Великобритания), Генуя (Италия), Буэнос-Айрес (Аргентина).

ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН. Третий по величине (после Тихого и Атлантического) и самый тёплый океан. Расположен по большей части в Южном полушарии. На севере его воды омывают берега Южной Азии, на западе – Африку и Аравийский полуостров, на востоке – Австралию и Малайский полуостров. Его южная окраина граничит с Южным океаном. Вместе с морями площадь Индийского океана составляет 76,17 млн км³, объем воды – 282,7 млн км³, средняя глубина – 3711 м. К Индийскому океану относятся моря (Красное, Аравийское, Андаманское) и крупные заливы (Персидский, Бенгальский, Большой Австралийский). Подводный Центральноиндийский хребет делит Индийский океан на менее глубокую западную часть, где расположены Мадагаскар, Сейшельские, Амирантские, Маскаренские и другие острова, и глубокую восточную. Максимальная глубина здесь 7729 м (Зондский желоб). Преобладающая температура воды на поверхности океана 20 °С. В Индийском океане добывают жемчуг. Крупнейшие порты – Мумбаи, Калькутта (Индия), Аден (Йемен), Карачи (Пакистан), Рас-Таннур (Саудовская Аравия), Дар-эс-Салам (Танзания) и др.

СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН. Располагается между Евразией и Северной Америкой, площадь 14,75 млн км², максимальная глубина – 5527 м. Моря Северного Ледовитого океана, омывающие берега Евразии, – Белое, Норвежское, Баренцево, Лаптевых, Чукотское, Карское, Восточно-Сибирское. Берега Северной Америки омывают моря Бофорта, Баффина, Гренландское, а также Гудзонов залив. Крупнейшие острова Северного Ледовитого океана – Гренландия, Шпицберген, Врангеля, Новая Земля, Северная Земля, Земля Франца-Иосифа, Канадский Арктический архипелаг и др. В океан впадают крупные реки – Енисей, Обь, Печора, Северная Двина, Лена, Хатанга, Колыма, Индигирка, Макензи. Климат арктический, зимой большая часть поверхности покрыта дрейфующими льдами. Летом температура вод океана меняется от температуры замерзания до 5 °С и выше в некоторых районах. Самые крупные порты Северного Ледовитого океана – Мурманск, Диксон, Архангельск, Беломорск, Тикси, Певек (Россия), Тронхейм, Тромсё (Норвегия), Черчилл (Канада).

ТИХИЙ ОКЕАН. Тихий (Великий) – самый большой океан на Земле, вместе с морями и заливами его площадь составляет примерно 178,6 млн км², объем 710 млн км³. Это самый глубокий океан (средняя глубина – 3980 м). Моря располагаются в основном по северным и западным его окраинам (Охотское, Берингово, Жёлтое, Японское, Восточно-Китайское,

Южно-Китайское, Сулавеси, Яванское, Сулу, Филиппинское, Фиджи, Коралловое, Тасманово и др.). В Тихом океане примерно 10 тыс. островов (Алеутские, Курильские, Сахалин, Японские, Филиппинские, Тасмания, Новая Гвинея, Новая Зеландия и др.). Рельеф дна в восточной части относительно равный, в западной и центральной много возвышенностей и котловин, здесь находится самая глубокая в мире Марианская впадина (более 11 022 м). Температура воды на поверхности у экватора – 26–29 °С, в приполярных районах – около 0,5 °С. В Тихом океане добывают более половины мирового улова рыбы и других морепродуктов. Крупные порты: Находка, Владивосток (Россия), Сингапур (Индия), Шанхай (Китай), Ванкувер (Канада), Сидней (Австралия), Сан-Франциско (США).

ЮЖНЫЙ ОКЕАН. Южным (Антарктическим) океаном называют южные части Атлантического, Индийского и Тихого океанов, которые прилегают к Антарктиде. Хотя официальный статус Южный океан получил лишь в 2000 году, выделен он был еще в 1650 году голландским географом Б. Варениусом. А в XVIII веке термин «Южный океан» начали использовать в процессе освоения этого региона. Омывающие Антарктиду воды объединены одним Антарктическим течением и имеют особую специфику. Границы Южного океана проходят по широте, лежащей немного южнее мыса Горн, там, где начинаются плавучие льды. Его площадь – 20 327 тыс. км², максимальная глубина – 7235 м (Южно-Сандвичев желоб). В акватории Южного океана есть моря (Амундсена, Росса и Беллинсгаузена), которые ранее относились к Тихому океану. Имеется и большой остров – Земля Александра I. Хотя климат в этом регионе суровый, в водах Южного океана кипит жизнь. Здесь есть фито- и зоопланктон, криль, губки, иглокожие и рыбы.

Моря

АМУНДСЕНА МОРЕ. Море Южного океана, омывает берега Антарктиды в районе Земли Мэри Бэрд и полуострова Терстон. Западная граница моря Амундсена проходит в районе мыса Дарт. Имеет водные границы с морями Росса и Беллинсгаузена. Площадь поверхности моря Амундсена – 98 тыс. км², глубина – до 585 м. В береговой зоне находятся шельфовые и материковые ледники. Средняя годовая температура воды ниже 0 °С, соленость в летнее время 33,5‰. Направление течения западное, круглый год море покрыто плавучими льдами. Здесь водятся киты, пингвины, альбатросы, тюлень Росса, морской леопард, тюлень Уэдделла. Море названо в честь норвежского полярного путешественника и исследователя Руаля Амундсена.

БАЛТИЙСКОЕ МОРЕ. До XVIII века это внутриматериковое море Атлантического океана называлось Варяжским. Омывает берега стран Северной и Средней Европы: России, Польши, Литвы, Латвии, Эстонии, Германии, Дании, Финляндии. Датскими (Балтийскими) проливами оно соединяется с Северным морем. Его площадь – около 419 тыс. км², средние глубины – 40–100 м, наибольшая глубина – 470 м. Крупнейшие острова: Борнхольм, Готланд, Эланд, Сааремаа, Хийумаа, Рюген, Аландские. Крупнейшие заливы: Ботнический, Финский, Рижский. В Балтийское море впадают реки Нева, Западная Двина (Даугава), Неман, Висла, Одра. В западной части соленость 11‰, в центральной – всего 6–8‰. На северо-востоке Балтийское море замерзает. Развито рыболовство (балтийская треска, салака, килька). Крупными курортами Балтийского моря являются Лиепая и Юрмала (Латвия), Неринга и Паланга (Литва), Зеленоградск и Светлогорск (Россия), Сопот (Польша), Гейлигендамм, Бинц, Албек и Тиммендорф (Германия). Важнейшие порты: Санкт-Петербург, Калининград (Россия), Таллин (Эстония), Рига, Лиепая (Латвия), Клайпеда (Литва), Гданьск, Гдыня, Щецин (Польша), Росток, Киль, Любек (Германия), Копенгаген (Дания), Мальме, Стокгольм, Лулео (Швеция), Турку, Хельсинки (Финляндия).

БАРЕНЦЕВО МОРЕ. Окраинное море бассейна Северного Ледовитого океана, расположено между северным берегом Европы и островами Шпицберген, Земля Франца-Иосифа и Новая Земля. Омывает берега Норвегии и России. Площадь поверхности – 1424 тыс. км², средняя глубина – от 230 до 400 м, максимальная – 600 м. Крупный остров – Колгуев. Заливы: Кольский, Порсангер-фьорд, Варангер-фьорд, Мотовский и некоторые другие. В море впадает река Печора, юго-восточную часть Баренцева моря называют Печорским морем. Благодаря влиянию теплого Северо-Атлантического течения юго-западная часть моря не замерзает зимой. Центральная и восточная области летом освобождаются от ледяного покрова, а на севере многолетний лед остается нетронутым. Соленость Баренцева моря составляет 32–35‰. Море имеет большое значение для грузоперевозок и рыбного промысла (лососевые, треска, палтус, пикша, камбала, сельдь и другие виды). Главные порты – Мурманск (Россия), Вардё (Норвегия).

БЕЛЛИНСГАУЗЕНА МОРЕ. Море Южного океана у берегов Антарктиды, расположено между полуостровами Терстон и Антарктический. Площадь поверхности – 487 тыс. км², глубина – от 410 до 4470 м. Соленость – 33,5‰. Крупные острова – Петра I и Земля Александра I. Берег гористый, покрытый шельфовыми ледниками. Течение этого моря образует круговорот по часовой стрелке. Большую часть года море Беллинсгаузена покрывают

плавучие льды и айсберги. Названо оно в честь русского мореплавателя, адмирала Фаддея Беллинсгаузена, исследовавшего эту область Антарктиды в 1821 году.

БЕЛОЕ МОРЕ. Внутриматериковое море Северного Ледовитого океана, расположено у северных берегов Европейской части России. Площадь поверхности составляет 90 тыс. км², средняя глубина – 67 м, максимальная – 350 м. На севере проливы Горло и Воронка связывают его с Баренцевым морем. С Балтийским морем оно связано Беломорско-Балтийским каналом, с Азовским, Каспийским и Чёрным морями Белое море соединяет Волго-Балтийский водный путь. Крупные заливы, или губы, – Онежский, Мезенский, Двинский, Кандалакшский. Крупные острова – Соловецкие, Моржовец, Мудьюгский. Соленость Белого моря – 24–34,5‰. В зимние месяцы покрывается льдом, однако в некоторых местах море остается свободным от него. Хотя в древности Белое море и называли Студеным, теплые океанические ветры смягчают его климат. Летом температура на поверхности воды у берегов поднимается до 18–20 °С. В Мезенском заливе приливы достигают 10 м. В Белое море впадают реки: Северная Двина, Онега, Мезень. Развиты рыболовство (навага, сельдь, сиговые) и промысел тюленя. Главные порты: Архангельск, Онега, Беломорск, Кандалакша, Кемь, Мезень, Северодвинск.

БЕРИНГОВО МОРЕ. Полузамкнутое море в северной части Тихого океана, от которого отделено Алеутскими и Командорскими островами. С Северным Ледовитым океаном и Чукотским морем оно соединено Беринговым проливом. Омывает берега России и США. Площадь Берингова моря – 2315 тыс. км², максимальная глубина – 5500 м, на севере глубина менее 200 м. Крупнейшими заливами являются Анадырский и Олюторский (у побережья России), Нортон, Бристольский (Аляска, США). Самые крупные острова – Карагинский, Святого Лаврентия, Нунивак, Прибылова. В Берингово море впадают реки Анадырь и Юкон. Зимой его поверхность покрыта льдом. Соленость Берингова моря составляет 30–33‰. Хорошо развиты рыболовство (лососевые, камбаловые, сайра, сельдь) и промысел тюленей и морских котиков. Крупнейшие порты Берингова моря – Провиденция (Россия), Ном (США). Море названо по имени мореплавателя Витуса Беринга (1681–1741), датчанина по происхождению, капитана российского флота.

ВОСТОЧНО-КИТАЙСКОЕ МОРЕ. Полузамкнутое море Тихого океана, располагается между побережьем Восточной Азии (Китай) и островами Рюкю и Кюсю (Япония). Его площадь – 836 тыс. км², глубина в западной части – меньше 200 м, в восточной максимальная глубина доходит до 2719 м. В Восточно-Китайское море впадает река Янцзы, самая крупная в Евразии. В зимние месяцы температура воды на поверхности моря – от 7 до 16 °С, в летний период – от 27 до 28 °С. В этом регионе часто бывают землетрясения, которые становятся виновниками цунами – гигантской волны. В районе Восточно-Китайского моря развиты рыболовство (сардины, сельдь), добыча крабов, омаров, трепангов, водорослей, а также соли из морской воды. Важнейшие порты: Шанхай, Ханчжоу, Цзилун, Нинбо (Китай), Нагасаки (Япония).

ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ МОРЕ. Окраинное море Северного Ледовитого океана, расположено между островом Врангеля и Новосибирскими островами. Небольшой остров Врангеля чисто символически отделяет его от Чукотского моря на востоке, на западе от других северных морей оно отделено многочисленными Новосибирскими островами. Площадь его поверхности – 913 тыс. км², средняя глубина – 54 м, максимальная – 915 м. Считается самым мелководным морем среди всех северно-сибирских морей. Заливы – Колым-

ский, Чаунская губа, Омуляхская губа. Крупнейшие острова – Новосибирские, Медвежьи, Айон. В Восточно-Сибирское море впадают реки Колыма, Индигирка, Алазея. Так как рек, впадающих в него, мало, состав морских солей в его воде почти такой же, как и в океане. Соленость от 5‰ вблизи устьев рек до 30‰ в северной части моря. Как и море Лаптевых, Восточно-Сибирское море большую часть года покрыто льдами, и это делает его одним из самых трудных участков Северного морского пути. Здесь развиты рыболовство и промысел тюленя и моржа. Основной порт – Певек.

ЖЁЛТОЕ МОРЕ. Полузамкнутое море Тихого океана, расположенное у восточных берегов Азии. Оно омывает побережья двух стран – Китая и Кореи. Его площадь составляет 416 тыс. км², наибольшая глубина – 106 м. Самые крупные заливы Жёлтого моря – Бохайвань, Ляодунский и Западно-Корейский. В море впадают реки Хуанхэ, Хайхэ, Ляохэ и Ялуцзян. В зимний период температура воды на северо-западе опускается до 0 °С, в южной части моря она всегда выше и составляет от 6 до 8 °С. В летние месяцы поверхность воды Жёлтого моря хорошо прогревается, в северных районах температура достигает 24 °С, в южных поднимается до 28 °С. Развиты рыболовство (сельдь, треска и другие виды), добыча мидий, устриц. Жёлтое море имеет большое транспортное значение. Важнейшие порты в Китае – Тяньцзинь, Циндао, Люйшунь (Порт-Артур), Далянь (Дальний), Яньтай (Чифу); в Республике Корея – Инчхон (Чемильпо); в КНДР – Нампхо.

КАРИБСКОЕ МОРЕ. Полузамкнутое море в бассейне Атлантического океана, располагается к югу от Мексиканского залива, между Центральной и Южной Америкой. С юга омывает берега Венесуэлы, Панамы, Колумбии; с севера – остров Мартинику и Большие Антильские острова, с запада – Гватемалу, Коста-Рику, Никарагуа, Белиз, Мексику (полуостров Юкатан); с востока – Малые Антильские острова. Площадь Карибского моря составляет 2777 тыс. км², максимальная его глубина – примерно 7500 м (Каймановая впадина находится между островами Куба и Ямайка). Юкатанский пролив соединяет море с Мексиканским заливом; Панамский канал – с Тихим океаном. Крупные заливы: Гондурасский, Дарьенский, Венесуэльский. Крупнейшие острова: Гаити, Куба, Ямайка, Пуэрто-Рико. Главные порты: Сантьяго-де-Куба (Куба), Маракайбо, Ла-Гуайра (Венесуэла), Картахена (Колумбия), Лимон (Коста-Рика), Колон (Панама), Санто-Доминго (Доминиканская республика).

КАРСКОЕ МОРЕ. Окраинное море Северного Ледовитого океана, расположено у берегов России, между островами Новая Земля, Земля Франца-Иосифа и архипелагом Северная Земля. Площадь поверхности – 883 тыс. км², средняя глубина – от 30 до 100 м, максимальная – 600 м. Три узких мелких пролива Карские Ворота, Югорский Шар и Маточкин Шар соединяют Карское море с Баренцевым. Крупные заливы – Енисейский и Обская губа. В Карское море впадают реки Енисей и Обь. Это одно из самых холодных морей мира: Новая Земля преграждает путь теплым воздушным ветрам с запада. Карское море не случайно называют «кухней холода», над ним формируются холодные воздушные массы, устремляющиеся на материк. Большую часть года море покрыто льдами, даже летом температура воды в нем редко поднимается выше нулевой отметки, лишь возле устьев рек она достигает 6 °С. Здесь часты штормы и туманы. В Карском море развито рыболовство (сиг, голец, камбала и др.). Главный порт – Диксон.

КОРАЛЛОВОЕ МОРЕ. Полузамкнутое море Тихого океана, расположенное между Австралией, Новой Гвинеей и Новой Каледонией. Является одним из самых больших и глубоких морей Земли, площадь его поверхности – 4068 тыс. км², максимальная глубина –

9174 м. Пролив Торреса соединяет Коралловое море с Индийским океаном. Свое название море получило благодаря обилию коралловых рифов и островов, самый крупный из них – знаменитый Большой Барьерный риф, который протянулся на 2300 км вдоль северо-восточного побережья Австралии. Коралловые рифы и острова затрудняют судоходство. Средняя температура воды в южной части Кораллового моря – от 19 °С (август) до 24 °С (февраль), в северной части круглый год держится температура 27–28 °С. Соленость воды примерно 34,5–35,5‰. Главные порты: Кэрнс (Австралия), Порт-Морсби (Папуа Новая Гвинея), Нумеа (Новая Каледония).

ЛАПТЕВЫХ МОРЕ. Окраинное море Северного Ледовитого океана, расположено у берегов России, омывает берега полуострова Таймыр и архипелага Северная Земля на западе и берега Новосибирских островов на востоке. Площадь поверхности – 662 тыс. км², средняя глубина – 50 м, максимальная – 3385 м. Крупные заливы – Хатангский, Оленёкский, Буор-Хая. В западной части много островов. В море Лаптевых впадают реки Хатанга, Лена, Яна и др. Таймыр и Северная Земля закрывают море от мягкого влияния Атлантики, поэтому на нем царит суровый холод и большую часть года оно покрыто льдами. Ото льда в августе и сентябре освобождается только южная часть моря. Это сильно затрудняет судоходство, и лишь пролив Вилькицкого между Таймыром и Северной Землей и пролив Дмитрия Лаптева у Ляховских островов позволяют судам плавать все лето и в начале осени. Главный порт – Тикси. Море названо в честь двоюродных братьев, мореплавателей Дмитрия и Харитона Лаптевых. Есть у него и другое название – Сибирское море.

ОХОТСКОЕ МОРЕ. Полузамкнутое море в акватории Тихого океана возле берегов Азии. От океана отделено Курильскими островами, островом Хоккайдо и полуостровом Камчатка. Проливы Лаперуза и Невельского связывают его с Японским морем, с Тихим океаном оно сообщается через Курильский пролив. Площадь Охотского моря составляет примерно 1603 тыс. км², максимальная глубина – 3521 м. Наименьшая глубина – в западной части, однако именно здесь расположена очень глубокая Курильская котловина. На северо-востоке Охотского моря – залив Шелихова, на юге, у острова Сахалин, – заливы Анива, Сахалинский и др. В Охотское море впадает река Амур. С октября по июнь море покрывается льдом. Развито рыболовство (лососевые, минтай, мойва, навага, сельдь и др.). Важнейшие порты: Магадан, Охотск (материк), Корсаков (остров Сахалин), Северо-Курильск (Курильские острова).

РОССА МОРЕ. Окраинное море Южного океана у берегов Антарктиды, между мысами Адэр и Колбек, омывает берега Земли Виктории и Земли Мэри Бэрд. Площадь поверхности – 440 тыс. км², глубина – до 2972 м. Южная часть моря Росса покрыта шельфовым ледником Росса, вместе с ним площадь моря составляет 960 тыс. км². Северную часть покрывают плавучие льды. Лишь в конце лета морское пространство освобождается, образуя полосу чистой воды, по которой суда могут подойти к границе шельфового ледника. Здесь можно увидеть гигантские айсберги периметром от нескольких десятков до нескольких сотен километров. Среднегодовая температура воды ниже –1 °С, только летом она прогревается до 2 °С. Соленость – от 33,7 до 34,4‰, приливы – до 1 м. В море Росса водятся киты, тюлень Росса и тюлень-крабоед. Свое название море получило в честь английского исследователя Арктики и Антарктики Джеймса Росса, открывшего его в 1841 году.

СЕВЕРНОЕ МОРЕ. Окраинное море Атлантического океана, на востоке его воды омывают берега Норвегии и Дании, на западе – Британские острова, на юге – берега Герма-

нии, Франции, Бельгии и Нидерландов. Площадь поверхности Северного моря – примерно 565 тыс. км², максимальная глубина – 725 м. Около двух третей моря имеет глубину менее 100 м, в южной его части есть отмели (Доггер-Банка и др.). В Северное море впадают такие крупные реки, как Эльба, Везер, Рейн, Темза. Имеет водные границы с Балтийским и Норвежским морями и проливом Ла-Манш. У берегов море замерзает. Развиты рыболовство, добыча нефти и природного газа. Важнейшие порты – Лондон (Великобритания), Гамбург (Германия), Эсбьерг (Дания), Роттердам, Амстердам (Нидерланды), Осло (Норвегия), Антверпен (Бельгия).

СРЕДИЗЕМНОЕ МОРЕ. Межматериковое море Атлантического океана, расположено между Африкой и Евразией. С Атлантическим океаном соединено Гибралтарским проливом; с Чёрным морем его связывают пролив Дарданеллы, Мраморное море и пролив Босфор; Суэцкий канал соединяет его с Красным морем. Площадь Средиземного моря – 2500 тыс. км², средняя глубина – 1438 м, максимальная – 5121 м. В его бассейн включают более мелкие моря, отделенные друг от друга полуостровами и островами: Эгейское, Кипрское, Адриатическое, Ионическое, Балеарское, Лигурийское, Альборан, Тирренское. К нему также относятся Чёрное, Мраморное и Азовское моря. Крупные острова – Корсика, Сардиния, Сицилия, Крит, Кипр и Балеарские. В Средиземное море впадают реки Рона, Эбро, Рона, По, Нил. Его солёность – от 36‰ в западной части до 39,5‰ в восточной. Средняя температура воды – от 8 до 17 °С, в летние месяцы она поднимается до 25, а кое-где и до 30 °С. Развиты рыболовство (сардины, тунец, скумбрия и др.), добыча нефти и газа. С давних времен Средиземное море считается одним из главных транспортных путей, соединяющих 3 части света – Европу, Азию, Африку. Главные курорты расположены на Балеарских островах и острове Ривьера (Лазурный берег). Важнейшие порты: Барселона (Испания), Марсель (Франция), Генуя, Неаполь, Венеция, Триест, Аугуста (Италия), Риека (Хорватия), Пирей, Салоники (Греция), Бейрут, Триполи (Ливан), Александрия, Порт-Саид (Египет), Алжир (Алжир).

ЧЁРНОЕ МОРЕ. Море Атлантического океана, расположенное между Европой и Малой Азией, омывает берега России, Украины, Румынии, Болгарии, Турции, Грузии. Керченский пролив соединяет его с Азовским морем, пролив Босфор – с Мраморным морем, проливом Дарданеллы оно связано с Эгейским и Средиземным морями. Площадь поверхности – 422 тыс. км², максимальная глубина – 2210 м. Крупные заливы: Днестровский и Днепро-Бугский лиманы, Каркинитский, Каламитский, Самсунский и Синопский. В Чёрное море впадают такие крупные реки, как Дунай, Днестр, Днепр, Южный Буг, Риони, Кызыл-Ирмак. Важнейшей особенностью Чёрного моря является большое количество сероводорода на глубине свыше 150 м, поэтому ниже этой отметки нет никаких живых организмов. Развито рыболовство (осетровые, ставрида, скумбрия, пелагида). На побережье Чёрного моря раскинулись многочисленные курорты. Главные порты: Новороссийск, Туапсе, Сочи (Россия), Одесса, Ильичёвск, Севастополь, Ялта (Украина), Поти, Батуми (Грузия), Констанца (Румыния), Бургас, Варна (Болгария), Самсун, Трабзон (Турция).

ЧУКОТСКОЕ МОРЕ. Окраинное море Северного Ледовитого океана, расположенное у северо-восточных берегов Азии и северо-западных берегов Северной Америки. Является пограничным, так как на юго-западе его воды омывают берега российской Чукотки, а на юго-востоке – побережье американской Аляски. На юге Берингов пролив связывает Чукотское море с Тихим океаном, а на западе пролив Лонга соединяет его с Восточно-Сибирским морем. Площадь его поверхности – 595 тыс. км², средняя глубина – 50 м, максимальная глубина в северной части – 1256 м. Крупный остров Чукотского моря – остров Врангеля. Заливы

– Колючинская губа и Коцебу. Большую часть года море сковано льдами, однако благодаря частому поступлению теплых воздушных масс и проникновению теплых вод Тихого океана через Берингов пролив климат Чукотского моря более мягкий, оно считается довольно теплым по сравнению с другими северными морями. В летнее время температура воды в некоторых местах в нем прогревается до 10 °С. Несмотря на это Чукотское море сложно для судоходства. Здесь развиты рыболовство (голец, полярная треска), промысел нерпы и морских тюленей. Главный порт – Уэлен (Россия).

ЮЖНО-КИТАЙСКОЕ МОРЕ. Полузамкнутое море на западе Тихого океана, расположено у берегов Юго-Восточной Азии, его воды омывают полуостров Индокитай, острова Калимантан, Палаван, Лусон и Тайвань. Площадь поверхности Южно-Китайского моря – 3537 тыс. км², максимальная глубина – 5560 м. Самый крупный остров в этом море – Хайнань. Зимой температура на поверхности воды в северных районах около 20 °С, в южных примерно 27 °С; летом верхние слои прогреваются до 28–29 °С и на юге и на севере. Хорошо развито рыболовство (сельдь, сардины, тунец), однако для судоходства в Южно-Китайском море опасны тайфуны, особенно частые летом и осенью. Главные порты: Бангкок (Таиланд), Хошимин, Хайфон (Вьетнам), Сянган, Гуанчжоу (Китай), Манила (Филиппины).

ЯПОНСКОЕ МОРЕ. Море в акватории Тихого океана, расположено между материком Евразия и Японскими островами. В Корее принято другое название – Восточное море. Отделено от Тихого океана Японскими островами и островом Сахалин. Омывает берега России, Японии, КНДР и Республики Корея. С Тихим океаном соединено Сангарским (Цугару) проливом; с Охотским морем – проливами Невельского, Лаперуза и Татарским; с Восточно-Китайским морем – Корейским проливом. Площадь поверхности Охотского моря составляет 1062 тыс. км², максимальная глубина – 3742 м. Самые крупные заливы: Восточно-Корейский и Петра Великого. Зимой в северной части море замерзает. Развиты рыболовство, добыча крабов, трепангов и водорослей (ламинария). Крупнейшие порты: Находка, Владивосток, Советская Гавань, Александровск-Сахалинский, Ванино, Холмск (Россия), Ниигата, Цуруга, Майдзуру (Япония), Пусан, Ульсан (Республика Корея), Вонсан, Хыннам, Чхонджин (КНДР).

Водопады

АНХЕЛЬ. Находится в Венесуэле, в верховьях реки Чурун (бассейн Ориноко). Считается высочайшим в мире водопадом, высота его падения составляет 1054 м. Был открыт в 1935 году летчиком Джеймсом Эйнджелом, искавшим над плоскогорьем Ауян-Тепуи в Венесуэле руду. В его честь водопад и получил свое название (Эйнджел в испанской транскрипции звучит как Анхель). Исследовать водопад, находившийся в труднодоступных местах, люди смогли только через 13 лет после его открытия. Оказалось, что он состоит из двух ступеней, высота нижней – 180 м, высота верхней – 800 м (980 м – общая высота). Однако позднее, когда были использованы более точные измерительные приборы, исследователи выяснили, что водопад выше – 1054 м. Анхель в 20 раз превосходит знаменитый Ниагарский водопад.

АУГРАБИС. Находится в ЮАР, на реке Оранжевой. Высота падения воды в нем составляет 146 м. Порожистая река Оранжевая начинается у Драконовых гор, спускается на равнину Великий Велд, где сливается со своим притоком, рекой Вааль, и устремляется к западу, к громадным песчаным дюнам пустыни Намиб. Недалеко от водопада Оранжевая разливается среди скалистых островков, образуя дельту шириной 7 км, а затем врывается в узкий каменный проход, чтобы с громким ревом упасть вниз, на скалистое ложе, которое гидрологи называют исполиновым котлом. Падая в котел, вода поднимает волны высотой с двухэтажный дом, брызги взлетают над водопадом на 100 м. В этой водяной пыли всегда сверкает радуга. Вокруг стоит такой грохот, что готтентоты, живущие в этих местах, дали водопаду название «Ауграбис», что переводится с готтентотского языка как «очень шумное место». Местное население обходит водопад стороной, полагая, что в бездонном омуте под ним живет злой дух, чей рык и слышится из глубины ущелья. А южноафриканские буры верят, что в исполиновом котле скопилось множество алмазов, принесенных рекой Оранжевой из алмазных месторождений в верховьях. В сезон дождей Оранжевая так вздувается, что подойти к водопаду невозможно. В это время его можно увидеть лишь с борта самолета или вертолета.

ВИКТОРИЯ. Находится в Южной Африке, на реке Замбези. Один из крупнейших водопадов на Земле. Высота падения воды – 120 м, ширина потока – 1800 м. Его первооткрывателем в 1855 году стал английский путешественник Дэвид Ливингстон, он и назвал водопад Викторией в честь английской королевы. Местные жители, скотоводы-матабеле, называли водопад Чонгуэ – «Место радуги». А охотники-батоба дали ему название Мосиоа-Тунья – «Дым, который грохочет». Согласно местным поверьям, под отвесной стеной воды в глубокой расщелине обитает страшное чудовище, издающее грозный рев. Грохот водопада такой мощный, что слышен за 25 км от места падения воды. Вокруг Виктории всегда стоит облако водяной пыли, в которой можно увидеть целых две радуги. Один раз в 10–15 лет, когда половодье на реке Замбези совпадает с полнолунием, в каплях водопада появляется другая радуга – лунная. Виктория состоит из нескольких потоков, разделенных островками, и каждый из них имеет свое название: Главный водопад, водопад Дьявола, Подкова, Радужный, Восточный водопад.

ГАВАРНИ. Находится на юго-западе Франции, на северном склоне Пиренеев, в верховьях реки Гав-де-По (бассейн реки Адур), где образуется горный поток Гав-де-Гаварни. Вода низвергается с кручи самого большого в Европе отвесного ледникового цирка. Высота водопада Гаварни – 422 м, питается он снежниками, расположенными в Испании. Со скалы

вниз падают 12 потоков, почти все они примерно за 100 м до дна рассыпаются, превращаясь в клубящуюся над цирком водяную пыль. Дна достигает в 3 прыжка только самый крупный из потоков. Долгое время Гаварни считался самым высоким водопадом в Европе, но сравнительно недавно в Норвегии были обнаружены 2 водопада, высота которых превышает Гаварни. Наиболее многоводным водопад становится в мае и июне.

ГЕРСОППА. Находится в Западных Гатах в Индии, на реке Шаравати. Состоит из 4 потоков общей высотой 252 м. Общая ширина – 472 м. Считается самым высоким водопадом в Индии и самым длинным в мире. Знаменит тем, что не стекает по уступам, как многие другие водопады, а срывается с обрыва прямо вниз. Каждый из потоков имеет собственное имя и характерную особенность. Поток Раджа величествен и нетороплив, Горлопан сбрасывает вниз камни и с шумом тащит их по дну. Поток Ракета на громадной скорости проносит большой объем воды сквозь узкую расщелину в скалах. А поток, названный Рани (Королева), извилист и прихотлив, словно танец женщины. В 1949 году реку Шаравати перекрыли плотиной и построили гидроэлектростанцию. Укрошенный водопад вновь обретает свою силу и величественную мощь только по выходным дням, когда плотину открывают, чтобы туристы могли полюбоваться на Герсоппу. Самое грандиозное зрелище водопад представляет собой в период с августа по декабрь.

ИГУАСУ. Располагается на границе Бразилии и Аргентины, в устье реки Игуасу, в 26 км от места ее впадения в реку Парана. Водопад срывается в ущелье с двух отвесных базальтовых ступеней, скалистые уступы и острова разделяют его поток на 275 струй. Общая высота падения – 72 м, общая ширина – 2700 м. Игуасу считается самым мощным водопадом в мире, он сбрасывает с уступа гигантскую массу воды – более 700 тыс. м³ в минуту. За сутки расходуется около миллиарда тонн воды. Водопад Игуасу был открыт в 1541 году конкистадором Альваро де Века, когда тот пересекал со своим отрядом Бразильское нагорье и был привлечен грохотом, который издавал ревущий поток. Испанский завоеватель назвал водопад «Прыжок Святой Марии». Увидеть весь водопад целиком из одной точки невозможно: густой тропический лес мешает обзору. Чтобы туристы могли полюбоваться Игуасу, вокруг него устроены мостики, перекинутые от одного скального острова к другому.

ЙОСЕМИТСКИЙ ВОДОПАД. Один из самых высоких водопадов мира, высочайший водопад в Северной Америке. Расположен в США (штат Калифорния), в горах Сьерра-Невада, в Йосемитском национальном парке на реке Йосемити-Крик. Представляет собой целый каскад водопадов. Общая высота падения воды – 727 м. Самое грандиозное зрелище Йосемитский водопад представляет собой в конце весны. Хотя его часто называют двухкаскадным, фактически он состоит из трех частей. Наиболее мощным и высоким является Верхний водопад (Аппер-Йосемити) высотой 430 м. Он создан водами Йосемитского Ручья, который долго течет по Лугу Орлиного Ручья, а затем стремительно падает вниз, перекачиваясь через край висячей долины. Между верхним и нижним каскадами есть несколько порогов – потоков. Все вместе они составляют каскад, увидеть который достаточно сложно. Третий каскад – Нижний водопад высотой более 130 м. Вытекающий из основания третьего каскада Йосемитский Ручей впадает в протекающую неподалеку реку Мерсед. В малоснежные годы водопад почти пересыхает в конце лета – начале осени.

КИВАЧ. Находится в России, на реке Суна в Карелии, в дендрологическом парке Кивач. Вода низвергается вниз уступами с высоты около 11 м. Направляясь к Онежскому озеру, Суна проходит через озера Киви-Ярви, Линдозеро, Лавалампи, Викшозеро, Сундозеро и Пандозеро. На выходе из каждого озера река преодолевает пороги и набирает мощь. В конце сво-

его пути Суна встречает последнюю преграду – диабазовую скалу, стоящую перед Кондопожской губой Онеги. Срываясь со скалы вниз, река превращается в водопад Кивач. Гул падающей воды слышен на расстоянии 3 км от водопада. Во время весеннего половодья, когда Суна выходит из берегов, Кивач предстает в своем самом грозном и величественном обличье. Летом же он становится маловодным, так как часть воды в Суне отводится в сторону, чтобы можно было сплавлять лес в обход водопада. В это время можно увидеть все 4 ступени Кивача и каскад из трех ступеней у левого берега Суны. Именно летом Кивач представляет собой наиболее красивое и яркое зрелище. Осенью водопад снова превращается в многоводный бурный поток. Зимой Кивач как будто засыпает, лишь облако пара над уступами выдает его присутствие.

НИАГАРСКИЙ ВОДОПАД. Расположен на реке Ниагара, на границе Соединенных Штатов Америки и Канады. Остров Козий разделяет водопад на 2 неравные части, одна из них принадлежит Канаде, другая – США. Более мощным считается левый, Канадский, поток, который также называют Громовержцем и Подковой (края уступа, с которого вода падает вниз, выступают вперед, как у подковы). Его высота – 48 м, ширина – 800 м. Через него Ниагарский водопад спускает вниз девять десятых своей воды. Во время половодья толщина воды на гребне Громовержца достигает 5 м. Высота Американского потока составляет 51 м, ширина – примерно 300 м. Недалеко от острова Козий есть маленький островок, который называется Лунный. Между этими двумя островами находится третий водопад шириной всего 20 м, его называют Лунным, или Центральным. Каменные обломки, сбрасываемые Ниагарским водопадом вниз, пробili на каменистом дне реки 50-метровый желоб, глубина которого постоянно увеличивается. Название водопаду дали индейцы-ирокезы. На их языке слово «Ниагара» означает «грохочущая вода». Особенно впечатляющее зрелище водопад представляет собой во время половодья, когда вместе с потоками воды река Ниагара сбрасывает вниз ледяные глыбы, разлетающиеся на множество мелких сверкающих на солнце осколков.

ТУГЕЛА. Находится в Южной Африке, на реке Тугела. Считается самым высоким на Африканском континенте и вторым по высоте в мире после Анхеля. Высота падения его воды составляет 933 м. Водопад состоит из пяти каскадов, наибольший из них имеет высоту 411 м. Вода Тугелы стремительно падает вниз с восточного обрыва Драконовых гор в Королевском национальном парке Наталь в Квазулу (провинция Наталь). Особенно яркое зрелище водопад являет после обильного дождя или вечером, когда он сверкает в лучах заходящего солнца. В зимнее время обрыв, с которого низвергаются потоки воды, покрывается снегом. К водопаду ведут 2 тропы, одна идет через горы, другая – через Национальный парк Наталь прямо к подножию Тугелы.

Реки

АБАКАН. Находится в Красноярском крае, в Хакасии, формируется из слияния двух рек – Малого Абакана и Большого Абакана, истоки которых находятся на склонах Западного Саяна и Алтайских гор. Абакан – левый приток Енисея, впадает в Красноярское водохранилище. Площадь бассейна – 32 тыс. км², длина от истока Большого Абакана составляет 514 км. В верхнем течении воды Абакана проходят по узкому руслу, в месте, где долина расширяется, растекаются по нескольким рукавам. Питается река снегом и дождями. Начало ледостава приходится на вторую половину ноября, конец – на конец апреля. По Абакану сплавляют лес, в районе Минусинской котловины реку используют для орошения. В дельте Абакана расположен город с тем же названием.

АМАЗОНКА. Самая большая река в мире. Индейцы называли ее Парана-Тинг – «Королева рек». Находится в Южной Америке, сформирована слиянием рек Укаяли и Мараньон. Площадь бассейна – 7180 тыс. км², длина от главного истока реки Мараньон – 6,4 тыс. км, от истока Укаяли – свыше 7,2 тыс. км. Течет Амазонка в основном по Амазонской низменности, затем впадает в Атлантический океан, образуя при этом громадную дельту (более 100 тыс. км²), а также воронкообразное устье. Река имеет более 500 притоков, в их числе Пурус, Журуа, Мадейра, Иса, Шингу, Тапажос, Токантинс, Риу-Негру, Жапура. Амазонка протекает по горам и равнинам Бразилии, Боливии, Перу, Колумбии, Эквадора, пересекая континент Южная Америка от одного края до другого. После слияния Мараньона и Укаяли река превращается в поток шириной около 2 км, а когда в нее вливается Риу-Негру, а затем Мадейра, Амазонка становится величайшей рекой на Земле. Бразильцы называют ее Рио-Мар – «Река-море». Амазонка в этом месте действительно напоминает море: с ее середины не видно ни левого ни правого берега. В Атлантический океан Амазонка сбрасывает 200 тыс. м³ воды в секунду, в иные годы эта цифра возрастает до 400 тыс. Главные порты Амазонки: Манаус, Обидус, Сантарен, Белен (Бразилия), Икитос (Перу). Хотя Манаус находится в 1690 км от устья, в его гавани могут заходить огромные океанские лайнеры и сухогрузы.

АМУДАРЬЯ. Находится в Средней Азии, формируется в месте слияния рек Пяндж и Вахш. Впадает в Аральское море, образуя дельту. Площадь ее бассейна составляет 309 тыс. км³ (до города Керки), длина русла – 1415 км. Из гор Амударья, в которую впадает множество притоков (самые крупные – Кафирниган, Шерабад, Сурхандарья, Кундуз), выбегает мощным и многоводным потоком, а вот в пустыне она не получает, а только отдает влагу. В засушливые маловодные периоды Амударья не достигает моря. Во время паводков весной, когда тают снега в предгорьях, и в июле, в период таяния снегов и ледников высоко в горах, река разливается. Берега Амударьи неустойчивы, русло ее может часто менять свои очертания. Река размывает берега в одних местах и намывает мели в других, сносит или создает перекаты и острова. Воды Амударьи используются для орошения полей через каналы (Каракумский, Аму-Бухарский и др.). В среднем течении реки находится Кызылкумский заповедник. В низовьях Амударьи развито рыболовство. От города Чарджоу река судоходна. Возле Амударьи стоят города Ургенч, Нукус, Термез.

АМУР. Четвертая по величине река России. Протекает по территории 3 государств – России, Монголии и Китая. Монголы называют Амур Хара-Мурэном, китайцы – Хэйлунцзяном. Образуется слиянием рек Аргунь и Шилка. Впадает в Амурский лиман Охотского

моря. Длина Амура – 4440 км от истока Аргунь, собственная длина – 2874 км. Площадь бассейна – 1855 тыс. км². Питается река в основном за счет летне-осенних муссонных дождей. Главными притоками являются реки Уссури, Зея, Сунгари, Бурея, Амгунь, Тунгуска. Амур судоходен, развито рыболовство. По нему проходит часть границы Китая и России. На берегах Амура стоят города Благовещенск, Хабаровск, Амурск, Николаевск-на-Амуре, Комсомольск-на-Амуре (Россия), Хэйхэ (Китай).

АРАКС. Находится в Закавказье, берет начало в Турции, в верховьях Армянского нагорья. Устье реки расположено в Азербайджане, на Кура-Араксинской низменности. Является правым притоком реки Куры. По Араксу на значительном протяжении проходят границы Армении и Азербайджана с Турцией и Ираном. Площадь бассейна Аракса составляет 102 тыс. км², длина русла – 1072 км. Главные притоки: Ахурян, Воротан, Раздан, Азат, Севджур, Касах, Акера, Веди, Карасу, Арпа, Сарысу, Арпачай, Нахичеванчай и др. На берегу Аракса стоят города Джульфа, Ордубад, Саатлы (Азербайджан), Мегри (Армения). Воды Аракса используются для орошения полей. На реке выстроен азербайджано-иранский гидротехнический комплекс.

ВИСЛА. Самая большая и значимая река Польши. Берет начало на высоте 1106 м над уровнем моря, в Западных Карпатах (Бескиды), на западном склоне Бараньей горы. Проходит по территории 4 стран: Украины, Белоруссии, Польши, Словакии. Площадь бассейна Вислы составляет 198,5 тыс. км², длина – 1047 км. Впадает в Гданьскую бухту и Вислинский залив Балтийского моря. На протяжении 60 км, до выхода из Бескид, Висла представляет собой бурную горную речку. Ниже Кракова, приняв несколько притоков, она становится многоводной и превращается в равнинную реку с шириной русла 600–1000 м. Русло Вислы на большом протяжении извилистое, разбивающееся на рукава и протоки. Главные притоки – Сан, Пилица, Нарев, Дунаец, Вепш, Буг. Висла судоходна, через каналы соединена с реками Одра, Неман, Днепр. Ледовый покров неустойчив. Весной, когда тает снег, река разливается. Быстрые и высокие подъемы воды (до 10 м) часто приводят к сильным наводнениям. Между паводками река мелеет, что очень затрудняет судоходство. На берегах реки расположены такие крупные польские города, как Краков, Варшава, Торунь, Плоцк. В дельте Вислы стоит крупнейший порт Польши – город Гданьск.

ВОЛГА. Древнее название Волги – Ра, средневековое – Итиль. Находится в Европейской части России, считается самой крупной рекой Европы. Длина – 3530 км, площадь бассейна – 1360 тыс. км². Волга берет начало на Валдайской возвышенности, затем она принимает примерно 200 притоков, главными из которых являются Кама и Ока. Впадает в Каспийское море. Течение Волги разделяют на 3 части: Верхняя Волга (от истоков до впадения Оки), Средняя Волга (от устья Оки до впадения Камы), Нижняя Волга (от устья Камы до дельты Волги). В верхнем течении река проходит малые и большие озера: Пено, Вселуг, Волго, Малый Верхит, Большой Верхит, Стерж. Вобрав в себя воды Оки, а затем Камы, Волга превращается в могучий полноводный поток. В дельте, возле Астрахани, река растекается на множество (более 500) рукавов, самые крупные из них – Ахтуба, Старая Волга, Бузан, Болда, Бахтемир и Камызяк. С Балтийским морем Волгу связывает Волго-Балтийский канал, с Белым – Северо-Двинская водная система и Беломорско-Балтийский канал, с Азовским и Чёрным – Волго-Донской судоходный канал, с рекой Москвой – канал им. Москвы. На Волге возведен целый каскад ГЭС с водохранилищами. От Ржева на протяжении 3256 км река судоходна. Крупные города на берегах Волги: Тверь, Ярославль, Нижний Новгород, Казань, Ульяновск, Самара, Саратов, Волгоград, Астрахань.

ГАНГ. Расположен в Индии и Бангладеш. Длина Ганга – 2700 км, площадь бассейна – 1120 тыс. км². Истоки реки находятся на горных склонах Гималаев, священном для индусов месте Гардвара, где сливаются 2 реки: Багиратхи-Ганга и Алакнанда-Ганга. Вобрав в себя воды Алакнанды и Багиратхи, Ганг спускается через Гималаи на Гангскую равнину. В верховьях река напоминает бурный мутный поток, но на равнине она превращается в широкую и спокойную реку. Справа в Ганг вливаются притоки Джамна, Сон, Дамодар, Кали, слева – Коси, Гомати, Гандак, Гхагхра. Ганг впадает в Бенгальский залив, образуя вместе с реками Брахмапутра и Мегхна общую дельту. Летом река разливается и часто становится причиной наводнений. На протяжении 1450 км, до подножия Гималаев, Ганг судоходен. Его воды используются для орошения. На берегах Ганга стоят города Сагар, Чандернагор, Аллахабад, Варанаси, Патна и др. В дельте расположен морской порт Калькутта. На берегах Ганга множество мест религиозного паломничества.

ДУНАЙ. После Волги вторая по длине река в Европе. Истоки Дуная находятся в Германии, в отрогах Шварцвальда, недалеко от города Донауэшинген, где сливаются вместе ручьи Брег и Бригах. Площадь бассейна Дуная – 817 тыс. км², длина – 2850 км. Выше Вены Дунай представляет собой быструю горную реку. Спустившись вниз, он течет по Среднедунайской, затем по Нижнедунайской равнине. Впадает в Чёрное море, образуя дельту. Имеет более 300 притоков, основными являются Тиса, Драва, Сава, Олт, Сирет и Прут. До самых верховьев Дунай судоходен. На нем стоят 2 большие ГЭС «Джердап» (на границе Румынии и Сербии) и каскад ГЭС в Австрии и Германии. В дельте реки развито рыболовство. Дунай протекает по территориям Румынии, Австрии, Венгрии, Германии, Сербии, Болгарии, Словакии, Хорватии, Молдавии, Украины. Считается международной рекой, согласно конвенции о режиме судоходства на Дунае с 1948 года установлена свобода судоходства. Проход по Дунаю военных кораблей непридунайских стран запрещен. Соблюдением конвенции занимается специальная Дунайская комиссия, в которую входят все придунайские государства. На берегах реки стоят крупные города: Регенсбург (Германия), Линц, Вена (Австрия), Братислава (Словакия), Белград (Сербия), Будапешт (Венгрия), Брэила (Румыния), Русе (Болгария), Измаил (Украина).

ЕВФРАТ. В переводе с арамейского языка название «Евфрат» означает «сладкая вода». Река в Западной Азии, протекает по территории Турции, Сирии, Ирака. Считается самой крупной рекой в этом регионе. Берет начало в горах Армянского нагорья, в месте слияния рек Мурат и Карасу, затем проходит по Месопотамской низменности, а в низовьях сливается с рекой Тигр, превращаясь в реку Шатт-эль-Араб, которая впадает в Персидский залив. Площадь бассейна Евфрата составляет 765,8 км², длина от места слияния истоков – 2780 км. Весной река разливается. От города Хит Евфрат судоходен. Однако по нему могут двигаться только суда с малым водоизмещением. На нем стоят гидроузлы: Кебан (Турция), Табка (Сирия). Крупные города на берегах Евфрата: Биреджик (Турция), Дейр-эз-Зор, Ракка (Сирия), Эль-Фаллуджа, Рамади, Самава, Эль-Куфа, Насирия (Ирак).

ЕНИСЕЙ. Одна из крупнейших рек мира, самая многоводная в России. Истоком Енисея считается озеро Кара-Балык в Саянских горах. Оттуда стекает вниз через пороги и перекаты Большой Енисей (Бий-Хем), возле города Кызыл он сливается с Малым Енисеем (Ка-Хем). Затем протекает по Тувинской котловине, где называется Верхним Енисеем (Улуг-Хем), прорезает горную систему Западного Саяна, проходит Минусинскую котловину, течет по границе Западной и Восточной Сибири. Впадает в Енисейский залив Карского

моря. Длина от истока Большого Енисея – примерно 4092 км, от истока Малого Енисея – 4102 км. Общая площадь бассейна – 2580 тыс. км². Притоки – Подкаменная, Нижняя Тунгуска, Курейка, Хантайка, Ангара и др. На Енисее построены ГЭС – Красноярская, Саяно-Шушенская. От Саяногорска река судоходна, морские суда поднимаются по Енисею до порта Игарка. В низовьях развито рыболовство. В конце ноября Енисей полностью покрывается льдом. Ледоход начинается в середине мая. Весной и летом, во время затяжных дождей, река выходит из берегов и затопливает населенные пункты. На Енисее стоят города Абакан, Красноярск, Кызыл, Енисейск, Минусинск, Игарка, Дудинка и др.

ЗАПАДНАЯ ДВИНА. Находится в Восточной Европе, протекает по территориям России, Белоруссии и Латвии (там ее называют «Даугава»). В России до середины XIX века ее называли просто Двина, только в 1850-х годах начали употреблять название с определением «Западная», чтобы отличать ее от реки Северная Двина. Длина Западной Двины – 1020 км, площадь бассейна – 87,9 тыс. км². Начинается река на Валдайской возвышенности, в Андреапольском районе (Тверская область), вытекает из болот возле маленького озера Корякино, а через несколько километров впадает в озеро Охват, затем течет сначала на юго-запад, а после белорусского Витебска – на северо-запад. Впадает в Рижский залив Балтийского моря, образуя дельту. Западная Двина судоходна только на отдельных участках. Главными ее притоками слева являются Межа, Велеса, Ушача, Каспля, Лауцесе, Дисна, Илуксте, Кекавия. Правые притоки – реки Оболь, Торопа, Дубна, Дрисса, Персе, Айвиесте, Огре. На Западной Двине построены электростанции (Кегумская, Плявиньская, Рижская и др.). Города: Велиж, Западная Двина, Андреаполь (Россия), Витебск, Полоцк (Белоруссия), Даугавпилс, Рига (Латвия).

ИОРДАН. Находится на Ближнем Востоке, образована из слияния рек Снир (Хацбани), Баниас (Хермон) и Дан, которые текут со склонов горы Хермон. Затем Иордан течет с севера на юг. Впадает в озера Хула и Тивериадское (Кинерет, Генисаретское озеро). Длина Иордана – 252 км, площадь бассейна – 18 тыс. км². До впадения в Тивериадское озеро проходит по дну базальтового ущелья, преодолевая несколько порогов. Затем Иордан течет по Иорданской долине, здесь ее русло становится извилистым, а берега – высокими. Зимой, в период половодья, река подмывает берега. Через 100 км от Тивериадского озера Иордан впадает в Мёртвое море. Река не судоходна. Крупные ее притоки: Ярмук, Яббок (левые), Харод (правый). Иордан считается священной рекой, в Библии упоминается как место крещения Иисуса Христа. По нижнему течению Иордана проходит граница между Израилем и Иорданией.

ИРТЫШ. Левый приток Оби, протекает в Азии по территориям России, Казахстана, Китая. Истоки Иртыша – в предгорьях Китайского Алтая, где его называют «Чёрный Иртыш». Площадь бассейна – 1643 тыс. км², длина русла составляет 4370 км. Из предгорий Китайского Алтая река направляется в Зайсанскую котловину (Казахстан), проходит через озеро Зайсан, водами которого питается. Далее Иртыш подходит к казахскому городу Усть-Каменогорску с Усть-Каменогорской ГЭС. Ниже расположен порт Семипалатинск с Шульбинской ГЭС. Притоки: Курчум, Кальджир, Бухтарма, Нарым, Уба, Ульба, Чар, Кызылсу, Тобол, Тара, Омь, Уй, Ишим, Шиш, Оша, Чаган, Конда. Вода Иртыша используется для водоснабжения, орошения, она питает канал Иртыш-Караганда. Река судоходна на 3784 км от устья. По берегам стоят города Усть-Каменогорск, Павлодар, Семипалатинск, Тара, Омск, Ханты-Мансийск, Тобольск, Серебрянск.

КАМА. В переводе с удмуртского языка слово «Кама» означает «течение». Река находится в Европейской части России и является самым крупным левым притоком Волги. Выше впадения в Волгу ее именуют древнетюркским названием Чолман. Длина Камы составляет 1805 км, площадь бассейна – 507 тыс. км². Свое начало река берет на Верхнекамской возвышенности, вблизи удмуртского села Кулиги. Основные правые притоки – Вятка, Обва, Коса, левые – Южная Кельтма, Колва, Вишера, Сытва, Чусовая, Уфа, Белая, Зай, Ик. Кама судоходна, на ней построены ГЭС: Камская, Воткинская, Нижнекамская. Города, расположенные на берегах Камы: Березники, Соликамск, Пермь, Набережные Челны, Лёвшино, Чайковский, Краснокамск, Камбарка, Сарапул, Чистополь.

КОЛЫМА. Находится в северо-восточной части России, образуется от слияния рек Кулу и Аян-Юрях, начинающихся на Охотско-Колымском нагорье. Впадает в Колымский залив Восточно-Сибирского моря. Длина Колымы – 2129 км, площадь бассейна – 643 тыс. км². В верховьях представляет собой горную реку, по Колымской низменности течет спокойно и неторопливо. Основными ее притоками являются реки Ясачная, Ожогина (слева), Коркодон, Омогон (справа). От Усть-Среднекана Колыма судоходна. На реке стоит город Среднеколымск.

КОНГО. Другое название Конго – Заир. Крупная река Центральной Африки, протекает в основном по территории Заира. По величине считается первой рекой Африки и второй в мире после Амазонки. Ее длина составляет 4200 км, площадь бассейна – 3690 тыс. км². Берет начало между озерами Танганьика и Ньяса, затем проходит через озеро Бангвеоло, озеро Моеро, сливается с реками Луалаба и Лукуга, впадает в Атлантический океан, при этом образует очень глубокое и широкое, до 11 км, русло. Основными притоками Конго являются реки Арувими, Убанги, Санга (справа), Ломами, Лулонга, Руки, Касаи (слева). По большей части Конго судоходна, в обход порожистых участков, где проход судов невозможен, по берегу проложены железнодорожные пути. Общая длина судоходных путей бассейна Конго – примерно 20 тыс. км. В верхнем и нижнем течении много стремнин и водопадов (Стэнли, Ливингстона и др.). Главные порты – Киншаса (Заир), Браззавиль (Конго). В устье Конго – морские порты Матади, Бомба (Заир).

КУРА. Считается одной из крупнейших рек Закавказья, самой большой рекой Грузии. Ее длина – примерно 1364 км, площадь бассейна составляет 188 тыс. км². Свое начало Кура берет в Турции, в северо-восточной провинции Карс. Течет в основном по территории Грузии и Азербайджана. В верхней части, до города Тбилиси, катится среди теснин и ущелий (Боржомское ущелье и др.), чередующихся с межгорными котловинами и равнинами. Ниже Тбилиси Кура разделяется на рукава, ее долина становится широкой. Приняв левый приток, реку Алазани, Кура проходит по степи. Выйдя из Большого ущелья на Внутренне-Картлийскую равнину, река вбирает в себя многочисленные притоки, сбегающие со склонов Большого и Малого Кавказа. С Арсианского хребта в Куру входит довольно большой приток – река Квабляни. Впадает в Каспийское море, образует дельту площадью около 100 км². Самый крупный ее приток – река Аракс. По каналу часть воды Куры отведена для обводнения Аракса. В низовьях река судоходна, ее воды используются для орошения полей. На Куру построены ГЭС: Земо-Авчальская, Мингечаурская с водохранилищем и др.

ЛЕНА. Находится в Восточной Сибири, считается крупнейшей сибирской рекой. Протекает главным образом по территории Якутии. Длина Лены – 4400 км, площадь бассейна – 2490 тыс. км². Берет начало в северо-западной части Байкальского хребта, недалеко от озера

Байкал. Впадает в море Лаптевых, образуя дельту площадью примерно 30 тыс. км². Главные притоки – реки Олекма, Алдан, Витим, Вилуй, Киренга. До впадения Витима долина Лены довольно узкая, выше города Якутска берега высокие, ниже они становятся низменными. Быковская протока связывает ее с портом Тикси. Регулярное судоходство – на участке от города Усть-Кута. Развит рыболовный промысел. Основные порты и пристани – Киренск, Осетрово, Ленск, Олекминск, Покровск, Якутск, Сангар.

ЛИМПОПО. В верховьях Лимпопо называют Крокодиловой рекой. Находится в Южной Африке, проходит по территории ЮАР, Зимбабве, Ботсваны, Мозамбика. Длина Лимпопо составляет 1600 км, площадь бассейна составляет 440 тыс. км². Берет начало в горах Витватерсранд, южнее города Претория. В верхнем течении Лимпопо пробирается через горы Могали и соединяется с рекой Марико. Пройдя более 1600 км и впитав в себя воды многих притоков, главным из которых является река Улифантс, впадает в Индийский океан около Делагоа. Лимпопо судоходна только в нижнем и частично в среднем течении, примерно на 160 км от устья.

ЛУАРА. Это самая большая река Франции, ее длина – примерно 1012 км, площадь бассейна – около 117 тыс. км². Берет начало на юго-востоке Франции, в горах Севенны, затем устремляется на север, к городу Орлеану, делает поворот на запад и неподалеку от Нанта впадает в Бискайский залив Атлантического океана. Главные притоки Луары: Алье, Шер, Вьенна (левые) и Луар (правый). Ниже Нанта на реке ощутимо влияние морских приливов. От реки Роан (местами по обводным каналам) Луара судоходна. Каналы связывают ее с реками Рейн, Сена и Сона. На берегах Луары стоят города Роан, Невер, Блуа, Тур, Орлеан, Нант, Анжер, Сен-Назер. От порта Нант начинается морское судоходство. В период Столетней войны между Францией и Англией долина Луары превратилась в прибежище французских монархов и знатных семейств. В XV–XVI веках здесь было построено множество замков (Амбуаз, Блуа, Шамбор, Шенонсё, Шиверни и др.), которые и сейчас украшают берега Луары.

МИССИСИПИ. С языка местных индейцев название «Миссисипи» переводится как «большая река». Миссисипи протекает по территории США, входит в число крупнейших рек мира. Ее длина от истока Миссури составляет 6420 км, площадь бассейна – 3268 тыс. км². Свое начало река берет от маленького озера Айтаска, оттуда Миссисипи течет по болотистой местности штата Миннесота. Между устьями рек Миннесота и Де-Мойн долина Миссисипи сужается, образуя у городов Рок-Айленд и Киокак (Кеокук) пороги и водопады. Самый большой из водопадов – Сент-Антони около города Сент-Пол. На Центральных равнинах в Миссисипи вливаются притоки – реки Миннесота, Де-Мойн, Миссури, Арканзас, Ред-Ривер (правые), Чиппева, Висконсин, Иллинойс, Огайо (левые). После впадения Огайо Миссисипи становится большой полноводной рекой. Зимой она частично покрывается льдом, нижнее ее течение не замерзает. Разливается Миссисипи с марта по май, часто случаются сильные наводнения. Через каналы река связана с Великими озерами. Пройдя через всю территорию США, Миссисипи впадает в Мексиканский залив, образуя большую дельту. Эта река является крупной транспортной магистралью. Города на берегах Миссисипи – Миннеаполис, Сент-Луис, Сент-Пол, Давенпорт, Батон-Руж, Мемфис, Новый Орлеан.

МИССУРИ. На языке местных индейцев название «Миссури» означает «грязная река». Это наименование река получила за свои мутные желтоватые воды. Миссури – самый большой приток Миссисипи, ее длина составляет примерно 4740 км, площадь бассейна равна

1370 тыс. км². Берет начало на юго-восточном склоне горы Монтана, в месте слияния трех речушек (Галлатин, Мэдисон и Джефферсон), сбегающих со Скалистых гор. Затем в Миссури вливается множество притоков, самыми крупными из которых являются Малая Миссури, Канзас, Платт, Йеллоустон, Шайенн, Осейдж, Милк, Биг-Су. Чтобы обезопасить населенные пункты от наводнений во время разливов Миссури, создана целая система больших водохранилищ. Река судоходна от города Су-Сити. На берегах Миссури стоят города Омаха, Канзас-Сити, Су-Сити, Пирр, Сент-Джозеф, Бисмарк, Джефферсон-Сити.

МОСКВА. Находится в Центральной России, протекает по территориям Московской и Смоленской областей. Входит в бассейн Волги, является левым притоком Оки. Длина Москвы-реки составляет 502 км, площадь бассейна – 17,6 тыс. км². Берет начало на Смоленско-Московской возвышенности, в Старьковском болоте. В верхнем течении проходит через Михалёвское озеро в Смоленской области, после чего течет по Московской области. Вблизи города Коломны Москва-река впадает в Оку. Используется для водоснабжения, в городе Москве и ниже шлюзов река судоходна. Канал имени Москвы связывает ее с Волгой. На Москве-реке создано Можайское водохранилище. На берегах реки стоят города Москва, Звенигород, Можайск, Коломна, Бронницы, Жуковский, Воскресенск.

НЕВА. Находится на северо-западе Европейской части России, протекает по Ленинградской области. Длина реки – 74 км, в черте Санкт-Петербурга ее длина составляет 28 км. Площадь бассейна – 281 тыс. км². Нева берет начало в Ладожском озере, в районе города Шлиссельбурга, впадает в Финский залив Балтийского моря. Крупная водная магистраль, включена в состав Беломоро-Балтийского и Волго-Балтийского водного пути. Нева судоходна на всех участках. На 42 островах дельты Невы стоит город Санкт-Петербург. Самые большие острова – Васильевский, Крестовский, Петроградский, Декабристов. Главные притоки Невы – Ижора, Тосна, Мга, Охта. Самые значимые мосты: Дворцовый, Большой Обуховский, Александра Невского, Володарский, Лейтенанта Шмидта, Троицкий, Петра Великого, Финляндский, Литейный. В низовьях Невы бывают наводнения, нередко катастрофические.

НЕМАН. Протекает по территориям Белоруссии, России (Калининградская область) и Литвы, где его называют «Нямунас». Длина – 937 км, площадь бассейна – 98,2 тыс. км². Неман берет начало на юге Минской возвышенности, впадает в Куршский залив Балтийского моря, образуя дельту. Главные притоки Немана – реки Мяркус, Свислочь, Нявежис, Нерис, Дубиса, Миния и Юра (правые), Шяшупе, Щара (левые). Огинский канал соединяет Неман с Днепром, Августовский канал связывает его с Вислой. Сплавная и судоходная река, суда проходят на 782 км от устья (кроме участка у Каунасской ГЭС). Важнейшие порты – города Гродно, Мосты, Друскининкай, Пренай, Алитус, Каунас, Бирштонас, Смалининкай, Юрбаркас, Неман, Русне, Советск.

НИАГАРА. Находится в Северной Америке, служит границей между канадской провинцией Онтарио и американским штатом Нью-Йорк. Длина реки – всего 54 км, площадь бассейна – 665 тыс. км². Ниагара вытекает из озера Эри неподалеку от городов Буффало (США) и Форт-Эри (Канада), затем направляется к северу, разделяясь на 2 рукава и огибая 2 острова – Нейви-Айленд (Канада) и Гранд-Айленд (США). В среднем течении образует знаменитый Ниагарский водопад, в обход которого проведен канал Уэлленд. Ниагара впадает в озеро Онтарио поблизости от канадского города Ниагара-он-де-Лейк. Крупные города на

берегах Ниагары – Буффало, Льюистон, Ниагара-Фолс (США); Форт-Эри, Ниагара-Фолс, Ниагара-он-де-Лейк, Куинстон (Канада).

НИЛ. Современное египетское название Нила – Эль-Бахр. Находится в Африке, протекает по территориям Руанды, Кении, Уганды, Египта, Танзании, Судана, Эфиопии. Самая длинная река в мире после Амазонки, ее длина – 6671 км, площадь бассейна – 2870 тыс. км². Долгое время люди не знали, где расположены истоки этой пустынной реки. В XIX веке ученые выяснили, что она образуется при слиянии рек Голубой Нил (Бахр-эль-Азрек) и Белый Нил (Бахр-эль-Абьяд). Голубой Нил начинается в Эфиопии, на Абиссинском нагорье, с маленького родника, впадающего в озеро Тан. Из озера река вытекает бурным потоком, образуя на пути ряд порогов. Около 700 км Голубой Нил течет по ущелью, в пустынях Судана превращается в спокойную реку. Второй исток Нила, Белый Нил, берет начало в горах Бурунди. Здесь его называют Кагерой. Мощным потоком река устремляется к озеру Виктория, из которого вытекает Белый Нил. Он встречается с Голубым Нилом в Судане, возле города Хартум. Отсюда река направляется через Сахару к Средиземному морю, где образует дельту площадью 24 тыс. км². Путь по пустыне занимает 3000 км, до самой дельты ни одна река не отдает Нилу свои воды. Главные его притоки: Собат, Атбара, Бахр-эль-Газаль. Воды Нила используются для орошения полей. На реке стоят ГЭС (Асуанская и др.). Длина судоходных путей Нила – около 3000 км. Крупные города на его берегах: Каир, Асуан (Египет), Хартум (Судан), в дельте – Александрия (Египет).

ОБЬ. Одна из крупнейших рек Западной Сибири, длина – 5410 км, площадь бассейна – около 2990 тыс. км². Образуется в горах Алтая при слиянии рек Катунь и Бий. Стекает со склонов бурным горным потоком, в среднем и нижнем течении превращается в спокойную равнинную реку. Главные притоки: Томь, Чарыш, Чулым, Иртыш, Большой Юган, Тым, Вах, Кеть. Обь впадает в Обскую губу Карского моря, образуя дельту площадью более 4000 км². Разливается с апреля по июль в верхнем течении и до сентября в низовьях. Река судоходна, развито рыболовство. На Оби стоит Новосибирская ГЭС. Крупные города на берегах Оби: Барнаул, Камень-на-Оби, Новоалтайск, Новосибирск, Нижневартовск, Колпашево, Сургут, Салехард.

ОКА. Находится в Европейской части России, протекает по территориям Орловской, Тульской, Московской, Калужской, Рязанской, Владимирской и Нижегородской областей. Самый большой правый приток Волги. Длина – 1500 км, площадь бассейна достигает 245 тыс. км². Ока берет начало из родника в селе Александровка Орловской области. Впадает в Волгу возле Нижнего Новгорода. Ее притоки – Орлик, Мокша, Гусь, Клязьма, Москва, Пра, Пара, Проня, Протва, Угра, Жиздра, Упа, Зуша. Наибольшая ширина поймы (2,5 км) в среднем течении Оки, в месте впадения реки Пры. В низовьях, от города Серпухов, река судоходна. Крупные города по берегам Оки: Орел, Серпухов, Калуга, Коломна, Алексин, Ступино, Касимов, Павлово, Рязань, Муром, Дзержинск, в устье – Нижний Новгород.

ОРИНОКО. Находится в Южной Америке, протекает по территориям Венесуэлы и Колумбии. Впадает в Атлантический океан, образуя дельту. Длина Ориноко составляет 2736 км, площадь бассейна – более 1 млн. км². Истоки Ориноко расположены в районе Парима, у горы Дельгадо Чальбауд (граница Венесуэлы и Бразилии). В низовьях, за городом Барранкас, Ориноко разделяется на 36 рукавов, образуя широкую дельту площадью до 41 тыс. км². По рукаву Макарео и выше по главному руслу примерно на 400 км от устья река судоходна, в период «высокой воды» суда доходят до границы с Колумбией. В бассейне

Ориноко выстроен целый каскад ГЭС. Основные притоки – Каура, Карони, Гуавьяре, Апуре, Мета, Араука. Крупные города на берегах Ориноко: Санта-Барбара, Пуэрто-Аякучо, Сьюдад-Боливар, Пуэрто-Ордас (Венесуэла), Пуэрто-Карреньо (Колумбия).

ПО. Расположена на севере Италии, считается самой длинной рекой этой страны. Протекает по итальянским провинциям Ломбардия, Пьемонт, Венето, Ровиго. Длина По составляет 652 км, площадь бассейна – примерно 75 тыс. км². Берет начало в Западных Альпах, течет по Паданской равнине, впадает в Адриатическое море, образует дельту, где разделяется на 5 больших потоков. Основными притоками являются реки Дора-Рипария, Дора-Бальтеа, Тичино, Адда, Минчо, Варайта, Маира, Нуре, Скривиа, Ольо, Таро. Разливается летом и осенью, часто случаются наводнения. До города Пьяченца река судоходна. Крупные города на берегах По – Турин, Кремона.

РЕЙН. Находится в Западной Европе, протекает по территориям Германии, Франции, Австрии, Нидерландов, Швейцарии, а также графства Лихтенштейн. Длина Рейна составляет 1320 км, площадь бассейна – около 224 тыс. км². Истоки Рейна – в Швейцарии, в Альпах. Река протекает через Боденское озеро, проходит сквозь горные отроги Шварцвальда и Юры и оказывается на Верхнерейнской низменности. В среднем течении узким потоком пересекает Рейнские Сланцевые горы, в нижнем течении движется по Среднеевропейской равнине, где ее русло во многих местах обнесено дамбами. Рейн впадает в Северное море, образуя дельту. Главные притоки – реки Майн, Рур, Неккар (правые), Мозель, Ааре (левые). В левый рукав дельты Рейна впадает река Маас. Рейн круглый год многоводен. Судоходен на 925 км от города Базель, а также по Боденскому озеру. Является важнейшей незамерзающей транспортной магистралью Западной Европы, ежедневно по реке проходит от 650 до 700 судов. Через каналы Рейн связан с такими европейскими реками, как Эльба, Эмс, Везер, Рона, Марна. На берегах Рейна стоят города Дюссельдорф, Кёльн, Дуйсбург, Майнц, Бонн, Мангейм (Германия), Базель (Швейцария), Страсбург (Франция). В дельте Рейна – город Роттердам (Нидерланды).

РОНА. Протекает по территории Швейцарии и Франции, длина – 812 км, площадь бассейна – 98 тыс. км². Берет начало на Ронском леднике в Лепонтинских Альпах. Проходит через Женевское озеро, Ронскую низменность, впадает в Лионский залив Средиземного моря, разделяясь на 2 рукава и образуя дельту площадью около 12 тыс. км² недалеко от города Марселя. Главные притоки Роны – реки Сона, Изер, Дюранс, Эна. Ниже устья Эны Рона судоходна. Река связана каналами с Мозелем, Рейном, Маасом, Сенной и Луарой. Канал от города Арль до Марселя идет в обход дельты Роны. Крупные города на берегах Роны: Женева (Швейцария), Лион, Авиньон, Арль, Марсель (Франция).

СЕВЕРНАЯ ДВИНА. Находится на севере Европейской части России, протекает главным образом по Архангельской и Вологодской областям. Длина – 744 км, площадь бассейна – 357 тыс. км². Берет начало недалеко от Великого Устюга, в месте слияния рек Юг и Сухона. До впадения в нее Вычегды называется Малой Северной Двиной, однако уже на этом отрезке река достаточно большая, с шириной русла до 600 м. Северная Двина впадает в Двинскую губу Белого моря, образуя дельту площадью 900 км², состоящую из 150 рукавов и протоков. За год река выносит в море до 110 км³ воды. Самые большие ее притоки – Вычегда, Вага, Пинега. Через озеро Кубенское и реку Сухону Северная Двина связана с Волго-Балтийским каналом, Пинега соединяет ее с рекой Кулой. Судоходна на всем своем протяжении. Встает Северная Двина обычно в ноябре, ледостав проходит снизу вверх по течению. На ее

берегах стоят города Великий Устюг, Сольвычегодск, Котлас, Новодвинск, Северодвинск, Архангельск.

СЕНА. Находится на севере Франции, является крупной транспортной магистралью. Длина Сены – 776 км, площадь бассейна – 78,6 тыс. км². Ее исток находится на плато Лангр в провинции Бургундия (департамент Кот-д'Ор), затем Сена течет по Парижской долине, вблизи от города Гавра впадает в пролив Ла-Манш, образуя бухту шириной около 10 км. Начиная от Парижа, русло Сены становится извилистым; разветвляясь на рукава, река образует острова. Ширина Сены в Париже у Аустерлицкого моста всего 265 м, а между городами Эльбеф и Руан уже 680–780 м. Главные притоки – Марна, Об, Уаза, Эпта (правые); Ионна, Луэн, Эссон, Эйр и Рилль (левые). Каналы связывают Сену с реками Шельда, Сона, Рейн, Маас, Луара. Ниже города Труа река судоходна, от Руана до места впадения в море в нее могут заходить морские суда. На берегах Сены стоят города Париж, Руан, в дельте – порт Гавр.

СЫРДАРЬЯ. Древнее название Сырдарьи – Яксарт. Река находится в Средней Азии, протекает по территориям Узбекистана, Таджикистана, Казахстана. Длина – 2212 км, от истока Нарына – 3019 км; площадь бассейна – 219 тыс. км². Берет начало в Ферганской долине, образована от слияния рек Карадарья и Нарын. Раньше впадала в Аральское море, теперь до него не доходит, так как ее воды практически полностью разбираются на хозяйственные нужды. На Сырдарье есть водохранилища и ГЭС (Кайраккумская, Фархадская, Чардаринская), Кызыл-Ординская плотина. На территории ее бассейна расположены области: Наманганская, Андижанская, Ташкентская, Ферганская, Сырдарьинская и Джизакская (Узбекистан); Южно-Казахстанская и Кызыл-Ординская (Казахстан); Ленинабадская (Таджикистан). Развита рыбная промысел. Сырдарья судоходна на отдельных участках до города Бекабад (Узбекистан). На берегах реки стоят крупные города Ходжент (Таджикистан) и Кызыл-Орда (Казахстан).

ТАХО. В Португалии Тахо называют «Тежу». Это самая длинная река на Пиренейском полуострове, ее длина – 1010 км, площадь бассейна – 81 тыс. км². Начинается в Испании, в горах Универсалес, проходит по Восточному и Западному Новокастильскому плоскогорью (Месета), в нижнем течении пересекает Португальскую низменность, у города Лиссабон впадает в Атлантический океан, образуя эстуарий (однорукавное воронкообразное устье) длиной около 45 км. В верхнем течении у Тахо узкая долина и порожистое русло, в низовьях долина расширяется. Наиболее многоводна река с ноября по март. Воды Тахо используются для орошения, есть водохранилища с ГЭС (Буэндиа, Вальдеканьяс-де-Тахо, Алькантара). В нижнем течении на 185 км до португальского города Абрантиш река судоходна, морские суда доходят до города Сантарен. На берегах Тахо стоят города Толедо (Испания), Сантарен (Португалия), в эстуарии – столица Португалии Лиссабон.

ТЕМЗА. Самая крупная река Великобритании, находится в южной части страны. Длина – 334 км, площадь бассейна – 15,3 тыс. км². Берет начало на возвышенности Котсуолд, на высоте 108,6 м над уровнем моря, затем течет по Лондонскому бассейну. Впадает в Северное море, образуя эстуарий шириной до 16 км. Во время сильных наводнений река может разрушить дамбу, что иногда приводит к катастрофическим последствиям. Главные притоки Темзы – Чаруэлл, Тейм, Колн, Ли (левые); Кеннет, Уэй, Мол, Медзуэй (правые). В черте Лондона ширина реки 200–250 м. Питание осуществляется главным образом за счет осадков, более многоводна Темза зимой, в период дождей. В нижнем течении ощущается

сильное влияние морских приливов, возле Лондона их высота достигает 6,5 м. Приливы доходят до города Теддингтона, вверх по реке путь им преграждает плотина. На всем протяжении Темза судоходна, однако выше города Лечлейда поднимаются только небольшие суда. Морское судоходство начинается от Лондона, во время приливов к нему подходят океанские суда. Система каналов связывает Темзу с Ирландским морем и промышленными центрами Великобритании. На берегах Темзы стоят города Лондон, Оксфорд, Рединг, Саутенд-он-Си.

ТЕРЕК. Находится на Северном Кавказе, протекает по территориям Северной Осетии, Дагестана, Кабардино-Балкарии, Чечни, Ставропольского края, Грузии. Длина Терека – 623 км, площадь бассейна – 43,2 тыс. км². Река берет начало из ледника горной вершины Зильгахох, расположенной на склоне Главного (Водораздельного) хребта Большого Кавказа на высоте 2713 м над уровнем моря. После села Казбеги Терек преодолевает Дарьяльское ущелье, где его русло становится совсем узким. Впадает в Каспийское море. Главные притоки – Сунжа (правый); Малка, Ардон (левые). Питание реки дождевое и ледниковое, в верховьях Терек питают 32 ледника. В теплое время года начинается половодье, максимальный подъем воды – в июле – августе. От Терека отведены Терско-Кумский и другие оросительные и обводнительные каналы. На реке построены ГЭС. По долине верхнего течения проходит Военно-Грузинская дорога. На берегах Терека стоят города Владикавказ, Моздок, Кизляр.

ТИГР. Река в Западной Азии, протекает по территориям Турции и Ирака, частично – по границе этих стран с Сирией. Длина – 1850 км, площадь бассейна – 375 тыс. км². Берет начало в Турции, на Армянском нагорье, из озера Хазар. Проходит через плато Джезире и Месопотамскую низменность. В месте слияния с рекой Евфрат образует реку Шатт-эль-Араб, которая впадает в Персидский залив. Главные притоки Тигра – Малый и Большой Заб, Керхе, Дияла, Эль-Узайм. Ниже Багдада значительная часть воды разбирается на орошение полей. От Багдада река судоходна, во время зимне-весеннего половодья суда могут проходить по Тигру до города Мосула. Междуречье Тигра и Евфрата является древнейшим центром цивилизации.

УРАЛ. До 1775 года река носила название Яик. Находится на Южном Урале и Прикаспийской низменности, протекает по территориям России (Оренбургская, Челябинская области, Башкортостан) и Казахстана, где носит официальное название Жайык. Считается условной границей между двумя частями света – Европой и Азией. Длина – 2428 км, площадь бассейна – 237 тыс. км². Берет начало на хребте Уралтау в горных массивах Южного Урала. Впадает в Каспийское море. Основные притоки Урала – Сакмара (правый), Илек, Орь (левые). На реке есть водохранилища и ГЭС. От города Уральска (Казахстан) река судоходна. На берегах Урала стоят города Оренбург, Орск, Верхнеуральск, Новотроицк, Магнитогорск (Россия), Атирау (Казахстан).

ХУАНХЭ. В переводе с китайского языка название «Хуанхэ» означает «желтая река». Вода в этой реке действительно желтоватая из-за наносов такого цвета. Находится на востоке Китая, ее длина составляет 4845 км, площадь бассейна – 771 тыс. км². Берет начало на востоке Тибетского нагорья, пересекает равнину Хэтао, горные озера Джарин-Нур и Орин-Нур, горные массивы Куньлунь, Лёссовое плато, Шаньсийские горы, затем течет по Великой Китайской равнине и впадает в залив Бохайвань Жёлтого моря, образуя дельту. Великий канал связывает Хуанхэ с реками Янцзы и Хуанхэ. В нижнем течении река судоходна. Нередки сильные наводнения, река прорывает дамбы и меняет русло. Воды Хуанхэ используются для орошения. Близ города Ланьчжоу и в ущелье Саньмынься (Ущелье трех ворот)

построены ГЭС. Река судоходна на отдельных участках. На берегах Хуанхэ стоят города Ланьчжоу, Баотоу; в долине – города Чжэнчжоу, Цзинань.

ЭЛЬБА. Протекает по территориям Германии и Чехии, где ее называют «Лаба». Длина – 1165 км, площадь бассейна – 148 тыс. км². Берет начало на юго-западных склонах гор Крконоше (горная система Судеты). В верховьях образует Эльбский водопад высотой около 70 м, затем проходит по холмистым равнинам Северной Чехии. Направляясь на северо-запад, течет через восточные отроги Рудных гор и гор Саксонской Швейцарии. От города Мейсен (Германия) Эльба течет по Среднеевропейской равнине, где образует широкую долину с болотистыми участками и озерами. Возле Дрездена расширяется до 100–150 м, а у Гамбурга ширина реки достигает 300–500 м. Впадает в Северное море, образуя эстуарий длиной до 100 км, шириной от 2,5 до 15 км. Главные притоки: Йизера, Шварце-Эльстер, Хафель (правые); Влтава, Огрже, Мульде, Заале (левые). Весной начинается половодье, образованное талыми снеговыми водами. Морские приливы распространяются вверх по течению до 160 км. В верховьях Эльба замерзает на 1,5–2 месяца, в низовьях – всего на 2–3 недели, в теплые зимы ледостав вообще не формируется. Река судоходна на 950 км до города Колин (Чехия), морские суда доходят до Гамбурга. Система каналов связывает Эльбу с Балтийским морем, реками Эмс, Рейн, Везер, Одра. На берегах Эльбы стоят города Дрезден, Магдебург, Гамбург, Дессау, Виттенберг, Куксхафен, Пирна (Германия); Пардубице, Градец-Кралоуе, Усти-над-Лабем (Чехия).

ЯНЦЗЫ. Находится в Китае. В переводе с китайского языка название «Янцзы» означает «голубая река». Самая длинная и полноводная река в Евразии, ее длина – 5800 км, площадь бассейна – 1808,5 тыс. км². Начинается на Тибетском нагорье, пробивается через Сино-Тибетские горы, в среднем течении пересекает Сычуаньскую котловину, ниже которой образует 3 ущелья. В нижнем течении протекает по Цзянханьской равнине и южной части Великой Китайской равнины. Впадает в Восточно-Китайское море, образуя эстуарий площадью около 80 тыс. км². Главными притоками считаются реки Ялунцзян, Миньцзян, Цзялинцзян, Ханьшуй, все они впадают слева. В долине Янцзы расположены озера Дунтинху, Поянху, Тайху. Янцзы является основной водной магистралью Китая, она судоходна на 2850 км в низовьях и в среднем течении. До города Ухань доходят морские суда. Великий канал связывает Янцзы с рекой Хуанхэ. Во время летних половодий часты наводнения. Для защиты от них на реке сооружено до 2,7 тыс. км дамб. Крупные города на берегах Янцзы – Чунцин, Нанкин, Ухань, в дельте – морской порт Шанхай.

Озера

АРАЛЬСКОЕ МОРЕ. Соленое бессточное озеро-море в Средней Азии, в Казахстане и Узбекистане (Каракалпакия). В прошлом занимало 4-е место в мире по величине, но с 1960-х годов начало мелеть из-за того, что из рек Сырдарья и Амударья, впадающих в озеро, стали забирать большое количество воды на сельскохозяйственные нужды. К концу XX столетия площадь Арала составила 36,5 тыс. км². Средние глубины – примерно 10–15 м, максимальная глубина – 54,5 м. В бассейне Аральского моря более 300 островов, самые крупные из них – Барсакельмес, на котором находится заповедник, и остров Возрождения. Прилегающие к Аралу территории находятся в процессе опустынивания.

БАЙКАЛ. Пресноводное озеро в южной части Восточной Сибири, находится на границе Иркутской области и Республики Бурятия на высоте 456 м над уровнем Мирового океана. Окружено горами, имеет тектоническое происхождение. Самое глубокое озеро в мире – максимальная глубина составляет 1637 м. В Байкале содержится пятая часть всех запасов пресной воды, имеющихся на нашей планете. Площадь поверхности зеркала – 31,5 тыс. км², длина – 636 км, средняя ширина – 48 км. В байкальской воде мало солей, по составу она приближена к дистиллированной. Вода настолько прозрачна, что даже на глубине около 40 м на дне хорошо видны камни. Из-за скопления водорослей и планктона прозрачность воды несколько снижается в конце лета. Вода в Байкале холодная, летом ее температура не поднимается выше 9 °С. В январе озеро покрывается льдом, толщина которого к концу зимы достигает 1–2 м. Благодаря разрывам льда, происходящим в одних и тех же местах каждую зиму, в озеро поступает достаточное количество кислорода, что позволяет выживать рыбе и другим представителям озерной фауны. Вскрывается озеро в мае. В Байкал впадает 336 рек, среди них Верхняя Ангара, Баргузин, Селенга. Вытекает из Байкала только одна Ангара. Здесь много островов, самый крупный – Ольхон. Развита рыбный промысел (омуль, хариус), сплав леса. Байкал судоходен. На его берегах стоят города Байкальск, Слюдянка.

БАЛАТОН. Самое крупное озеро Центральной Европы, находится на западе Венгрии, лежит на Среднедунайской равнине на высоте 105 м выше уровня Мирового океана. Имеет тектоническое происхождение. Площадь водного зеркала – 596 км², длина – 78 км, максимальная глубина – 11 м. В летнее время температура воды в озере поднимается до 20 °С. В Балатон впадает много рек, сток из него лишь один, через специально построенный канал в реку Шио, впадающую в Дунай. Озеро судоходно, развиты рыболовство, туризм. На побережье Балатона множество курортов с минеральными и термальными источниками. На берегах расположены города Кестхей, Шиофок, ландшафтный заказник Тихань, резерват Кишбалатон.

БАЛХАШ. Бессточное озеро в восточной части Казахстана, в Балхаш-Алакольской котловине. Расположено на высоте 340 м над уровнем Мирового океана. Площадь Балхаша по разным оценкам экспертов составляет 17–22 тыс. км², максимальная глубина – 26 м. Полуостров Сарыесик делит озеро на 2 части: западную и восточную. В западной части из-за множества рек и ручьев, впадающих в Балхаш, вода пресная. В восточной притоков мало, поэтому вода солоноватая. В Балхаш впадают реки Или, Аксу, Каратал и др. Озеро судоходно. Климат пустынный. Летняя температура воды доходит до 24 °С. Из-за низкой влажности воздуха, небольшого количества осадков и часто дующих пустынных ветров вода с поверхности озера сильно испаряется. Зимой Балхаш замерзает. Развиты судоходство и

рыболовство. Крупные пристани – Бурылдайтал, Бурлитобе. На северном берегу озера стоит город Балхаш.

БОДЕНСКОЕ ОЗЕРО. Находится рядом с предгорьями Альп, на границе Германии, Австрии и Швейцарии. Имеет ледниково-тектоническое происхождение, лежит во впадине, образованной древним рейнским ледником, на высоте 395 м выше уровня Мирового океана. Площадь водного зеркала составляет 538 км², максимальная глубина – примерно 252 м. Через Боденское озеро протекает река Рейн. Озеро покрывается льдом только в самые холодные зимы, по нему ходят суда, действует паромная переправа. В северо-западной части Боденское озеро разделяется на 3 рукава. Берега покрыты невысокими холмами, только на восточном побережье высятся скалы. Возле озера находится несколько заповедников. На берегах Боденского озера стоят города Констанц, Фридрихсхафен (Германия), Брегенц (Австрия).

БОЛЬСЕНА. Находится в Италии, в западной части Центральных Апеннин, в кальдере потухшего вулкана Вульсини, последнее извержение которого, согласно записям древнеримских историков, происходило в 104 году до н. э. Озеро имеет овальную форму, характерную для кратерных водоемов. Его площадь составляет 113,5 км², средняя глубина – 81 м, максимальная – 151 м, высота над уровнем Мирового океана – 305 м. Питается озеро Больсена дождевой водой и впадающими в него небольшими источниками. Из озера вытекает река Марта, текущая к Тирренскому морю. В южной части озера есть 2 острова, которые образовались в результате подводных извержений. Древние римляне называли озеро Лакус Волсинии, от названия города этрусков Велзна, разрушенного Римом после 264 года до н. э. На берегах озера находятся поселения: Больсена, Монтефиасконе, Марта, Каподимонте, Валентано, Градоли, Гроттос ди Кастро, Сан-Лоренцо-Нуово. Вдоль побережья тянется римская консульская дорога Виа Кассия. В этом районе множество туристических маршрутов.

ВАН. Бессточное соленое озеро, находится на Армянском нагорье (северо-восток Турции) на высоте 1720 м над уровнем Мирового океана. Имеет тектоническое происхождение. Площадь озера Ван составляет 3,7 тыс. км², максимальная глубина – 145 м. Озеро по форме отдаленно напоминает треугольник. Недалеко от Вана располагаются вулканы Сюпхан и Немрут. Развиты рыболовство, солеварение, судоходство. На озере есть железнодорожная паромная переправа, которая соединяет Турцию с Ираном (Анкара – Тебриз).

ВЕРХНЕЕ. Крупнейшее пресноводное озеро в Северной Америке, находится на территориях США и Канады. Входит в систему Великих озер, считается самым большим, глубоким и холодным из всех озер этой системы. Его площадь – 82,4 тыс. км², максимальная глубина – около 406 м. Озеро расположено на высоте 183 м над уровнем Мирового океана. В него впадают более 200 притоков, выходит всего одна река – Сент-Мэрис, впадающая в озеро Гурон. На озере случаются штормы, во время которых высота волн достигает 6 м. В районе озера Верхнее расположены национальные парки Айл-Ройял (США), Пукаскуа (Канада). Главные порты на его берегах – Дулут (США), Тандер-Бей (Канада).

ВИКТОРИЯ. Находится в Восточной Африке на территориях Кении, Танзании и Уганды. Лежит на высоте 1134 м над уровнем Мирового океана, в тектоническом прогибе Восточно-Африканской платформы. Считается крупнейшим пресноводным озером в Африке. Было открыто в 1858 году английским исследователем Джоном Хеннингом Спиком. Площадь водного зеркала составляет 68 тыс. км², длина – 320 км, максимальная ширина –

275 км, наибольшая глубина – 80 м. Является водохранилищем. В Викторию впадает многоводная река Кагера, в сезон дождей озеро питается дождевыми водами. Из него вытекает река Виктория-Нил. В озере обитают крокодилы, реликтовая рыба ланг – переходное звено между пресмыкающимися и современными рыбами. В районе озера Виктория располагаются заповедники, национальные парки. Озеро судоходно, здесь развито рыболовство. Главные порты – Энтеббе (Уганда), Букоба, Мванза (Танзания), Кисуму (Кения). Вблизи северного побережья озера Виктория находится столица Уганды – Кампала.

ВОЛЬФГАНЗЕЕ. Находится среди Альпийских гор, в Верхней Австрии, недалеко от города Зальцбурга, где родился композитор Вольфганг Моцарт. Лежит на высоте 540 м над уровнем Мирового океана, длина его – 12 км, ширина – 3 км, максимальная глубина – 84 м. Из Вольфганзее вытекает река Ишль, которая является притоком Трауна. Озеро окружено пологими горными склонами, покрытыми лесом. Хотя Вольфганзее находится в горах, летом его воды прогреваются до 25 °С. В озере водятся редкие породы рыб. На берегах стоят курорты Санкт-Вольфганг, Санкт-Гильген, Штробль, Аберзее.

ГУРОН. Название озеру дали французские колонисты по названию индейского племени гуронов. Гурон входит в систему Великих озер, находится на территориях США и Канады. Площадь водного зеркала составляет 6 тыс. км², максимальная глубина – 230 м. Лежит к востоку от озера Мичиган, с которым связано широким проливом Макино. Река Сент-Мэрис соединяет его с озером Верхнее. Из Гурона вытекает река Сент-Клэр. К озеру выходят штат Мичиган (США) и провинция Онтарио (Канада). Гурон судоходен, здесь развито рыболовство. На озере располагается остров Манитулин. Главные порты – Сагино, Бей-Сити, Алпина (США) и Сарния, Лидленд (Канада).

ЖЕНЕВСКОЕ ОЗЕРО. Второе по величине озеро в Центральной Европе после Балатона. Женевское озеро (Леман) лежит на территориях Швейцарии и Франции, между горами Альпы и Юра в древнеледниковой долине на высоте 372 м выше уровня Мирового океана. Площадь водного зеркала составляет 582 км², длина озера – 72 км, максимальная глубина – 310 м. Берега водоема имеют форму полумесяца и разделяют озеро на 2 части: Большое и Малое Женевское озеро. Через озеро протекает река Рона. Развиты судоходство, туризм. На берегах Женевского озера расположены города Женева, Лозанна (Швейцария); климатические и бальнеологические курорты Веве, Монтре (Швейцария), Эвиан-ле-Бен (Франция). На швейцарском берегу стоит легендарный Шильонский замок, прославившийся благодаря поэме Байрона «Шильонский узник».

ИССЫК-КУЛЬ. Высокогорное солоноватое озеро, расположено на Тянь-Шане, считается самым крупным озером Киргизии. Лежит на высоте 1608 м над уровнем Мирового океана. Является бессточным озером, в него впадают около 80 притоков, но не вытекает ни одна река. Площадь Иссык-Куля составляет 6236 км², средняя глубина – 278 м, максимальная – 668 м. Характерной особенностью этого высокогорного озера является большой объем солнечных лучей, проникающих на его поверхность, благодаря чему в воде концентрируется солнечное тепло, и Иссык-Куль не замерзает даже в самые холодные зимы. Озеро судоходно, здесь развиты рыболовство и туризм, которому способствует множество легенд о затопленных городах и сокровищах. Одна из легенд повествует об армянском монастыре на дне Иссык-Куля, в котором якобы хранятся мощи евангелиста Матфея. На берегах озера стоят курорты Чолпон-Ата и Тамга, порты Иссык-Куль и Пристань-Пржевальск. У озера Иссык-Куль похоронен исследователь Центральной Азии Н. М. Пржевальский.

КАРА-БОГАЗ-ГОЛ. Соленое озеро, расположено в западной части Туркмении. Раньше представляло собой залив-лагуну Каспийского моря, соединялось с ним узким, не более 200 м, проливом. В 1980 году этот пролив перегородили дамбой, и озеро обмелело, а соленость его вод повысилась до 310‰. Через 4 года для поддержания необходимого уровня соли было создано водопропускное сооружение. В результате высокой испаряемости площадь водного зеркала Кара-Богаз-Гола сильно меняется из сезона в сезон. На озере добывают мирабилит (глауберову соль).

КАРАКУЛЬ. В переводе с тюркского языка название «Каракуль» означает «черное озеро». Это бессточное солоноватое озеро на Северном Памире, в Таджикистане, лежит на высоте 3914 м над уровнем Мирового океана. Его площадь составляет 380 км². Каракуль разделен большим островом на 2 части. Максимальная глубина в западной части достигает 238 м, в восточной, где много мелких заливов, наибольшая глубина всего 35 м. Озеро окружено горными хребтами, покрытыми снегом. Вода в Каракуле очень прозрачная и холодная, даже летом ее температура не поднимается выше 12 °С. Почти 7 месяцев в году озеро сковано льдом. В Каракуль впадает несколько рек, из него не вытекает ни одна река. Так как воздух в этих местах очень сухой, а осадков бывает совсем немного, вся вода, приносимая реками, испаряется. Флора и фауна этого высокогорного озера бедна, здесь почти никогда не слышно птичьего пения, а на берегах растут только ковыль, полынь и терескен.

КАСПИЙСКОЕ МОРЕ. Бессточное озеро-море, находится в центре материка Евразия. Омывает берега России, Азербайджана, Туркмении, Казахстана и Ирана. Самое большое озеро в мире, его площадь – 376 тыс. км², средняя глубина – 995 м. В северной части глубина всего 22 м, в южной доходит до 1025 м. Каспийское море лежит на 27,9 м ниже уровня Мирового океана. Миллионы лет назад Каспий был настоящим огромным морем, соединенным с Чёрным морем широким проливом. В озеро он превратился, когда в результате изменений в земной коре возникли Кавказские горы, разделившие моря. В Каспийское море впадают реки Волга, Урал, Кура, Терек и др. Развиты рыболовство (осетр, севрюга, белуга, сазан, лещ, судак, килька), промысел тюленя, разведение осетровых рыб, добыча нефти, газа, соли. Самые крупные заливы Каспийского моря – Мангышлакский, Казахский, Красноводский, Кара-Богаз-Гол. Соленость Каспия составляет 12,6–13,2‰ в юго-восточной части и 0,05‰ рядом с устьем Волги. Важнейшие порты: Баку, Ленкорань (Азербайджан), Астрахань, Махачкала (Россия), Красноводск (Туркмения), Актау (Казахстан), Энзели (Иран).

ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО. До XIII века Ладожское озеро именовали Нево, настоящее название оно получило от названия поселка Ладога, который появился в IX веке в устье реки Волхов. Самое большое озеро Европы, расположено на северо-западе Европейской части России, на границе Ленинградской области и Карелии. Площадь составляет около 17,7 тыс. км², вместе с островами – 18,1 тыс. км². Средняя глубина – 51 м, максимальная – около 200 м. На Ладоге около 660 скалистых островов (шхер), покрытых сосновым лесом. Самые крупные – Валаам, Риеккалансари, Мантсинсари, Коневец, Лункулансари, Кильпола. Почти все шхеры находятся у северного берега, и только Валаамский архипелаг располагается ближе к центру озера. В XIV веке на Валааме был основан монастырь. В озеро впадают река Свирь, вытекающая из Онежского озера, и река Волхов, берущая начало в озере Ильмень. Есть и другие, более мелкие, притоки. А вытекает из Ладоги только одна Нева. Озеро судоходно, здесь развито рыболовство. Лед сковывает Ладожское озеро в середине февраля, однако часто дующие северные штормовые ветры раскалывают лед. Ото льда озеро освобождается

в начале мая, тогда же начинается судоходство. На берегах Ладоги стоят города Приозёрск и Шлиссельбург.

ЛОХ-НЕСС. Крупное пресноводное озеро в северной части Великобритании, в Шотландии. Площадь водного зеркала – 56 км², длина – 39 км, максимальная глубина – 230 м. Является частью Каледонского канала, который соединяет восточное и западное побережья Шотландии. Лох-Несс считается самым большим озером в геологическом разломе Грейт Глен. Имеет ледниковое происхождение. Всемирную известность озеро получило благодаря большому чудовищу, якобы обитающему в нем. На берегу Лох-Несского озера есть музей, который посвящен чудовищу Несси. В районе озера развит туризм.

МЁРТВОЕ МОРЕ. Соленое бессточное озеро на Ближнем Востоке, на территориях Израиля и Иордании. Находится в тектонической впадине Гхор, на 417 м ниже уровня Мирового океана. Побережье Мёртвого моря считается самым низким местом поверхности суши нашей планеты. Площадь водного зеркала озера – примерно 930 км² (по другим данным – около 810 км²), максимальная глубина – 400 м. В Мёртвое море впадает река Иордан и еще несколько речек и ручьев, которые пересыхают в самые жаркие месяцы. Из озера не выходит ни одна река. В результате потепления климата на Земле влага Мёртвого моря испаряется сильнее и соли в водоеме становятся все больше. Оно считается самым соленым озером на Земле, соленость воды составляет 260–270‰, в отдельные годы доходит до 310‰. В такой воде не живут ни животные, ни растения, существуют только некоторые виды бактерий, обитающих в устье Иордана. Северная часть озера менее соленая благодаря пресной воде, которую несет в Мёртвое море река Иордан. С продвижением на юг соленость озера возрастает. На берегах почти нет растительности, так как почва тоже пропитана солью. Согласно библейской легенде, Мёртвое море появилось на месте городов Содом и Гоморра. Целебные свойства соленого озера люди использовали с древнейших времен, ванны с водой, доставленной с Мёртвого моря, принимал царь Ирод. Озеро славится не только своими целительными свойствами, здесь добывают калийные и другие соли.

МИЧИГАН. Название озера Мичиган с языка индейцев оджибве переводится как «большая вода». Озеро было открыто французом Жаном Николе в 1634 году. Мичиган входит в систему Великих озер, находится на территории США, к югу от озера Верхнее, на высоте 177 м над уровнем Мирового океана. Пролив Макино соединяет его с озером Гурон; через судоходный канал Чикаго-Локпорт Мичиган связан с рекой Миссисипи. Площадь водного зеркала составляет примерно 58 тыс. км², максимальная глубина – 281 м. Зимой Мичиган замерзает. Главные порты – Чикаго, Милуоки, Хайланд-Парк, Эванстон, Грин-Бей, Гэри, Хэммонд.

НАРОЧЬ. Расположено на северо-западе Белоруссии, площадь – около 80 км², максимальная глубина – 25 м. Очень древнее озеро, образовавшееся в результате таяния ледников там, где путь отступающему леднику преградили Свинцянские горы. Из озера вытекает река Нарочь. В водах озера обитает более 22 видов рыб. На берегу возведен климатический и бальнеогрязевой курорт под названием «Нарочь», где используются сульфатно-хлоридная натриевая минеральная вода, торфяная и сапропелевая грязи.

ОНЕЖСКОЕ ОЗЕРО. Находится на северо-западе Европейской части России, в Ленинградской, Вологодской областях и Карелии. Второе по величине европейское озеро после Ладоги. Его площадь без островов составляет 9,7 тыс. км², максимальная глубина – 127 м.

В Онежское озеро впадают около 50 рек, самые крупные из них Суна, Шуя, Вытегра, Водла, Андома, Мегра. После сооружения Верхнесвирской ГЭС Онега стала водохранилищем. Беломорско-Балтийский канал связывает озеро с Белым морем. Одной из главных достопримечательностей Онежского озера считается музей-заповедник народного деревянного зодчества и этнографии Карелии, который находится на острове Кижь. На берегах Онеги стоят города Петрозаводск и Кондопога.

ОНТАРИО. Входит в систему Великих озер, расположено на территориях США и Канады. Площадь водного зеркала составляет 19,5 тыс. км², наибольшая глубина – 236 м. В Онтарио впадает большая река Ниагара, из него вытекает река Святого Лаврентия. Судходные каналы связывают Онтарио с озером Эри и рекой Гудзон. Главные порты – Торонто, Гамильтон, Кингстон (Канада), Рочестер (США).

САРЕЗСКОЕ ОЗЕРО. Находится в Таджикистане (Нагорный Бадахшан), на Памире, на высоте 3263 м над уровнем Мирового океана. Площадь озера – 79,6 км², максимальная глубина – до 500 м. Считается самым молодым озером на планете, появилось в 1911 году в долине реки Мургаб в результате землетрясения. После этой природной катастрофы на реке образовалась естественная плотина высотой более 700 м и толщиной 5 км (у основания). Вода Мургаба быстро заполнила ущелье и образовала озеро. Вскоре оно затопило селение Сарез, от которого водоем и получил свое название.

СЕВАН. Старое армянское название этого большого высокогорного озера – Гокча. Расположено оно на высоте 1900 м над уровнем моря в районе Кавказского хребта. Находится на территории Армении. Его площадь составляет 1240 км², максимальная глубина – 83 м. В Севан впадают 28 притоков, а вытекает одна река Раздан – приток Аракса. Вода Севана и Раздана используется для Севанского каскада ГЭС. Чтобы пополнять Севан водой реки Арпа, выстроен тоннель длиной 49 км. В районе Севана развит туризм, в 1978 году здесь был основан природный национальный парк Севан. На берегу озера расположен Лчашен – комплекс археологических памятников от 3-го тысячелетия н. э. до средневековых времен (крепость, поселения, курганы).

СЕЛИГЕР. Находится в Центральной России, на Валдайской возвышенности, на территориях Калининской и Новгородской областей. Площадь водного зеркала составляет 212 км², средняя глубина – 6 м, максимальная – 24 м. Интересно озеро тем, что состоит из нескольких обособленных плесов, соединенных протоками, имеющими названия (Полоновка, Княжья и др.). Если протоки засыпать, появятся 24 самостоятельных озера. Они тоже имеют названия (Сиг, Щучье, Долгое, Чёрное, Святое и др.). Хотя в Селигер впадает множество речек, все они так малы, что озеро питается в основном талыми водами и ключами. Из озера выходит река Селижаровка – приток Верхней Волги. На Селигере более 160 островов. В конце ноября озеро покрывается льдом. Здесь развиты рыболовство и туризм. В водах протоков обитают лещ, угорь, налим, сиг, плотва, щука. На берегу стоит старинный город Осташков – самый крупный населенный пункт в этих краях.

СКАДАРСКОЕ ОЗЕРО. Скадарское озеро (Шкодер) – самое крупное на Балканском полуострове, расположено на территориях Черногории и Албании; большая часть озера принадлежит Черногории и является частью национального парка. Площадь его поверхности меняется в зависимости от сезона и составляет 356–388 км², максимальная глубина – примерно 45 м. В Скадарское озеро впадают реки Риека Црноевича, Морача и др., из него выте-

кает река Бояна, несущая свои воды в Адриатическое море. В северо-западной части озера есть дамба и 2 моста с железнодорожными и шоссейными путями, связывающими Албанию и Черногорию. На островах Скадарского озера стоят древние христианские монастыри. Озеро судоходно, развиты рыболовство и туризм.

ТЕЛЕЦКОЕ ОЗЕРО. Находится в горах Алтая, на территории России (Республика Алтай), на высоте 436 м над уровнем Мирового океана. Местные жители называют Телецкое озеро Алтын-Коль – «Золотое озеро». Его площадь составляет 223 км², глубина в некоторых местах достигает до 325 м. В Телецкое озеро впадает более 70 рек (Чулышман и др.), вытекает всего одна река – Бия, правый приток Оби. Северо-западная часть Телецкого озера замерзает уже в ноябре; южной не дают замерзнуть 6-метровые волны, которые поднимают южные ветры, дующие над озером с ноября по январь. В бассейне Телецкого озера есть водопады – Корбу, Большой Шалтан. Природа, окружающая озеро, привлекает множество туристов. На берегах Телецкого озера стоит несколько селений (Артыбаш, Иогач, Яйлю и др.).

ТЕНГИЗ. Горько-соленое бессточное озеро, находится в Казахстане (Акмолинская область), на севере Казахского (Центрально-Казахстанского) мелкосопочника. Площадь водного зеркала Тенгиза составляет 1590 км², максимальная глубина – 8 м. Озеро питает впадающая в него река Нура, а также талые снега. На дне озера лежит черный ил, который обладает лечебными свойствами. В воде содержится мирабилит (глауберова соль) – вещество, применяемое в медицине, стекольной, текстильной, целлюлозной, мыловаренной промышленности, в цветной металлургии. Зимой Тенгиз покрывается льдом. В засушливые периоды озеро практически пересыхает. Местность вокруг озера охраняется государством: вода Тенгиза привлекает огромное количество водоплавающих птиц, здесь можно увидеть даже розового фламинго.

ТИВЕРИАДСКОЕ ОЗЕРО. Тивериадское озеро, или озеро Кинарет (Генисаретское озеро, Бахр-Табария, Галилейское море), находится на северо-востоке Израиля, в тектонической впадине Гхор. Лежит в низине, на 213 м ниже уровня Мирового океана. Восточное побережье Кинарета располагается на границе Израиля и Сирии. Площадь водного зеркала – 145 км² (по другим источникам – 165 км²), максимальная глубина – 48 м. В Тивериадское озеро впадает несколько рек, берущих начало на Голанских высотах. Через него протекает река Иордан. То место, из которого она выходит из озера, называется Иорданит. Это место крещения в водах священной реки, сюда стекаются тысячи паломников. Согласно Библии, с Кинаретом связано множество событий жизни Иисуса Христа. На северном побережье Генисаретского озера находятся руины древнего города Капернаума (ныне один из национальных парков Израиля), где, по преданию, произносил свои проповеди Иисус Христос. Питают озеро главным образом дождевые воды, поэтому уровень воды в нем меняется в зависимости от времени года.

ТИТИКАКА. Соленое озеро в Центральных Андах, считается самым крупным в Южной Америке и самым высоко расположенным в мире судоходным озером. Лежит на плоскогорье Альтиплано на высоте 3812 м над уровнем Мирового океана, на границе Перу и Боливии. Площадь водного зеркала составляет 8300 км², средняя глубина – от 140 до 180 м, максимальная глубинная отметка – 304 м. На глубине температура воды почти не меняется и составляет примерно 10–12 °С. В озеро впадает более 25 рек и ручьев, которые берут начало в ледниках высоко в горах. Вытекает лишь одна река – Десагуадеро, несущая свои воды к

озеру Поопо в Боливии. Озеро судоходно. Часть индейского населения в этих местах обитает на плавучих островах, построенных из тростника.

ЧУДСКО-ПСКОВСКОЕ ОЗЕРО. Находится в России (Псковская область) и Эстонии. Площадь зеркала составляет 3550 км², глубина – от 7 до 15 м. Озеро состоит из 3 частей: Чудского озера (Пейпсиарв в Эстонии) площадью 2670 км², Псковского озера площадью 710 км² и соединяющего их пролива Теплое озеро площадью 170 км². В озеро впадают около 30 ручьев и рек, в том числе Великая, Эмайыги. Вытекает одна только река Нарва, ставшая со строительством ГЭС водохранилищем. Чудско-Псковское озеро – древний реликт ледникового водоема. Его берега сложены торфяником, дно илистое. Зимой озеро покрывается льдом. Развиты рыболовство, судоходство. Это озеро известно тем, что в 1242 году на нем произошло Ледовое побоище – сражение русского войска под предводительством Александра Невского с немецкими рыцарями-крестоносцами.

ЭЙР. Соленое бессточное озеро, находится в пустыне на юге Австралии, в северной части штата Южная Австралия. Самая низкая точка на континенте (на 15 м ниже уровня Мирового океана). Озеро было открыто в 1840 году английским исследователем Эдвардом Джоном Эйром и впоследствии было названо его именем. Размеры озера меняются в зависимости от времени года, наибольшие отмечаются летом (площадь – до 15 тыс. км², максимальная глубина – 20 м). В этот период Эйр становится самым крупным озером Австралии. Пересыхая, превращается в солончак, однако и в сухой сезон в Эйре остается небольшое количество воды. Она собирается в маленьких озерцах на соленом ложе озера. В сезон дождей с северо-востока штата Квинсленд в сторону Эйра текут реки. Дойдут ли они до озера, зависит от количества воды, которую приносят муссоны. Иногда из-за ливней, выпадающих в близлежащих областях, на озере случаются небольшие наводнения.

ЭРИ. Входит в систему Великих озер, расположено на территориях США и Канады. Площадь водного зеркала составляет 25,7 тыс. км², максимальная глубина – около 64 м. В озеро впадают несколько крупных рек, в том числе Детройт, вытекает река Ниагара. Судоходные каналы соединяют Эри с озером Онтарио и рекой Гудзон. Главные порты на побережье – Толидо, Кливленд, Буффало (США).

Пустыни

АРАВИЙСКАЯ ПУСТЫНЯ. Находится в Египте, на северо-востоке Сахары, между Красным морем и долиной Нила. Ее южная оконечность переходит в Нубийскую пустыню. В рельефе Аравийской пустыни преобладают плато, средняя высота составляет 500 м. Климат очень жаркий и сухой, дождей иногда не бывает в течение нескольких лет. В долинах скудная злаковая и кустарниковая растительность. На территории Аравийской пустыни добывают нефть и фосфаты.

АРУНТА, ИЛИ ПУСТЫНЯ СИМПСОНА. Находится в центральной части Австралии, занимает площадь примерно 300 тыс. км². По большей части песчаная, с грядами, которые тянутся на 250 км и поднимаются вверх на 20–60 м. В юго-восточной части пустыня становится песчано-галечниковой, а на юге – глинистой. Осадков мало, за год выпадает не больше 130 мм. На территории Арунты можно встретить низкорослые акации, злак спинифекс, по краям пустыни растут эвкалипты.

АТАКАМА. Находится в Южной Америке, на севере Чили, между Андами и Тихим океаном. Одна из самых сухих пустынь на Земле, годовой уровень осадков составляет менее 50 мм. Климат в Атакаме тропический пустынный, максимальная дневная температура летом доходит до 40 °С, ночью она может опускаться ниже 0 °С. В большинстве районов Атакамы дождей не бывает никогда, на побережье влага появляется лишь в виде туманов. Дожди не доходят до Атакамы из-за того, что путь влажному воздуху из бассейна реки Амазонки с восточной стороны Анд закрывают горы. Через пустыню протекает река Лоа. Для Атакамы характерны солончаки. Спускающиеся с Анд реки размывают их, и вода, накапливаясь, образует соленые озера. Когда вода в озере испаряется, остается толстый слой соли. Там, где соляной покров разламывается, появляются лагуны, привлекающие птиц, в том числе фламинго. В Атакаме произрастает более 160 видов кактусов, обитает примерно 200 видов животных, главным образом пресмыкающихся и насекомых. Весной в предгорьях Анд благодаря приходу влажных воздушных масс с Тихого океана пустыня зацветает, превращаясь в луг. В Атакаме найдены месторождения селитры, медных руд, буры, поваренной соли.

АФАР. Пустыня Афар (Данакиль) находится в Африке. Это глубокая тектоническая впадина, образовавшаяся около 1,5–2 млн лет назад, расположенная к востоку от Эфиопского нагорья. На севере впадина опускается ниже уровня Мирового океана на 116 м, в ней лежит озеро Ассаль, на востоке впадина еще глубже – 153 м. По краям пустыни высятся вулканы, среди них есть действующие (Габули, Алу, Аммуна). Афар входит в число самых жарких пустынь на планете: средняя температура воздуха в июле поднимается до 35 °С. Количество осадков не превышает 200 мм в год. Каменистая базальтовая поверхность значительную часть года кажется безжизненной, только на несколько недель в году она оживает и покрывается зарослями тамариска и других пустынных растений. В 1974 году в районе пустыни Афар палеонтологи обнаружили части скелета древнего предка человека (австралопитека афарского), жившего в этих местах примерно 3,2 млн лет назад.

БОЛЬШАЯ ПЕСЧАНАЯ ПУСТЫНЯ. Расположена на северо-западе Австралии, занимает площадь около 360 тыс. км². Средняя высота – 400–500 м, в рельефе преобладают грядовые пески, высота гряд в среднем 15 м. Большая Песчаная пустыня разделена глинисто-солончаковыми равнинами. Это одно из самых жарких мест на Земле: средняя температура летом составляет 30 °С. Количество осадков – от 200 до 450 мм в год. Растительность

скудная, здесь произрастают в основном низкорослые эвкалипты, акации и злак спинифекс. Большая Песчаная пустыня является национальным парком Австралии (Рудалп-Ривер).

БОЛЬШАЯ ПУСТЫНЯ ВИКТОРИЯ. Песчаная пустыня, расположенная на юге Австралии. Ее площадь составляет 350 тыс. км², высота над уровнем Мирового океана – от 150 до 300 м. Высота песчаных гряд, закрепленных дернинами спинифекса, примерно 10–30 м. За год здесь выпадает от 125 до 250 мм осадков. Большая пустыня Виктория является национальным парком Австралии.

ГИБСОНА. Находится в западной части Австралии, расположена между Большой Песчаной пустыней на севере и Большой пустыней Викторией на юге. Была открыта в 1873 году экспедицией англичанина Эрнеста Джайлса. Название пустыне дали в честь Альфреда Гибсона, члена экспедиции, погибшего во время поисков воды. Площадь пустыни составляет 155 530 км². В ней преобладают щебнистые плато высотой 300–500 м, высота отдельных кражей достигает 762 м. Один из первых исследователей пустыни Гибсона описал ее как «огромную холмистую пустыню из гравия». В западной ее части есть несколько озер-солончаков, в том числе озеро Дисаппойнтмент (площадь 330 км²), лежащее на границе с Большой Песчаной пустыней. Осадки очень нерегулярны, их количество не превышает 250 мм в год. На плато растут кустарниковая акация (мульга), лебеда и злак спинифекс. В 1977 году в пустыне Гибсона был основан заповедник площадью 859 286 га. Главные его обитатели – эму, большие билби, красные кенгуру, австралийская авдотка, полосатый травяной крапивник и молах. На Дисаппойнтмент и лежащие рядом озера, после дождей наполняющиеся водой, прилетают птицы. В пустыне Гибсона живут в основном аборигены, ее территория используется под пастбищное скотоводство.

ГОБИ. Находится в Азии, на юге и юго-востоке Монголии и в прилегающих районах Китая, на высоте 900 м над уровнем Мирового океана. Ее площадь – свыше 1 млн км², преобладают равнины высотой 900–1200 м. Климат в Гоби резко континентальный, температура колеблется от –40 °С в январе до 45 °С в июле. Количество осадков не превышает 200 мм в год. В пустыню Гоби входят несколько разных по климатическим условиям и рельефу районов. К югу от Улан-Батора лежит Северная Гоби, представляющая собой степь с густо растущими травами. Есть также Заалтайская Гоби, Джунгарская Гоби, Гашунская Гоби и Гобийский Алтай, где можно увидеть и сопки, и равнины, и высокие горы, и соленые и пресные озера, а также реки с деревьями по берегам. По-настоящему пустынная территория в Гоби расположена в ее западной и южной оконечностях, возле горячих пустынь Такла-Макан и Алашань. В пустыне Гоби водятся лошадь Пржевальского, куланы, джейраны. На территории Монголии находится Большой Гобийский заповедник.

ДАШТИ-МАРГО. Пустыня расположена на юго-востоке Афганистана, между долинами рек Хашруд и Гильменд. Ее площадь составляет 150 тыс. км², высота над уровнем Мирового океана – около 500–700 м. Рельеф пустыни Дашти-Марго представляет собой глинисто-щебнистые равнины с редкой полынно-солянковой растительностью. На западе – песчаные гряды, солончаки и такыры (глинистые понижения). По окраинам пустыни раскинулись оазисы. Местное население занимается отгонным животноводством.

ДЕШТЕ-КЕВИР. Находится на севере Ирана. Ширина пустыни составляет примерно 250 км, длина – около 500 км. Высота над уровнем Мирового океана – от 600 до 800 м. Рельеф пустыни Деште-Кевир представляет собой ряд бессточных впадин с солончаками,

соляными болотами, такырами. По краям пустыни кое-где встречаются оазисы. На востоке Деште-Кевир расположен охраняемый резерват Туран, остальная территория пустыни считается национальным парком Кевир.

ДЕШТЕ-ЛУТ. Пустыня Деште-Лут, лежащая на востоке Ирана, имеет ширину примерно 200 км, длину – 550 км. В рельефе Деште-Лут преобладают плоскодонные бессточные впадины высотой 200–250 м, сменяющиеся горными перемычками высотой от 1000 до 2000 м. Встречаются грядовые и барханные пески, солончаки, такыры, каменистые участки, кое-где попадаются редкие оазисы.

КЫЗЫЛКУМ. Находится в Средней Азии, между реками Сырдарья и Амударья, лежит на высоте около 300 м над уровнем Мирового океана на территориях Казахстана, Узбекистана и Туркмении. Занимает площадь примерно 300 тыс. км². Пустыня представляет собой равнину с чередой замкнутых впадин и изолированных останцевых горных кряжей: Султонуиздаг, Букантау, Кульджуктау, Тамдытау. Большая часть пустыни Кызылкум покрыта грядовыми песками, в северо-западной области есть такыры и оазисы. Высота гряд – от 3 до 30 м, самые высокие поднимаются на 75 м. Климат резко континентальный, средняя температура в июле – 26–29 °С, в январе – от 0 до –9 °С. Количество осадков – 100–200 мм в год, выпадают в основном весной и зимой. На поверхности пустыни нет ни одного водотока, кроме пересыхающей речки Жандарьи, зато имеются значительные запасы пресных подземных вод. В Кызылкуме растут песчаная осока, полынь, солянки, биюргун, однолетние и многолетние травянистые растения, в том числе дикие тюльпаны. В долинах сухих русел можно увидеть леса черного саксаула. Животный мир пустыни представляют джейран, тонкопалый и желтый суслик, песчанки, тушканчики, барханная и степная кошка, волк, лисица-корсак, хохлатый жаворонок, пустынная славка, дрофа-красотка, саксаульная сойка и др. Здесь живут змеи (эфа, гюрза, полозы), ящерицы, степные черепахи, степные хамелеоны. В народном хозяйстве пустыня Кызылкум используется для выпаса скота.

ЛИВИЙСКАЯ ПУСТЫНЯ. Находится в Северной Африке, является северной оконечностью пустыни Сахара. Занимает прогиб в древней Африканской платформе, на территориях Египта, Ливии и Судана. Это вторая по величине пустыня мира после Сахары, ее площадь составляет 1934 тыс. км². С запада Ливийскую пустыню ограничивает лавовый массив Эль-Харудж-эль-Асвад, на юго-востоке – вулканическое нагорье Тибести и плато Эннеди, на востоке – долина реки Нил. В северной части пустыни галечно-щебнистая поверхность чередуется с грядовыми песками, длина которых достигает 650 км. В центре и южной части лежат пески с дюнами высотой до 300 м. Кроме того, на юге есть каменистые плато высотой до 400–500 м и изолированные горные кряжи, в том числе Эль-Увенайт высотой 1934 м. Плато покрыты вадии – сухими руслами рек. На северо-востоке большие впадины – Каттара, Сива, Бахария, Эль-Файюм. Климат почти везде пустынный тропический, на севере – субтропический. Средняя температура в январе – 12–18 °С, в июле – 28–35 °С. Количество осадков не превышает 100 мм в год, в некоторых местах их не больше 25 мм. В защищенных от ветра низинах растут разреженные злаки и кустарники: эфедра, сахарский дрок, пустынная акация и др. Крупные оазисы – Джалу, Сива, Бахария, Эль-Файюм, Дахла, Харга, Куфра, Фарафра и др. Между оазисами Эль-Файюм и Харга и долиной Нила есть железнодорожное сообщение. В оазисе Бахария найдено месторождение железной руды.

МОХАВЕ. Пустыня Мохаве находится на юго-западе США, является частью Большого Бассейна, занимает площадь 30 тыс. км². Рельеф Мохаве представляет собой горные

хребты высотой более 3000 м и глубокие котловины, в том числе Долину Смерти – межгорную впадину, протянувшуюся на 250 км. Считается одной из самых глубоких (около 85 м ниже уровня Мирового океана), самых безводных и жарких впадин в мире, воздух в ней прогревается до 56,7 °С. Название «Долина Смерти» впадина получила после того, как в 1849 году на ее территории погибла от жажды группа золотоискателей. Количество осадков в пустыне Мохаве не превышает 150 мм в год, поэтому ее называют полюсом сухости материка Северная Америка. Растительность пустыни представляют креозотовые кустарники, кактусы, юкки. В южной части Мохаве расположен заповедник Джошуа-Три.

НАМИБ. Пустыня тянется вдоль Атлантического побережья Южной Африки, в основном на территории Намибии. Представляет собой полосу длиной 100 км. В центре пустыни находятся песчаные дюны высотой 30–40 м, некоторые поднимаются на высоту 300 м. В южной и северной частях Намиба лежат щебнистые равнины. С восточной стороны пустыни – плоскогорья Каоко и Хомас, на юго-востоке Намиб граничит с опустыненной саванной Калахари. Намиб считается самой холодной и безводной пустыней в мире, в среднем за год здесь выпадает от 2 до 43 мм осадков. Влага появляется в виде туманов, которые висят над пустыней до 25 дней в году. Средняя температура воздуха в июле не поднимается выше 18 °С, зимой – выше 10 °С, иногда бывают ночные заморозки. По северной и южной границам Намиба текут две постоянные реки – Оранжевая и Кунене. Остальные реки представляют собой высохшие русла, вода в них появляется лишь раз в 5–7 лет, когда случаются сильные дожди. После таких дождей пустыня зеленеет, в ней появляются жаворонки, антилопы. В песках живут сурикаты, ящерицы, песчанки и др. Флору Намиба представляют дерево вельвичия, способная питаться влагой тумана, и дыня нара, дающая плоды 1 раз в 10 лет.

НЕГЕВ. Находится на Ближнем Востоке, в Израиле (занимает 60 % его территории). На юге пустыня подходит к Красному морю, на востоке – к горным хребтам Вади-эль-Араба. Площадь Негева – около 12 тыс. км². В рельефе пустыня представляет собой плато, лежащее на высоте 600–800 м над уровнем моря. Только здесь можно увидеть махтешы – огромные глубокие овальные впадины с отвесными краями. Так, махтеш Рамон имеет глубину 300 м, ширину 8 км, длину 40 км. Пустыню Негев принято делить на 2 части: собственно Негев и Северный Негев. Сухой пустыней является лишь собственно Негев, в то время как в Северный Негев протянули всеизраильский водопровод и превратили его в зону интенсивного земледелия. В Северном Негеве находится сектор Газы, города Ашкелон, Сдерот, Нетивот, Офаким. В собственно Негеве – города Арад и Димона. В северной части Негева в 1964 году были высажены 4 млн деревьев, теперь это самый большой в Израиле лесной массив.

НУБИЙСКАЯ ПУСТЫНЯ. Одна из самых больших пустынь на планете, ее площадь составляет 1240 тыс. км². Находится в Африке, между Красным морем и рекой Нил, большая ее часть лежит на территории Судана. Нубийская пустыня является восточной оконечностью Сахары, на севере она переходит в Аравийскую пустыню. Представляет собой понижающееся с востока на запад плато высотой от 1000 до 350 м с одиночно стоящими высокими горами. Пустыня используется для выпаса скота.

ПРИАРАЛЬСКИЕ КАРАКУМЫ. Расположены в Казахстане, северо-восточнее Аральского моря. Представляют собой песчаную пустыню площадью около 35 тыс. км². Рельеф барханно-бугристый, котловинно-бугристый и равнинно-волнистый, чередующийся с солончаками, глинистыми такырами и озерами. В период дождей и таяния снегов солончаки и такыры раскисают и становятся труднопроходимыми. Высота песчаных бугров –

примерно 5–25 м. Преобладают оголенные пески и пески, закрепленные полукустарниковой растительностью. Постоянных рек нет, вода появляется в промоинах во время весенних дождей и таяния снегов. Климат Приаральских Каракумов резко континентальный, засушливый, с большим колебанием суточных температур. Зимой средняя температура днем от –5 до –10 °С, ночью опускается до –25 °С. Минимальная зимняя температура –42 °С. Снег ложится во второй половине декабря и лежит обычно до конца марта. Летом средняя температура днем 30–35 °С (максимальная – до 43 °С), ночью 15–18 °С. Летом часты пыльные бури. Осадков в Приаральских Каракумах выпадает немного, до 120 мм в год. Из-за высокого уровня залегания грунтовых вод в этой пустыне флора богаче, чем в соседних глинистых пустынях. Здесь растут полынь, ковыль, полукустарники (тамариск, джужгун), жантак – верблюжья колючка. Развито пастбищное животноводство, для водопоя скота имеется множество колодцев и артезианских скважин.

РЕГИСТАН. Расположена в Афганистане, в восточной части Иранского нагорья. С севера и запада пустыня ограничена рекой Гильменд и ее притоком, рекой Аргандаб, на юге – горами Чагаи, а на востоке – Кветто-Пишинским плоскогорьем. Площадь пустыни составляет примерно 40 тыс. км². Представляет собой равнину, понижающуюся с востока (1500 м над уровнем Мирового океана) на запад (800 м над уровнем Мирового океана). Значительная часть территории Регистана занята подвижными барханами высотой до 60 м. Климат здесь сухой, субтропический и континентальный, осадков выпадает не более 100 мм в год, в основном зимой и весной. Растительность редкая: это полынь, эфемеры и эфемероиды. Население в районе пустыни Регистан кочевое, занимающееся выпасом скота – верблюдов, овец, коз. У подножий гор и в долинах рек есть оазисы. По берегам крупных рек растут тугайные леса с зарослями тамариска, лоха и других деревьев. Вдоль северной окраины пустыни проложено шоссе, соединяющее города Кандагар (Афганистан) и Кветту (Пакистан).

РУБ-ЭЛЬ-ХАЛИ. Одна из крупнейших пустынь мира, расположена на Ближнем Востоке, в юго-восточной части Аравийского полуострова, на территориях Саудовской Аравии, Омана, ОАЭ и Йемена. В Саудовской Аравии пустыня Руб-эль-Хали занимает более четверти всей территории. Ее площадь составляет примерно 650 тыс. км², длина – около 1200 км, ширина – до 500 км. В рельефе представляет собой равнину высотой 500–1000 м на западе и 100–200 м в восточной части. Почти 80 % территории Руб-эль-Хали занято песками, которые лежат поверх гравия или гипса. Высота самых больших песчаных дюн достигает 250 м, в основном это подвижные пески, формирующие барханы. Растительность здесь редкая, растут в основном солянки и верблюжья колючка. В пустыне Руб-эль-Хали найдены месторождения нефти, в восточной части есть залежи соли. Местное население главным образом бедуины.

САРЫЕСИК-АТЫРАУ. Находится в Казахстане, южнее озера Балхаш, в Балхаш-Алакольской котловине. Через пустыню проходит река Или, впадающая в озеро Балхаш. По Сарыесик-Атырау также текут реки Аксу, Лепси, Каратал, начинающиеся на склонах Джунгарского Алатау и направляющиеся к Балхашу. Более мелкие речушки не доходят до озера: попадая в пустыню, они исчезают в ее песках. Большую часть Сарыесик-Атырау занимают грядовые пески. В долинах рек растут тугайные леса. Пустыня используется местным населением под зимние пастбища.

САХАРА. Находится в Африке, на территориях Туниса, Марокко, Ливии, Алжира, Мавритании, Египта, Нигера, Мали, Чада и Судана. Сахара считается самой большой пустыней мира, ее горячие пески протянулись на 500 км от Атлантического океана до берегов Крас-

ного моря. Пустыня занимает площадь примерно 8 млн км², что превышает площадь целого континента – Австралии. Примерно 80 % Сахары занимают равнины, на северо-востоке есть бессточные впадины, в центральной части – горные массивы. В Сахаре расположены самые разные виды пустынь: песчаные, щебнистые, каменистые, галечниковые. Количество осадков здесь менее 50 мм в год, очень велики суточные колебания температур, разница между дневной и ночной температурами часто превышает 30 °С. В самом центре Сахары в феврале бывают ночные заморозки, а на нагорье Тибести температура опускается до –20 °С. Летом недалеко от города Триполи столбик термометра в тени поднимается до 59 °С. Постоянных рек, кроме Нила и участков Нигера, в Сахаре нет. Оазисы питают в основном подземные воды. Растительность в Сахаре очень бедная, местами полностью отсутствует. В оазисах выращивают овощи, зерновые, финиковые пальмы. Развито полукочевое и кочевое животноводство.

СИРИЙСКАЯ ПУСТЫНЯ. Расположена на территориях Ирака, Сирии, Саудовской Аравии и Иордании. Занимает площадь около 101 тыс. км². На западе пустыня ограничена Левантийскими горами, протянувшимися вдоль Средиземноморского побережья, на востоке и севере – рекой Евфрат. На юге граничит с пустыней Нефуд. Сирийская пустыня представляет собой лавовые поля и песчано-известковые плато высотой до 500–800 м. На ее территории есть одиночные горы, бессточные впадины и сухие русла рек, направленные к Евфрату. Вода в них появляется лишь во время сильных дождей, что бывает нечасто: количество осадков в Сирийской пустыне – не более 50–80 мм на юге и 200–300 мм на севере и северо-западе. В центральной части пустыни лежат голые каменистые поля, встречаются скалистые и песчаные участки. С давних времен по Сирийской пустыне проходили караванные пути, соединявшие Месопотамию со Средиземноморьем. Об этих временах напоминают колодцы и древние города в оазисах – Пальмира и Дамаск. Теперь караванные пути заменены современными скоростными трассами. От Персидского залива к Средиземному морю через пустыню тянутся нефтепроводы. Местное население занимается кочевым скотоводством.

ТАКЛА-МАКАН. Находится в западной части Китая, считается одной из самых крупных пустынь планеты. Ее длина составляет примерно 1000 км, ширина – около 400 км, высота – 800–1300 м, отдельные кряжи из песчаника поднимаются на высоту до 1664 м (гора Чонгтаг). В рельефе представляет собой равнину, большая часть которой покрыта песками. На юго-западе Такла-Макана преобладают барханы, на северо-востоке – песчаные гряды, протяженность некоторых из них достигает 10–13 км (так называемые китовые спины), и песчаные пирамиды высотой от 150 до 300 м. По окраинам пустыни можно увидеть солончаки. Климат резко континентальный, количество осадков невелико, не более 50 мм в год. С гор Куньлуня стекают реки, которые постепенно теряются в песках, одна только река Хотан проходит через всю пустыню и добирается до реки Тарим, проходящей по западной и северной оконечности Такла-Макана. На берегу Хотана расположен Хотанский оазис. Большая часть пустыни лишена растительности, лишь там, где грунтовые воды подходят близко к поверхности земли, растут тростник, тамариск, селитрянки. На окраинах Такла-Макана и в долинах рек встречаются лох, тополь, саксаул, солянки-однолетники, верблюжья колючка. Животный мир представлен антилопами, тушканчиками, зайцами, песчанками, полевками, возле рек водятся кабаны. Оазисы сосредоточены в основном в долинах рек Тарим и Яркенд.

ТУРКМЕНСКИЕ КАРАКУМЫ. Песчаная пустыня в Туркмении площадью около 350 тыс. км². В зависимости от рельефа делится на Заунгузские Каракумы (песчаное плато

на юго-востоке) и Центральные (Низменные) Каракумы, отделенные от Заунгузских впадиной Унгуз. Пески в этой пустыне всегда закрепленные грядовые и бугристые. Песчаные гряды поднимаются на высоту примерно от 3 до 30 м (Центральные и Юго-Восточные Каракумы) до 40–60 м (Заунгузские Каракумы). Растительность в основном редкая травянистая и кустарниковая, здесь растут песчаная акация, саксаулы. Туркменские Каракумы используются местным населением как круглогодичного пастбище для выпаса скота.

УСТЮРТ. Плато Устюрт находится в Средней Азии, на территориях Казахстана и Узбекистана, между полуостровом Мангышлак и заливом Кара-Богаз-Гол на западе, дельтой Амударьи и Аральским морем на востоке. Занимает площадь около 200 тыс. км². Представляет собой столовое плато высотой от 150 до 370 м с глинистой полынной и полынно-соляноковой пустыней. Юго-восточная часть занята глинисто-щебнистой пустыней. Есть также участки солончаковой, а на севере песчаной пустыни. По краям плато крутые обрывы – чинки. В районе Устюрта найдены месторождения газа и нефти.

ХАМИЙСКАЯ КОТЛОВИНА. Пустынная межгорная котловина, находится на северо-западе Китая, к югу от хребта Восточный Тянь-Шань, к северо-западу от нагорья Бэйшань. Длина Хамийской котловины около 300 км, ширина примерно 100 км. Состоит из трех бессточных впадин с минимальной высотой 81 м. Покрыта массивами песков и солончаками, в западной части – район интенсивных ветров («Долина бесов») с участками дефляционных форм рельефа («Эоловые города»). В районе Хамийской котловины найдено месторождение каменного угля. На северной окраине есть оазисы, население которых занято выращиванием винограда и дынь. В северо-восточной части котловины расположен город Хами.

Горы

АЛТАЙ. Горная система на территории России, Казахстана, Монголии, Китая. Хребты Алтая образуют водораздел Оби, Иртыша, Енисея и рек бессточной области Центральной Азии. Длина Алтайских гор – более 2000 км. Алтай принято делить на собственно Алтай, Гобийский Алтай и Монгольский Алтай. Самые высокие хребты собственно Алтая: Катунский, Северный Чуйский и Южный Чуйский (высота 3000–4000 м). Высочайшая вершина Алтая – гора Белуха (4506 м) на Катунском хребте. Хребты покрыты ледниками общей площадью 900 км². В собственно Алтае есть хребты высотой 1500–2500 м, разделенные межгорными котловинами (Чуйская степь, Курайская и др.). Алтай опутан сетью горных рек, самые крупные – Катунь с притоками Чуя и Аргут, Бухтарма, Бия. Здесь более 3500 озер, крупнейшие – Телецкое площадью 223 км² и Маркаколь площадью 455 км². Для Алтая характерны горностепные, горно-лесные и высокогорные ландшафты с альпийскими лугами. На северо-востоке расположен Алтайский заповедник. В Казахстане, в районе так называемого Рудного Алтая, найдены крупные месторождения железной руды, золота, ртути, полиметаллических руд.

АЛЬПЫ. Высочайшая горная система Западной Европы протяженностью 1200 км, шириной 260 км. Находится на территориях Франции, Италии, Швейцарии, Австрии, Лихтенштейна, Словении, Германии. 14 альпийских вершин имеют высоту более 4000 м, самая высокая – гора Монблан (4807 м). Пик Маттерхорн (4477 м) занимает по высоте всего лишь пятое место среди альпийских вершин, однако его склоны, похожие на грани пирамиды, кажутся неприступными даже опытным альпинистам. В альпийских ледниках берут начало реки Дунай, Рейн, Рона, По. В Альпах есть несколько больших водопадов: Кримль, Гисбах, Штаубах, Рейнский и Рейхенбахский. Немало озер, имеющих ледниково-тектоническое происхождение: Гарда, Лаго-Маджоре, Комо (Италия), Женевское, Боденское, Невшатальское (Швейцария). Поперечная долина, соединяющая Боденское озеро с озером Комо, делит Альпы на более высокие Западные и менее высокие Восточные. До высоты 800 м на склонах преобладают культурные ландшафты, до 1800 м – широколиственные и хвойные леса, выше этой отметки находятся субальпийские и альпийские луга, скалы, а на высоте около 1200 м лежат ледники.

АНДЫ. Анды, или Андийские Кордильеры, являются южной частью горной системы Кордильер. Занимают северную и западную окраину континента Южная Америка. Анды – одна из наиболее длинных (9000 км) и высоких горных систем на планете. Самая высокая вершина – гора Аконкагуа (Аргентина), поднимающаяся в небо на 6960 м. Анды состоят из параллельно стоящих хребтов (Восточные, Западные, Центральные и Береговые Кордильеры), отделенных друг от друга впадинами и плоскогорьями. В этом районе много действующих вулканов, часто случаются землетрясения. Анды пересекают несколько климатических поясов. Самые большие ледники лежат в Патагонских Андах (Чили и Аргентина), они занимают площадь более 20 тыс. км². По Андам проходит межокеанский водораздел. На их склонах берут начало Амазонка и ее притоки. В Центральных Андах, на границе Перу и Боливии, раскинулось высокогорное озеро Титикака. Из-за разницы в климате животный и растительный мир в Андах отличается большим разнообразием. В этом районе обнаружены богатые месторождения цветных металлов, в горных прогибах добывают нефть и газ.

АПЕННИНЫ. Горная система в Италии, на Апеннинском полуострове, протяженностью около 1200 км. Простирается с севера на юг, главным образом вдоль восточного побережья Апеннинского полуострова. Преобладающие высоты – 1200–1800 м, самая высокая вершина – гора Корно-Гранде (2914 м). На склонах растут хвойные и буковые леса, средиземноморские кустарники, вершины покрыты лугами. Различают Южные, Центральные и Северные Апеннины, которые входят в одну систему с Приморскими Альпами и состоят из нескольких частей: Лигурийских, Тосканских и Умбрских Апеннин.

АППАЛАЧИ. Горная система на востоке Северной Америки, на территории США и Канады. Длина Аппалачей составляет 2600 км. Северные Аппалачи (горы Новой Англии), расположенные к северу от рек Мохок и Гудзон, представляют собой волнистое плоскогорье с отдельными горными массивами и хребтами: Адирондак (1628 м), Зелёные горы (1338 м), Белые горы (1916 м) и др. Наивысшая точка – гора Вашингтон (1916 м). Южные Аппалачи состоят из параллельных хребтов и массивов, отделенных друг от друга долинами, рядом находятся плато Пидмонт и Аппалачское. Высшая точка Южных Аппалачей – гора Митчелл (2037 м). Реки, проходящие через Аппалачи, являются важными водными путями, связывающими Атлантическое побережье с внутренними районами США. На севере Аппалачей растут в основном смешанные леса, в более высоких частях гор они переходят в хвойные. В северной части Аппалачей леса сохранились в основном в верхних зонах, в долинах они почти полностью уничтожены. На юге распространены широколиственные леса (платаны, буки, липы, реликтовое тюльпанное дерево, каштан, орех гикори), которые на высоте 600 м сменяются смешанными лесами.

АРАРАТ. Армянское название – Масис. Находится на востоке Турции, рядом с границей, отделяющей это государство от Армении и Ирана. Высочайший вулканический массив Армянского нагорья, состоит из двух соединенных в основании конусов потухших вулканов Большой Арарат (5165 м) и Малый Арарат (3925 м). На вершинах лежит около 30 ледников. Согласно Библии, во время Всемирного потопа на горе Арарат остановился Ноев ковчег.

АТЛАССКИЕ ГОРЫ. Находятся на северо-западе Африки, тянутся от атлантического побережья Марокко через Алжир к берегам Туниса. Состоят из хребтов (Тель-Атлас, Высокий Атлас, Средний Атлас, Сахарский Атлас), внутренних плато (Высокие плато, Марокканская Месета) и равнин. Атласские горы служат границей, отделяющей средиземноморское и атлантическое побережья от пустыни Сахары. Их длина составляет примерно 2400 км, самая высокая точка – гора Тубкаль (4167 м), расположенная на юго-западе Марокко. На северных склонах Атласских гор растут хвойные и смешанные леса, вечнозеленые кустарники, каменный и пробковый дубы. Внутренние хребты и плато полупустынны.

БОЛЬШОЙ ВОДОРАЗДЕЛЬНЫЙ ХРЕБЕТ. Большой Водораздельный хребет (Восточно-Австралийские горы) – горная система, протянувшаяся на 4000 км вдоль восточного и юго-восточного побережий Австралии. В северной части состоит из плоскогорий, котловин и массивов высотой не более 1000 м, на юге стоят отдельные горные массивы, самая высокая вершина – пик Костюшко, названный в честь Тадеуша Костюшко, польского политического и военного деятеля, руководителя Польского восстания 1794 года и участника войны за независимость в Северной Америке. В Большом Водораздельном хребте берут начало реки Дарлинг и Муррей. На восточных склонах растут листопадно-вечнозеленые леса, западные склоны покрыты лесосаваннами и зарослями ксерофитных кустарников.

БОЛЬШОЙ КАВКАЗ. Горная система, протянувшаяся с запада и северо-запада на восток и юго-восток между Чёрным и Каспийским морями. Длина Большого Кавказа превышает 1100 км, ширина составляет примерно 180 км. В осевой части расположен Главный Кавказский (Водораздельный) хребет и Боковой хребет с мелкими передовыми и поперечными хребтами высотой 4000–5000 м. Наивысшая точка Большого Кавказа – гора Эльбрус (5642 м), другие вершины немного ниже: Дыхтау (5203 м), Шхара (5068 м), Казбек (5033 м). С северной стороны хребты осевой части окаймляют более низкие горные цепи – Скалистый и Пастбищный хребты. Большой Кавказ принято делить на 3 части: Западный Кавказ (до горы Эльбрус), Восточный Кавказ (к востоку от горы Казбек) и Центральный Кавказ (между Эльбрусом и Казбеком). На вершинах Большого Кавказа лежат ледники, занимающие площадь около 1430 км².

ГИМАЛАИ. Самая высокая горная система в мире, находится в Азии, между Тибетским нагорьем на севере и Индо-Гангской равниной на юге, на территориях Индии, Китая, Непала и Бутана. Длина Гималаев превышает 2400 км, ширина составляет около 350 км. В Гималаях 11 вершин высотой более 8000 м, высочайшая точка Земли – гора Джомолунгма (8848 м), которую также называют Эверестом в честь майора Джорджа Эвереста, занимавшего в XIX веке должность начальника топографической службы Индии. Гималаи – это климатический и природный рубеж между пустынями Центральной Азии и тропическими районами Южной Азии. Горная система поднимается над Индо-Гангской равниной тремя ступенями – это Предгималаи (горы Сивалик), Малые и Большие Гималаи. Сиваликские горы (высота до 2591 м) покрыты тропическими лесами, у подножий лежат заболоченные джунгли – терай. Высота Малых Гималаев не превышает 3500 м, в западной части растут листопадные леса, в восточной – вечнозеленые леса, над ними – альпийские луга. Для Больших Гималаев характерны гребни альпийского типа, на высоте от 5500 м начинаются ледники, занимающие площадь около 33 000 км². В Гималаях берут начало реки Ганг, Инд, Брахмапутра.

ГИНДУКУШ. Горная система, расположенная по большей части в Афганистане. Длина Гиндукуша составляет примерно 800 км. Высшая точка – гора Тиричмир (7690 м), находится в Пакистане. Большинство хребтов Гиндукуша имеют округлые вершины, встречаются отдельные гребни альпийского типа. Ледниками покрыта территория площадью около 6200 км². Климат в горах Гиндукуш континентальный, сухой, осадков выпадает примерно 300–800 мм в год, на юго-востоке немного больше – до 1000 мм. Склоны покрыты горными полупустынями с колючими кустарниками и сухими степями; на юго-востоке растут листопадные леса, над которыми начинаются широколиственные и хвойные леса. На западе Гиндукуш продолжают горы Паропамиз (Афганистан, Туркмения), расчлененные долинами рек Мургаб, Герируд, Сурхаб.

ДРАКОНОВЫ ГОРЫ. Горная система на юго-востоке Африки, часть Большого Уступа (Уступ Роджерса), расположена на территориях ЮАР, Лесото, Свазиленда. Самая высокая вершина – гора Табана-Нтленьяна (3482 м). На восточных склонах Драконовых гор, где в летний период выпадают обильные дожди, растут тропические леса, западные склоны заняты саваннами и зарослями кустарников, выше лежат горные луга и каменные россыпи. Зимой на вершине гор ложится снег. В Драконовых горах найдены месторождения золота, платины, марганцевых и оловянных руд, каменного угля.

КАПСКИЕ ГОРЫ. Находятся на юге Африканского континента, пролегают с востока на запад от города Порт-Элизабет до реки Олифантс. Длина Капских гор составляет примерно 800 км, средняя высота – 1500 м, высшая точка – гора Севенвикспуртпик (2325 м). Капские горы состоят из нескольких хребтов, протянувшихся параллельно друг другу. Это Кедровые горы, хребты Лангеберг, Свартберг, Пикетберг, Кодельберг, Аутеникваберге и др. Климат в районе Капских гор средиземноморский, с зимними осадками. Вершины зимой покрываются снегом. На южных наветренных склонах растут смешанные леса, на подветренных склонах и во внутренних долинах лежат пустыни.

КАРАКОРУМ. Горная система в Центральной Азии, на территории Индии (штат Джамму и Кашмир) и Китая, пролегает между Памиром и Куньлунем на севере, Гималаями и Гандисышанем на юге. Длина Каракорума примерно 800 км. Считается одной из самых высоких горных систем на планете, средняя высота гребней составляет около 6000 м, высота нескольких вершин превышает 8000 м. Наивысшая точка – гора Чогори (8611 м). Горные вершины покрыты мощными ледниками, площадь оледенения – около 16,3 тыс. км². Южные склоны Каракорума покрыты хвойными и мелколиственными лесами, над ними начинаются степи и луга. Северные склоны каменистые и пустынные.

КАРПАТЫ. Горная система Европы, расположена на территориях Словакии, Польши, Венгрии, Украины, Румынии. Длина Карпат – около 1500 км, самая высокая вершина – гора Герлаховский Штит (2655 м). Карпаты протянулись от окрестностей Братиславы (Словакия) до теснины Железные Ворота на Дунае, образуя дугу, выпуклая сторона которой направлена к северо-востоку. В горную систему включены Западные, Восточные и Южные Карпаты, Бескиды, Западные Румынские горы и Трансильванское плато. Карпаты входят в состав Альпийской складчатой геосинклинальной области. Центральный пояс горной дуги состоит из самых высоких в Карпатах массивов (Татры, Фэгэраш и др.). Внутренний пояс – вулканические массивы, внешний представлен морскими осадочными горными породами (флиш). На склонах гор до высоты 1600–1800 м растут широколиственные и хвойные леса, выше начинаются субальпийские кустарники и луга. Карпатские луга используются как летние пастбища. В районе Карпат найдены месторождения цветных металлов, нефти, газа, каменной соли. Здесь есть национальные парки, заповедники, термальные источники и курорты.

КИЛИМАНДЖАРО. Гора вулканического происхождения в Восточной Африке, в Танзании, является высшей точкой континента. Представляет собой три сросшиеся вершины: Шира (4006 м), Мавензи (5355 м), Кибо (5895 м). Когда-то все три вершины были действующими вулканами, в настоящее время признаки активности можно заметить только у Кибо. На дне его кратера диаметром 2 км и глубиной 200 м есть конус из лавы, от которого исходят вулканические газы. На вершине Кибо лежат сверкающие в лучах солнца ледники, давшие название горе (слово «кибо» на суахили означает «сверкающая»). Ледниками покрыты и две другие вершины Килиманджаро. В ледниках берут начало реки и ручьи, стекающие вниз и питающие пашни и зеленые долины у подножия горы. Горный массив окружен саванной, немного выше на склонах посажены плантации кофейных деревьев и банановых пальм. От отметки 1800 м начинаются влажные экваториальные леса, над ними тянутся горные луга. На высоте 4000 м идет пояс мхов и лишайников, выше которых лежат ледники.

КОРДИЛЬЕРЫ. Самая протяженная в мире горная система мира (длина 18 000 км), окаймляет западные окраины Северной и Южной Америки от Аляски до Огненной Земли. Является климатической границей и водоразделом между Тихим и Атлантическим океанами. В Кордильерах множество действующих вулканов, в том числе Катмай, Сен-Мигель,

Льяйма. Горная система состоит из 2 частей: Кордильеры Северной Америки и Кордильеры Южной Америки (см. «Анды»). Самая высокая вершина Кордильер Северной Америки – пик Мак-Кинли (6193 м) в Аляскинском хребте. Длина Кордильер Северной Америки составляет около 9000 км, наибольшая ширина – от 800 км в Канаде до 1600 км в США. Кордильеры Северной Америки состоят из трех поясов. Восточный пояс представляют Скалистые горы, самой высокой вершиной которых является гора Элберт (4399 м). На западе протянулся Тихоокеанский пояс с более высокими хребтами. Внутренний пояс Кордильер Северной Америки – это высокие плато и горные массивы. В Северных Кордильерах берут начало реки Миссури, Колорадо, Юкон, Колумбия. Общая площадь ледников, лежащих на склонах гор, составляет примерно 67 000 км².

КРЫМСКИЕ ГОРЫ. Крымские, или Таврические, горы находятся на юге Крымского полуострова. Их длина – около 150 км, ширина – 50 км. Крымские горы сложены песчаниками, известняком, глинистыми сланцами. Включают в себя 3 гряды. Южная (Главная, или Яйла) гряда представляет собой известняковые массивы, высшей точкой которых является гора Роман-Кош (1545 м). Средняя (Внутренняя) гряда более низкая, высота ее вершин не превышает 750 м. Еще ниже Северная (Внешняя) гряда высотой до 350 м. На северных склонах Крымских гор растут сосновые, дубовые, буковые леса. На склонах Яйлы нет леса, здесь растет только кустарник. У подножия Южной гряды лежит полоска Южного берега Крыма. На склонах Главной гряды расположено Крымское заповедно-охотничье хозяйство, а также заповедники Ялтинский и Карадагский.

КУНЬЛУНЬ. Куньлунь, или Куэнь-Лунь, – горная система на западе Китая, на границе Тибетского нагорья. Ее длина составляет примерно 2700 км, ширина – от 150 км на западе до 600 км в восточной части. Самая высокая точка Кунлуня – гора Улугмузтаг (7723 м). Множество хребтов поднимаются над Тибетским нагорьем на высоту от 1000 до 1500 м. На склонах сухие степи и пустыни, вершины покрыты ледниками, общая площадь которых около 11,6 тыс. км². Восточная часть Куньлуня образует Наньшань – горную систему длиной 800 км, протянувшуюся с северо-запада на юго-восток с хребтами Циляншань (хребет Рихтгофена), Сулэнаньшань (хребет Зюсса), Улан-Дабан (хребет Гумбольдта) и др.

МАЛЫЙ КАВКАЗ. Горная система в Закавказье, на севере и северо-востоке граничит с Армянским нагорьем. Ее длина составляет примерно 600 км, самая высокая точка – гора Гямыш (3724 м). Малый Кавказ связан с Большим Кавказом Лихским, или Сурамским, хребтом, на западе отделяется от него Колхидской низменностью, а на востоке – Куринской впадиной. На северных склонах Малого Кавказа растут широколиственные и хвойные леса. Над ними простираются луга, которые на южных склонах переходят в горные степи.

ПАМИР. Горная система в Средней Азии, большая ее часть располагается на территории Таджикистана (Горный Бадахшан), восточная и южная части находятся в пределах Китая и Афганистана. Рельеф Восточного Памира сглажен, плоские днища его котловин и равнин лежат на высоте примерно 3500–4500 м, хребты поднимаются на высоту до 6000 м и более. На Кашгарском хребте Восточного Памира находится самая высокая точка этой горной системы – вершина Конгур (7719 м). Западный Памир изрезан глубокими ущельями. Площадь ледников (в границах Таджикистана) составляет 7500 км², самые крупные ледники – Федченко и Грумм-Гржимайло. В Западном Памире преобладают степи, в долинах рек растут леса. В Восточном Памире – высокогорные пустыни. Склоны Памира используются для отгонного животноводства.

ПИРЕНЕИ. Горная система в Испании, между Бискайским заливом и Средиземным морем, на территории Франции и Андорры, служит естественной границей между Францией и Испанией. Длина Пиренеев составляет 450 км, самая высокая точка – пик Ането (3404 м). От прямой цепи гор отходят боковые отроги, долины между ними углублены горными речками. Ледники занимают примерно 40 км². В верховьях рек есть ледниковые цирки, с которых стекают вниз водопады. Рядом с цирком Гаварни, расположенным на высоте 1400 м, находится гора Монте-Пердидо (3356 м), считающаяся самой красивой горой Испании и Франции. На южных склонах найдены карстовые пещеры с наскальными рисунками, сделанными людьми каменного века. Реки здесь исчезают, уходя в подземные ходы, а затем снова появляются через 10–30 км. Так скрывается в карстовой пещере крупная река Гаронна, берущая начало на леднике неподалеку от горы Ането. На востоке хребты понижаются и чередуются с межгорными впадинами. Внизу склоны покрыты зарослями средиземноморских кустарников, с высоты 1800 м начинаются леса, от отметки 2100 м идут кустарники и луга. В Пиренеях найдены месторождения железных руд и бокситов.

САЯНЫ. Горная система в Южной Сибири, состоит из 2 частей: Западного Саяна и Восточного Саяна. Западный Саян имеет длину около 600 км, представляет собой выровненные и островерхие хребты, которые разделены межгорными котловинами. Самая высокая вершина – гора Кызыл-Тайга (3121 м). На северных склонах Западного Саяна растут сосново-лиственничные таежные леса, на южных находятся лиственничные леса и горные лесостепи. Через Западный Саян проходят автомобильные дороги: Абакан – Кызыл (Усинский тракт) и Абаза – Ак-Довурак. В районе Западного Саяна найдены месторождения железной руды, асбеста и других полезных ископаемых. Восточный Саян тянется от реки Енисей на юго-востоке до озера Байкал. Его длина составляет 1000 км. Высота большинства его хребтов не превышает 2000 м; самая высокая точка – вершина в массиве Мунку-Сардык (3491 м). По правому берегу реки Иркут тянутся межгорные котловины. Общая площадь ледников Восточного Саяна превышает 30 км². Внизу на склонах – тайга, над ней – редколесье и горная тундра. В Восточном Саяне находится заповедник «Столбы». В этом районе добывают слюду, графит, бокситы, фосфориты и др.

СИНО-ТИБЕТСКИЕ ГОРЫ. Сино-Тибетские горы, также известные как Сычуаньские Альпы, расположены в Китае, к востоку от Тибетского нагорья, на западе они окаймляют Сычуаньскую котловину. Длина Сино-Тибетских гор составляет примерно 750 км. Самая высокая точка – гора Гунгашань (7590 м). Горы разделены глубокими, до 3000 м, ущельями, прорезанными реками Меконг, Янцзы и Салуин. Восточные склоны Сино-Тибетских гор покрыты хвойными и широколиственными лесами, выше раскинулись луга. На западных склонах – высокогорные степи. На вершинах гор лежат ледники. Сино-Тибетские горы отличаются высокой сейсмичностью.

ТЯНЬ-ШАНЬ. Горная система в Средней и Центральной Азии, в Киргизии и Китае; северные и западные хребты – в Казахстане. Тянется с запада на восток на 2500 км. Самые высокие вершины расположены в Центральном Тянь-Шане – это пик Победы (7439 м), Хан-Тенгри (6995 м) и др. От Центрального Тянь-Шаня к западу тянутся три горные цепи, которые разделены межгорными котловинами – Иссык-Кульской с озером Иссык-Куль, Нарынской, Ат-Башинской и др. А на западе горные цепи соединяет Ферганский хребет. Восточный Тянь-Шань состоит из двух параллельных друг другу горных цепей высотой 4000–5000, разделенных впадинами. Общая площадь ледников в горах Тянь-Шаня составляет 7,3 тыс.

км², самый большой из них – ледник Южный Энгильчек. В Тянь-Шане берут начало порожистые реки Чу, Нарын, Или и др. Значительные территории занимают полупустыни и горные степи, на северных склонах растут хвойные леса, над ними лежат субальпийские и альпийские луга. Ферганскую котловину с севера окаймляют реликтовые орехоплодовые леса. В Тянь-Шане много заповедников, в том числе Иссык-Кульский, Алма-Атинский, Аксу-Джабаглы, Сары-Челекский, Чаткальский и др.

УРАЛЬСКИЕ ГОРЫ. Горная система, протянувшаяся к югу от Карского моря. Ее длина – более 2000 м, ширина – от 40 до 150 км. По Уральским горам проходит географическая граница, отделяющая Европу от Азии, кроме того, они разделяют Восточно-Европейскую и Западно-Сибирскую равнины. Уральские горы состоят из главного водораздельного хребта и боковых хребтов, которые отделены друг от друга широкими понижениями. В горную систему входят Полярный Урал, Приполярный Урал, Северный Урал, Средний Урал и Южный Урал. Самая высокая вершина Уральских гор – гора Народная (1895 м). Полярный Урал занимают горные тундры, выше находятся ледники. В Приполярном Урале довольно высокие горы, на их вершинах лежат ледники, а внизу находятся каменистые россыпи и мохово-лишайниковые тундры. Вершины гор Северного Урала сглажены, ледников на них нет, склоны покрыты горной тайгой. Тайга простирается и на Среднем Урале, представляющем собой гряду холмов. На высоких гребнях Южного Урала располагается горная тундра, на склонах – тайга. Уральские горы богаты месторождениями железных, медных, хромовых, никелевых руд, здесь добывают калийные соли, асбест, уголь, нефть, драгоценные камни и другие полезные ископаемые.

ФУДЗИЯМА. Высочайшая вершина в Японии, на острове Хонсю, является действующим вулканом, последнее извержение которого происходило в 1707 году. В настоящее время о его активности напоминают только слабые дымки, поднимающиеся из кратера. Фудзияма расположена в месте, где встречаются Евразийская, Охотская и Филиппинская плиты. Высота Фудзиямы (Фудзи) составляет 3776 м. Гора представляет собой правильный конус с глубоким кратером диаметром более 500 м и глубиной примерно 200 м. Внутри его находятся 8 каменистых гребней, на которых лежит снег. Нижняя часть горы, покрытая сосновым лесом, довольно пологая, выше крутизна составляет 45°. Склоны Фудзиямы покрыты снегом 10 месяцев в году. Фудзи считается одной из главных национальных святынь, ежегодно около 400 тыс. человек совершают восхождение к ее вершине. Фудзияма – национальный парк, у ее кратера построен синтоистский храм.

Пещеры

КАРЛСБАДСКИЕ ПЕЩЕРЫ. Карстовые пещеры на западе США, в горах Гуадалупе, недалеко от города Карлсбад (штат Нью-Мексико). Были известны индейцам еще 3000 лет назад. С 1930 года являются национальным парком и привлекают большое количество туристов. Глубина составляет 309 м, исследовано около 60 км пещер. Считаются крупнейшими в мире по объему полостей (гrotтов). Эти пещеры образовались 250 млн лет назад от кораллового рифа, появившегося в заливе мезозойского моря. Залы огромных размеров, громадные сталагмиты, красивейшие гроты привлекают в Карлсбадские пещеры множество туристов. Идущий от главного входа 250-метровый коридор ведет в зал Зелёного озера с водоемом, наполненным изумрудной водой. Великолепны залы Покои Королевы, Храм Солнца, Зал Гигантов с грандиозными сталагмитовыми фигурами. Самый большой зал Карлсбадских пещер – Биг-Рум, его длина – около 540 м, ширина – 330 м, высота потолка – 77 м. В Карлсбадских пещерах обитает и зимует большое количество летучих мышей.

КРУБЕРА-ВОРОНЬЯ ПЕЩЕРА. Карстовая пещера, самая глубокая в мире, ее глубина составляет 2190 м. Распологается в Абхазии, в горном массиве Арабика. Была открыта в 1960 году, тогда же получила название «Крубера». Ее исследовали в 1968 году, а затем в 1982–1987 годах, когда пещере дали второе название – «Воронья». Вход в нее находится в урочище Орто-Балаган, на высоте примерно 2250 м над уровнем моря. Пещера представляет собой цепочку колодцев, которые связаны галереями и перелазами. Наиболее глубокие отвесы опускаются на 110–152 м. На 200-метровой глубине пещера разделяется на две большие ветви: Некуйбышевскую, глубиной 1293 м, и Основную, глубиной 2191 м. На глубине 1300 м Основная разветвляется на множество более мелких веток. Пещера пролегает в известняковой толще, ее донная часть начиная с 1600 м лежит в известняках черного цвета. Воды пещеры Крубера-Воронья питают короткую речку Репруа.

МАМОНТОВА ПЕЩЕРА. Карстовая пещерная система (Мамонтова – Флинт-Ридж) в США, в штате Кентукки. Считается самой длинной пещерой в мире. Является национальным парком. Образовалась в известняковом пласте под хребтом Флинт (западные предгорья Аппалачей). Общая ее протяженность неизвестна, длина исследованной части составляет более 587 км. К названию пещеры доисторические животные не имеют никакого отношения. Английское слово *mammoth* переводится не только как «мамонт», но и как «огромный». Пещера образовалась примерно 10 млн лет назад, была открыта американскими первопроходцами в 1797 году. Местному населению Северной Америки Мамонтова пещера известна с давних времен: спелеологи нашли в ней несколько индейских мумий и захоронений. Пласт песчаника защищает пещеру от проникновения влаги, поэтому в верхних проходах нет сталактитов, сталагмитов и других натечных образований. Вода просачивается только там, где в песчанике есть трещины, например в зале «Замерзшая Ниагара». Через один из нижних проходов протекает большая подземная река Эхо, глубина которой достигает 10 м, ширина – 60 м. В конце XVIII – начале XIX века в Мамонтовой пещере добывали калиевую селитру, с конца XIX столетия ее стали использовать только как туристическую достопримечательность.

ОПТИМИСТИЧЕСКАЯ ПЕЩЕРА. Карстовая трехэтажная пещера на территории Украины, находится в Тернопольской области, в западной части Подольской возвышенности. Считается второй по длине карстовой (после Мамонтовой) и самой длинной гипсовой пещерой на планете. Общая закартографированная ее длина составляет 230,5 км, до конца

пещера не исследована. Была открыта в 1966 году. Имеет множество извилистых ходов, которые идут под землю на глубину до 20 м. В проходах пещеры встречаются сталактиты, геликтиты, натечные образования. Самые красивые участки Оптимистической пещеры – галереи Млечный Путь, Караганда, Золотой Полоз, Пушкина, район Радио Люкс, а также гроты Кит и Тудуся.

ПОСТОЙНСКА-ЯМА. Карстовая пещера, находится в Словении, юго-западнее города Любляна, в западной части известнякового плато Карст. Пещера Постойнска-Яма была известна людям с древнейших времен – спелеологи нашли в ней следы кострищ и предметы, относящиеся к каменному веку. Длина пещеры составляет 16,4 км. Постойнска-Яма представляет собой систему коридоров, галерей, переходов, залов со сталактитами и сталагмитами. Через Постойнску-Яму протекает река Пивка. Она течет по дну на всем протяжении пещеры, а затем исчезает в глубине известняковых пород. На свет река выходит только через 9 км от пещеры, но уже под названием Уница. В одном из залов Постойнска-Ямы есть озеро, в котором живут рыбы, лишенные зрения. Слепы и другие обитатели пещеры (рачки, скорпионы, пауки, европейские протеи и др.). В пещере в течение всего года поддерживается температура воздуха примерно 10 °С. Огромные залы и гроты, украшенные сталагмитами, нагромождение каменных глыб, каменные мостики и галереи привлекают в пещеру Постойнска-Яма множество туристов. В Большом зале, способном вместить 10 тыс. человек, проводятся концерты.

СНЕЖНАЯ ПЕЩЕРА. Вторая по глубине пещера в мире, ее глубина составляет 1753 м. Была открыта в 1971 году. Считается самой сложной бессифонной пещерой на планете. Располагается в отроге Бзыбского хребта Большого Кавказа, в толще рифогенных юрских известняков. Общая длина ходов Снежной пещеры достигает 26 км. В ее Большом зале находится самый крупный в Европе подземный снежник-ледник, представляющий собой конус высотой 50 м. В донной части пещеры находятся два больших прохода – Тронный зал (длина – 309 м, ширина – 109 м, высота потолка – 40 м) и Зал Х (длина – 250 м, ширина – 70 м, высота потолка – 50 м). В Снежной пещере есть подземные водопады: Иркутский с двумя потоками высотой 45 м; Рекордный высотой 25 м и Олимпийский высотой 32 м. В донной части – громадный глыбовый обвал высотой 127 м (завал Метростроя). К донной части ведет подземная река, длина которой более 7 км. На глубине 759 м есть боковой вход, покрытый крупными кристаллами гипса (Алмазная галерея). В глыбовом завале тянется проход (Цветочный ход), который покрыт белыми кристаллами гидромагнетита. Три входа в Снежную пещеру находятся на горе Хипста, на высоте 1970, 2015 и 2389 м над уровнем моря, севернее абхазского села Дурипш.

Таинственные и удивительные места мира

Алтай (Россия)
Аризонский кратер(кратер Бэрринджера, Каньон Дьявола, США)
Бама (Китай)
Башня Дьявола (США)
Бухта Кратерная(Сахалинская область, Россия)
Врата ада (Антарктида)
Вулкан Лысая Гора(Монтань-Пеле, о. Мартиника, Карибское море)
Гольфстрим(Атлантика)
Гора Анконкагуа(Аргентина)
Гора Джуринай(Индонезия)
Гора Джомолунгма(Эверест, на границе Непала и Китая)
Гора К-2 (Индия)
Гора Каменецки-Шенова(Чехия)
Гора Карасова(Архангельская область, Россия)
Гора Колокольная(Джебель-Накуг)
Гора Меру(Сомеру, возможно, в Гималаях или в России)
Гора Поющая (Казахстан)
Гора Сахарная голова(Бразилия)
Гора Шип Рок (США)
Громовище(место, притягивающее молнии, Украина)
«Дерево жизни»(скала в Африке)
Долина Смерти (США)
Долина смерти(Камчатская область, Россия)
Долина Чудовищ(природные «скульптуры» животных, США)
Дыра дьявола (США)
Дырявый камень (Россия)
Звонящие скалы (США)
Зеленый ад (Бразилия)
Каменные кактусы(Саудовская Аравия)
Каменный лес (Китай)
Каньон Тиняни (Перу)
Карловы Вары (Чехия)
Катакомбы на Оке(Калужская область, Россия)
Кладбище динозавров в Облучье(Амурская область, Россия)
Колодец богини Бхайраби(Индия)
Кольцо дьявола (США)
Курская магнитная аномалия(Россия)
Марианская впадина(Тихий океан)
Метеорит Сихотэ-Алиньский(Приморский край, Россия)
Мостовая План-де-Сальс(Франция)
Овраг Всегда(Волгоградская область, Россия)
Озера антарктические(Антарктида)
Озеро Балхаш(Казахстан)
Озеро Бива(Озеро-склад, Япония)
Озеро Кок-Коль(Казахстан)
Озеро Линево(Новосибирская область, Россия)

Озеро Мёртвое(Казахстан)
Озеро Мёртвое(Магаданская область, Россия)
Озеро Ньяса(Танзания, Малави, Мозамбик)
Озеро Одиннадцать(Шотландия, Великобритания)
Озеро Сладкое(Челябинская область, Россия)
Озеро «Стреляющее»(о. Ява, Индонезия)
Озеро Туз (Турция)
Озеро Фумарольное(Камчатская область, Россия)
Озеро Эльгыгытгын(«Озеро нетающего льда», Чукотка, Россия)
Озеро Эрцо(Озеро-призрак, Южная Осетия, Грузия)
Окло (Габон)
Остров Кауаи(Гавайи, США)
Остров Комодо(Индонезия)
Остров Ниаутопутану(Тихий океан)
Остров Сахалин(Сахалинская область, Россия)
Остров Сейбл(Канада)
Остров Фраджост(Кошачий остров, Индийский океан)
Остров Эксхолм(Великобритания)
Острова Тобиаса(Гренландия, Дания)
Пещера Виашерская(Россия)
Пещера в Старицком районе(Тверская область, Россия)
Пещера «Глаза дракона»(Волгоградская область, Россия)
Пещера Кислая(Пещера Освященного духа, Мексика)
Пещера Кунгурская(Ледяная, Пермская область, Россия)
Пещера Лечугилла (США)
Пещера Мовиле(Румыния)
Пещера «Ноздри дракона»(Намибия)
Пещера «Ноздри дракона»(Волгоградская область, Россия)
Пещеры Из-Джил(Великобритания)
Плато Кугитанг(Гаурдак, Туркмения)
Плато Путарана(Красноярский край, Россия)
Река Шуя(Карелия, Россия)
Северный провал(Арктика)
Сопка-барометр(Приморский край, Россия)
Стинс-Маунтин (США)
Чертовы ворота(Якутия, Россия)
Щучий лаз(Московская область, Россия)

Места появлений загадочных животных на суше

Долина Блафф-Крик(местообитание бигфута в США)

Крепость Белгород-Днестровская (Украина)

Ледник Мелунг(Непал, Тибет, Китай)

Маловишерский лес(Новгородская область, Россия)

Овраг Голосовой (Коломенское, Москва, Россия)

Озеро Светлое(место обитания снежного человека, Мурманская область, Россия)

Пещера Агуй (Россия)

Река Конго (Заир)

Ступня Бога (ЮАР)

Ущелье Уч-Кулан (Россия)

Южнокаспийская глушь (Азербайджан)

Места появлений загадочных животных в воде

Бридпорт (Австралия)
Лох-Несс (Шотландия, Великобритания)
Озера Манитоба и Виннипегосис (Канада)
Озеро Бейс (Канада)
Озеро Белое (Чили)
Озеро Брей (Ирландия)
Озеро Брэн (Ирландия)
Озеро Вайторек (Австралия)
Озеро Ван (Турция)
Озеро Ворота (Якутия, Россия)
Озеро Вудс (Канада)
Озеро Глендлок (Ирландия)
Озеро Даб (Ирландия)
Озеро Драконово (Таджикистан, возле границы с Китаем)
Озеро Илиамна (США)
Озеро Кливо (Ирландия)
Озеро Коучаи (Канада)
Озеро Красное (Якутия, Россия)
Озеро Куойч (Шотландия, Великобритания)
Озеро Лабынкыр (Лабынгкыр, Якутия, Россия)
Озеро Лемонд (Шотландия, Великобритания)
Озеро Лок-Ру (Ирландия)
Озеро Локс-Маск (Ирландия)
Озеро Лохс-Локи (Шотландия, Великобритания)
Озеро Мак (Ирландия)
Озеро Моран (Шотландия, Великобритания)
Озеро Накорра (Ирландия)
Озеро Ниф (Ирландия)
Озеро Оканаган (озеро Огопого, Канада)
Озеро Пейетт (США)
Озеро Поэнигеймук («Ложное озеро», Канада)
Озеро Сашуэп (Канада)
Озеро Систер (Канада)
Озеро Стурше (Стуршьо, Швеция)
Озеро Тяньчи (Китай)
Озеро Уотерон (США)
Озеро Флэтхэд (США)
Озеро Ханас (Китай)
Озеро Шил (Шотландия, Великобритания)
Река Пейнт (США)
Река Чёрная (США)
Темма (Тасмания, Австралия)

Мистические, оккультные места

Айдие (Вьетнам)
Амаравати(«Обитель бессмертных», Индия)
Аменти (Египет)
Вабар(Саудовская Аравия)
Вара (Иран)
Вебула (Бирма)
Вриндаван (Индия)
Ганга (Индия)
Геликон(Обителище муз, Греция)
Гора Кайлас (Тибет)
Гора Тхатьмон (Вьетнам)
Гора Тхэбэксан (Корея)
Гора Хира(Саудовская Аравия)
Девеевская обитель (Россия)
Долина теней и смерти (Крым)
Дуку («Священный холм», Ирак)
Жо (Жому, Китай)
Золотые ворота(Царские ворота, Свердловская область)
Иару (Иалу, Египет)
Инчжоу (Китай)
Кладбище вампиров(Челяковицкое кладбище, Чехия)
Кладбище Пер-Лашез(Франция)
Колодец Оундла(«Барабаниющий колодец», Великобритания)
Красный Алтарь(Великобритания)
Куньлунь (Мировая гора, Китай)
«Нехорошая квартира»(квартира-музей Булгакова, Москва, Россия)
Объект Брузале (Литва)
Озеро Святое(Вологодская область, Россия)
Оптина пустынь(Калужская область, Россия)
Остров Пэнлай(Пэнлайдао, Китай)
Священная долина Кырен(Бурятия, Россия)
Сейлем(Массачусетс, США)
Фатима(Португалия)
Чидамбарам (Индия)
Шихан-гора(гора Шаманская Клятва, Самарская область, Россия)
Эссекский валун(Великобритания)

Легендарные места с известным месторасположением

Абхаягири(«Гора бесстрашия», Цейлон)
Аваллон(Аваллах, Великобритания)
Амэ-Но Кагуяма(Япония)
Анаклифра(«Скала отклика», Греция)
Беловодье (Россия)
Геркуланум (Италия)
Голгофа (Израиль)
Гора Амисан (Корея)
Гора Арарат (Турция)
Гора Маура(Вологодская область, Россия)
Дом Деда Мороза(Вологодская область, Россия)
Змиевы валы (Украина)
Лилай (Лилий, Греция)
Мандара (Индия)
Марьино роцц(Москва, Россия)
Озеро Светлояр(Новгородская область, Россия)
Океан Евразийский(Россия)
Орлиные скалы(Краснодарский край, Россия)
Остров Кирки(остров Эя, Греция)
Остров Кокос(Коста-Рика)
Остров Чогар(Финляндия)
Ошхамахо(Кабардино-Балкария, Россия)
Пещера «Ворота конца света»(Чимкентская область, Казахстан)
Пещера Жан-Бернар(Франция)
Пещера Хирона (Греция)
Покровское(Тюменская область, Россия)
Помпеи (Италия)
Поупа (Бирма)
«Серебряные» колодцы(Сирия)
Синташта (Россия)
Синь-камень(Переславль-Залесский, Ярославская область, Россия)
Совершенный камень (Непал)
Судома-гора(Псковская область, Россия)
Холм мертвых(Мохенджо-Даро, Индия)
Шаман-дерево(Якутия, Россия)
Яхромская зона(Московская область, Россия)

Легендарные ненайденные места

Алатырь (Латырь, Россия)
Арктида (Гиперборея, возможно, в России)
Атлантида (возможно, в Атлантике или неподалеку)
Гора Серебряная (восток России)
Гора Синай (считается, что в Египте)
Город Игната (Россия)
Жошуй («Слабая вода», Китай)
Заповедник ведьм (Коми, Россия)
Земля Санникова (арктическая территория севернее России)
Золотая Баба (Россия)
Золотые кони Батыя (Нижнее Поволжье, Россия)
Китеж (Китеж-град, Кидиш, Поволжье, Россия)
Кур («Враждебная чужая земля», Ближний Восток)
Лимурия (материк, возможно, в Индийском океане)
Мангазея (Ямало-Ненецкий автономный округ, Тюменская область, Россия)
Метеорит Кореневский (Калужская область, Россия)
Му (древний материк в Тихом океане)
Остров Тильмун (Дильмун, Бахрейн)
Пальмира (Сирия)
Папа («Камень», Полинезия)
Пулоту (Булоту, Мбулу, Полинезия)
Рангха (Раса, возможно, в Индийском океане)
Рум («Утроба», возможно, в Непале)
Ситянь («Западное небо», возможно, в Азии)
Содом и Гоморра (Израиль)
Гора Сумеру (Сумер-ул, севернее Монголии, возможно, в России)
Тамоанчан (возможно, в Тихом океане)
Тартар (возможно, в России)
Феон-Ойкема («Обитель богов» у западного побережья Африки)
Харибда (возможно, в Средиземном море)
Шамбала (возможно, в Гималаях)
Шамбхала (возможно, в России или Туркмении)
Шушмор (Владимирская или Московская область, Россия)

Места с постройками и сооружениями непонятного назначения

Аксумские монолиты (Эфиопия)
Ангкор (древний город в Таиланде)
Аркаим (древний город, Челябинская область, Россия)
Баальбекская терраса (Баальбек, Гелиополь, Ливан)
Башня Кутуб-Минар (Индия)
Белые боги (Московская область, Россия)
Вавилонская башня (Ирак)
Ворота Тонга (Полинезия)
Делийский столб (Индия)
Досоджины (Япония)
Канделябр Паракаса (Перу)
Остров Пасхи (Чили, Тихий океан)
Пирамиды египетские (Египет)
Пирамиды китайские (Китай)
Плато Наска (Перу)
Сфинкс (Египет)

Удивительные места, связанные (возможно) с деятельностью людей в прошлом

Ассасинский сад (Иран)
Великая китайская стена (Китай)
Великая монгольская стена (Китай)
Гора Шаста (США)
Диринг-Дюра (древняя человеческая стоянка, Якутия, Россия)
Дундалк (Ирландия)
Жванецкое городище (Украина)
Замок Корбеник (Карбоник)
Ильменские воронки (Волгоградская область, Россия)
Иридиевая аномалия (Италия)
Катакомбы Йиглава (Чехия)
Коломенское (Москва, Россия)
Конска (Словакия)
Крепость Любша (Россия)
Крепость Саксуаман (Перу)
Кубанский треугольник (Краснодарский край, Россия)
Кумран (Израиль)
Летоли (древние следы, Танзания)
Ловозеро (Мурманская область, Россия)
Лубаантуна (Гондурас)
Мохенджо-Даро (Центральная Америка)
Новосел (Новгородская область, Россия)
Обсерватории древнеиндийские (США)
Одинцово (Московская область, Россия)
Паленке (Мексика)
Пальмар (Коста-Рика)
Пещера Азох (Нагорный Карабах)
Пещера Еленева (Красноярский край, Россия)
Пещера Никиты (Московская область, Россия)
Пещера Силикаты (Московская область, Россия)
Пещера Съяны (Московская область, Россия)
Пещеры Подмосковья (Московская область, Россия)
Пещеры Сьерро-Гуасу (Парагвай)
Плато Тассили-Адджер (Северная Африка)
Родоп (Болгария)
Сады Семирамиды (Ирак)
Стоунхендж (Великобритания)
Тадж-Махал (Индия)
Тайник Беляевского Городка (Волгоградская область, Россия)
Тукума (Перу)
Убар (Оман)
Фаросский маяк (Египет)
Хав-Мусувс (США)
«Холм Сияющих» (Великобритания)
Храм Светицховели (Грузия)

Храм Тель-Хазна (Сирия)

Шары-послания (Коста-Рика)

Шигирский идол (Свердловская область, Россия) Экосс (Ирландия)

Удивительные места, связанные с современной деятельностью людей

Ангар-18(база Райт-Паттерсон, штат Огайо, США)
База «Бил» (США)
Белое Пятно (Удмуртия, Россия)
Великая австралийская стена(Австралия)
Виртуальная республика Кансай(Япония)
Виртуальный город Хабитат(Япония)
*Внеземное королевство
длинных глаз* (США)
Гора Стоун (США)
Долина смерти(Медвежьи Озера, Россия)
Житкур(Волгоградская область, Россия)
Золотогорчичные копи(Новая Зеландия)
Колымский тракт(Федеральная трасса «Колыма», Россия)
Коралловый замок (США)
Космодром Байконур(Россия, Казахстан)
Космодром Капустин Яр(Поволжье, Россия)
Космодром Плесецк(Архангельская область, Россия)
Космодром Свободный(Амурская область, Россия)
Красный Бор(Смоленская область, Россия)
Крепость Белогорская(Оренбургская область, Россия)
Остров Кижис(Архангельская область, Россия)
Остров Мелхиседека(Тихий океан)
Остров Рун (Новая Гвинея)
Острова Новая Земля(Архангельская область, Россия)
Парк Верхняя Юра(«Звуковой заповедник», Франция)
Парк Софиевка(Черкасская область, Украина)
«Перевернутый мир» (Япония)
Пирамида новоегипетская(Египет)
Пирамида парижская (Париж)
Рифы из мусора (США)
Семипалатинский полигон(Казахстан)
Стоунхендж автомобильный (США)
«Таежный тупик»(Красноярский край)
«Татагуни» (Индия)
Тоцкий полигон(Оренбургская область, Россия)
Чернобыль(Киевская область, Украина)
Экополис (Россия)

Места, связанные с частыми проявлениями аномальных явлений

Бобровик (Белоруссия)
Верхнеуймонские аномальные зоны (Горный Алтай, Россия)
Долина привидений (Гондурас)
Долина Привидений (Демирджи, Крым)
Долина Тургуилла (Франция)
Дорога сатаны (США)
Жигули (Самарская область, Россия)
Жирновская аномальная зона (Волгоградская область, Россия)
Зона Прейзера (США)
«Зона тишины» (Мексика)
Кладбище Весерсфилд (США)
Красный гребень (Красноярский край, Россия)
Кузеево (Московская область, Россия)
Лебяжья Поляна (Волгоградская область, Россия)
Ловушка дьявола (Италия)
Мыс Могильный (Томская область, Россия)
Никитское (Калужская область, Россия)
Новый Быт (Московская область, Россия)
Огарково (Калужская область, Россия)
Озеро Рейстрек (США)
Озеро Салантина (Аргентина)
Остров Барсакельмес (Казахстан)
Остров Колдун (Мурманская область, Россия)
Остров Мэн (Великобритания)
Пата-Кабуся (Самарская область, Россия)
Петракова лядина (Псковская область, Россия)
Плакли (Великобритания)
Попов мост (Калужская область, Россия)
Пруд в Вязьме (Смоленская область, Россия)
Радвилишкисская аномалия (Литва)
Река Пахра (Московская область, Россия)
Сальск (Ростовская область, Россия)
Сасово (Рязанская область, Россия)
Сенгелей (Ульяновская область, Россия)
Смерть-гора (Карелия, Россия)
Сызранский кратер (Самарская область, Россия)
Тринг (Великобритания)
Тунгусский вывал (Красноярский край, Россия)
Уитби (Великобритания)
Уоттэн Прайри (Великобритания)
Ущелье Сармыш (Узбекистан)
Царицыно (Москва, Россия)
Чавинда (Мексика)
Череповецкая близнецовая аномалия (Вологодская область, Россия)
Южный (Краснодарский край, Россия)

Аномальные места, где часто исчезают и гибнут люди

Ветреный Еников(самое аварийное место в Чехии)
Гора Бо-Джауса(опасное для самолетов место, Россия)
Гора мертвецов(Свердловская область, Россия)
Долгий перевал(место исчезновений людей в США)
Долина Чёрного бамбука(место исчезновений людей в Китае)
«Дорога в никуда» (США)
Дорога Ухта-Емва(Коми, Россия)
Лощина Хэйчжун (Китай)
Манукау Бар(Чёртово место, Новая Зеландия)
Мост «Золотые ворота»(место встречи самоубийц, США)
Мыс Гаттерас(«Южное кладбище Атлантики», США)
Мыс Лукаут(мыс «Берегись», США)
Мыс Фир(мыс «Страх», США)
Новомосковская зона(Тульская область, Россия)
Огасавар (Тихий океан)
Озеро Могун (Камерун)
Озёра-убийцы (Камерун)
Остров Булаван(«Остров-убийца», Индонезия)
Пещера Китум(Кения, Уганда)
Пещера скелетов(Таиланд)
Пещера Чёрного дьявола(Кашкулакская пещера, Красноярский край, Россия)
Смерть-гора(Карелия, Россия)
Ущелье смерти(Китай)
Холм Кызбурун(Кабардино-Балкария, Россия)
Череповецкие болота(Вологодская область, Россия)
Чёрный поток(Калужская область, Россия)
Чёртова поляна(Красноярский край, Россия)
«Чёртова гордище»(Калужская область, Россия)
«Чёртова кладбище»(Красноярский край, Россия)
Чёртово логово(Волгоградская область, Россия)

Удивительные места, связанные (возможно) с деятельностью НЛО

47-й километр Ярославского шоссе(Московская область, Россия)

Австралийские гнездовья НЛО(Австралия)

Бассов пролив(Австралия)

Борисоглебск(Воронежская область, Россия)

Брюссель(Бельгия)

Ведлозеро(падение цилиндра в озеро, Карелия, Россия)

Волгоградские аномальные зоны(места посадок НЛО, Россия)

Воронежская аномальная зона(места посадок НЛО, Россия)

Впадина Карагие(взрыв НЛО, Приморский край, Россия)

Гора Алтын-Ту (Россия)

Гора «Две сестры» (Россия)

Горы Дельбигетейские(Казахстан)

Душоново(Московская область, Россия)

Жирновск (Волгоградская область, Россия)

Захарово(Московская область, Россия)

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.