

РЕКИ: ДОН, ДНЕПР, УРАЛ



- На физической карте найдите реки Дон, Днепр, Урал и покажите их от истока до устья.
- Найдите на них водохранилища, прочитайте их названия.

К югу от Москвы, на Среднерусской возвышенности, берёт начало река **Дон** (рис. 141). Река течёт по Восточно-Европейской равнине медленно, спокойно, поэтому в народе её называют Тихий Дон. Принимая ряд притоков, река Дон на юге делает поворот в сторону Азовского моря и впадает в него. Раньше река Дон летом из-за жаркого сухого климата в нижнем течении сильно мелела. Для того чтобы река всегда была полноводной, её соединили с Волгой каналом. **Волго-Донской канал** судоходен. По этому каналу можно совершить путешествие из Балтийского моря в Чёрное. В нижнем течении на реке сооружена плотина, перед которой образовалось огромное Цимлянское водохранилище. Из него берут воду для орошения полей и садов, здесь ловят рыбу. На побережье построены пансионаты, детские оздоровительные лагеря, дома отдыха. На берегах реки Дона находится один из крупнейших городов России — Ростов-на-Дону.



Рис. 141. Река Дон

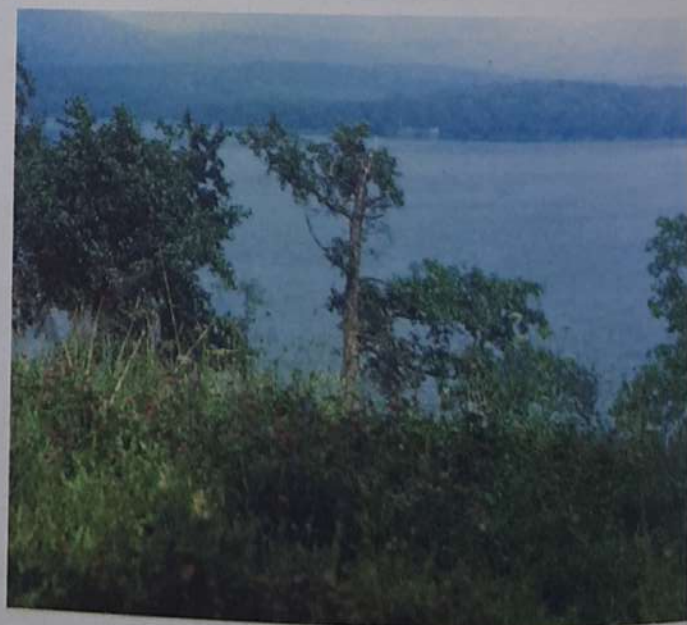


Рис. 142. Река Урал

Река **Днепр** начинается, как и Волга, на Валдайской возвышенности среди болот. В верхнем течении Днепр протекает по территории России. Принимая притоки, он становится полноводной рекой и впадает в Чёрное море. На реке стоит старинный русский город Смоленск.

Река **Урал** начинается на юге Уральских гор, прорезая себе дорогу среди скал (рис. 142). Верхнее её течение быстрое, а на равнине оно становится плавным, спокойным. В нижнем течении Урал несёт свои воды по Прикаспийской низменности и впадает в Каспийское море. В жарких засушливых прикаспийских степях воду Урала используют для орошения полей.

На севере европейской части России протекают реки **Печора** и **Северная Двина**. Они берут начало среди лесов, а затем текут по тундре и впадают в моря Северного Ледовитого океана. На реке Печоре построен город Архангельск.

Река Дон течёт по Восточно-Европейской равнине и впадает в Азовское море. Судоходным каналом Дон соединён с Волгой. Днепр впадает в Чёрное море. Лишь небольшая часть реки находится на территории России. Река Урал берёт начало в Уральских горах и впадает в Каспийское море. На севере России текут реки Печора и Северная Двина.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ



1. Покажите реку Дон на карте.
2. Прочитайте название канала, соединяющего реки Дон и Волгу.
3. Покажите крупное водохранилище на реке Дон.
4. Где начинается река Днепр?
5. Какой старинный российский город расположен на берегу Днепра?
6. Покажите реку Урал. Что вы о ней знаете?
7. Какие реки европейской части России текут с юга на север? Покажите эти реки на карте.
8. На контурной карте подпишите названия рек, перечисленных в тексте параграфа.
9. Опишите изученные реки по плану:
 - 1) исток;

КАРТА РОССИИ

- 2) местность, по которой протекает;
- 3) притоки;
- 4) устье;
- 5) использование человеком;
- 6) крупные города.

для ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ...

• Раньше Уральские горы называли Каменным поясом, а реку Урал — Яик. В конце 18 века горы и реку стали называть Уралом.

Волга и Днепр берут начало на Валдайской возвышенности. Об этих реках существует много легенд и сказаний. В старинной сказке говорится о том, как жили брат с сестрой — Днепр и Волга. Жили они бедно, голодали, дрожали от холода. Однажды они заночевали на болоте. Утром Волга проснулась, увидела перед собой равнину и побежала туда искать счастья. Проснулся Днепр, увидел, что сестры нет, рассердился и бросился её догонять, но помчался в другую сторону по холмам и оврагам и не нашёл сестру.

РЕКИ СИБИРИ: ОБЬ, ЕНИСЕЙ



- Найдите на карте крупные реки Сибири Обь, Енисей и их притоки.
- Покажите их.
- В какой океан они впадают?

Велики и многоводны реки Сибири. Начинаются они на юге Сибири и текут в сторону Северного Ледовитого океана. Это великие сибирские реки — Обь, Енисей, Лена.

Река **Обь** начинается на Алтае, высоко в горах. Спустившись с гор, она течёт по широкой заболоченной Западно-Сибирской равнине и впадает в Карское море. Сначала Обь течёт по плодородным степным равнинам, затем проходит через хвойные леса, а в нижнем течении пересекает тундру. Течение реки Оби на рав-

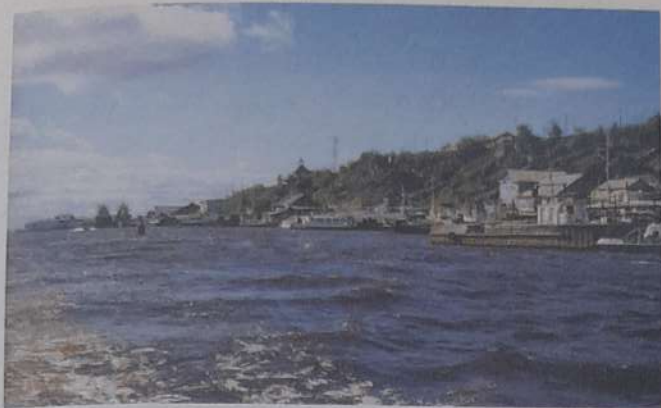


Рис. 143. Река Обь



Рис. 144. Река Енисей

нине медленное, спокойное (рис. 143). Река зимой надолго замерзает и освобождается ото льда только к началу лета. Самый крупный приток Оби — река **Иртыш** начинается за границей России, в Казахстане. На Западно-Сибирской равнине Обь и Иртыш — главные транспортные пути, по ним перевозят грузы и пассажиров. В некоторые районы Сибири можно добраться только по рекам. На берегах Оби построен крупнейший город Сибири — Новосибирск.

Реку **Енисей** называют братом океана. Это самая многоводная река России (рис. 144). Енисей берёт начало в горах Саяны. Прорезая горы, Енисей течёт на север к океану. Енисей разделяет Западно-Сибирскую равнину и Среднесибирское плоскогорье, а со Среднесибирского плоскогорья принимает крупные притоки. Один из самых полноводных притоков Енисея — река **Ангара**, вытекающая из озера Байкал.

Сибирские реки Енисей и Ангара быстрые, порожистые. Берега их скалистые, обрывистые. На Енисее и Ангаре построены

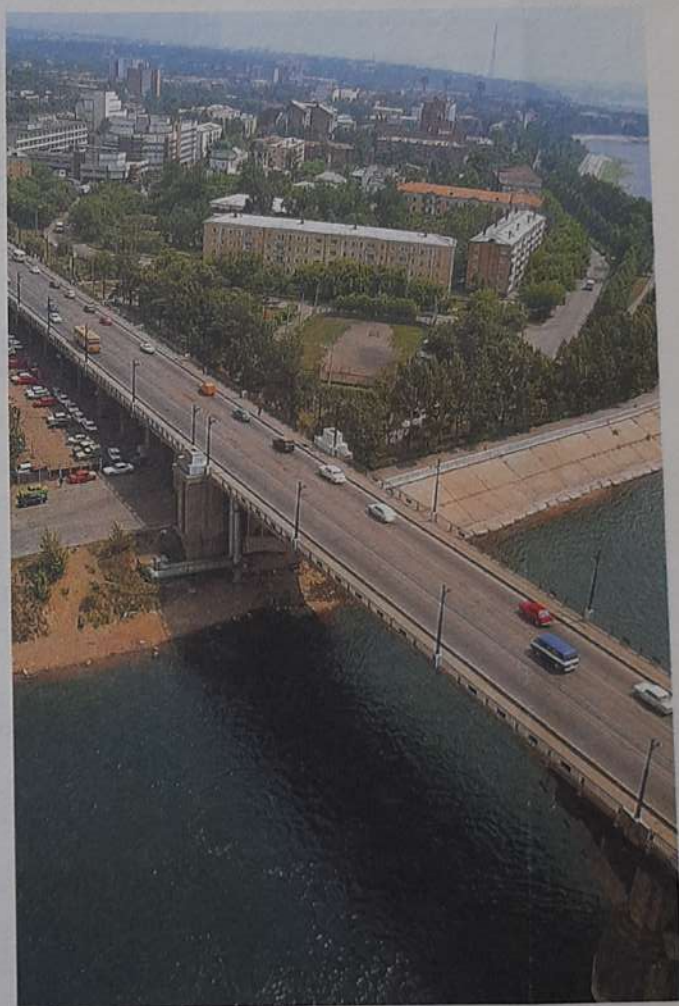


Рис. 145. Город Иркутск. Мост через реку Ангару

самые крупные в нашей стране ГЭС: Красноярская, Усть-Илимская, Братская, Саяно-Шушенская. Плотины, перегоротив Енисей и Ангару, образовали огромные водохранилища. На берегах Енисея стоит большой промышленный город Красноярск, а на Ангаре — старинный сибирский город Иркутск (рис. 145).

Чем ближе к океану, тем глубже и шире становится Енисей. Он разливается на десятки километров, и с одного берега не видно другого. В нижнем течении река настолько глубока, что в неё из Северного Ледовитого океана заходят океанские корабли. Порт Игарка, расположенный за 1 000 километров от океана, может принимать и речные, и океанские суда. В устье Енисея находится морской порт Дудинка. Енисей впадает в Карское море.

Реки Обь и Енисей начинаются на юге Сибири и текут в сторону Северного Ледовитого океана. На берегах Оби построен крупнейший город России Новосибирск, на Енисее — город Красноярск, а на Ангаре — город Иркутск.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ



1. По какой равнине протекают реки Обь и Енисей? Покажите их путь по карте.
2. Покажите крупные ГЭС, построенные на реках Енисее и Ангаре. Какими условными знаками они обозначены?
3. Какой приток Енисея вытекает из озера Байкал?
4. Опишите изученные реки по плану:
 - 1) исток;
 - 2) местность, по которой протекает;
 - 3) притоки;
 - 4) устье;
 - 5) использование человеком;
 - 6) крупные города.
5. На контурной карте подпишите названия рек, перечисленных в тексте параграфа. Запишите их в тетради.
6. Сравните протяжённость рек Оби и Енисея по рисунку 137 на странице 162. Какая река длиннее?

РЕКИ: ЛЕНА И АМУР



- Найдите на карте реки Лену и Амур.
- В какие моря они впадают?

Река **Лена** берёт начало на склонах гор недалеко от западного берега озера Байкал. Река течёт по плоскогорью, её русло каменистое, течение быстрое, берега обрывистые. На подходе к городу Якутску скалы круто обрываются у берега и образуют знаменитые Ленские столбы. Такие берега можно увидеть на расстоянии 100 километров. На скалах видны рисунки первобытных людей с изображением охоты и разных животных. Река Лена принимает слева и справа притоки. Самые большие — Алдан и Вилуй. После выхода на равнину течение её спокойное. В устье она разветвляется и впадает в море Лаптевых (рис. 146).

Зимой Лена замерзает на 7—9 месяцев, а весной после таяния снега и льда разливается, принося большие разрушения посёлкам и городам, расположенным вдоль её берегов. Своё название Лена получила от тунгусского слова *Елюнэ* — море, которое течёт, большая река. Лена по своей длине занимает одно из первых мест в России. Лена — главный водный путь Якутии. В некоторые районы Якутии можно добраться только по реке.

Самой большой рекой Дальнего Востока является река **Амур** (рис. 147). Начинается Амур в горах при слиянии двух рек. Спустившись с гор на равнину, Амур становится широкой рекой и спокойно течёт на восток к океану. На этом участке путь реке преграждают горные цепи. Амур поворачивает на север и с силой пробивает себе дорогу среди скал. Затем река выходит на равнину и

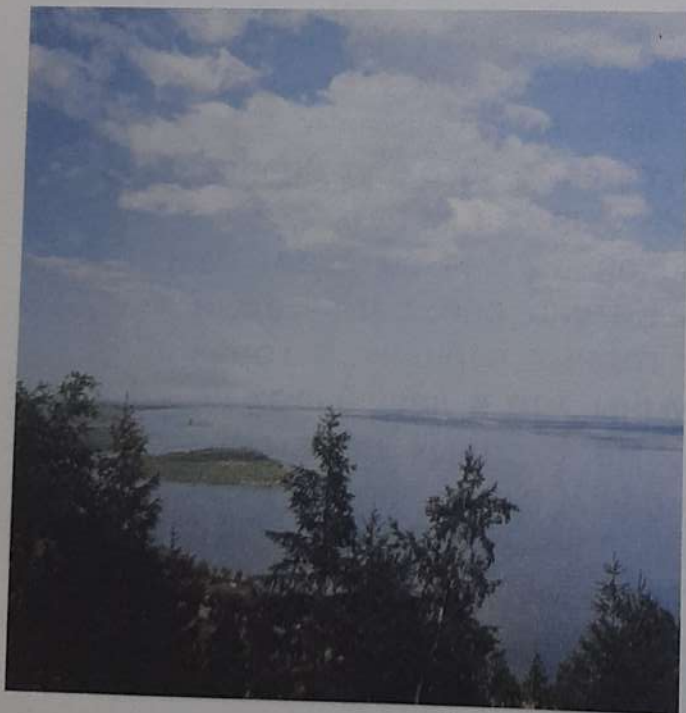


Рис. 146. Река Лена



Рис. 147. Река Амур

спокойно несёт свои воды в Охотское море. В нижнем течении ширина Амура достигает 3,5 километра. В устье Амура заходят океанские корабли.

Амур разливается два раза в год. Весной после таяния снега и льда уровень воды в реке поднимается не очень высоко. Летом из-за сильных дождей уровень воды может подниматься на 6 метров, заливая луга, поля. Это приносит большой ущерб жителям и сельскому хозяйству. В это время может изменяться русло реки, могут исчезать или появляться острова. По Амуру ходят грузовые и пассажирские суда. На реке построены крупные города — Комсомольск-на-Амуре и Хабаровск.

По реке Амуру проходит государственная граница России с Китаем.

Река Лена берёт начало недалеко от озера Байкал. В некоторые районы Якутии можно добраться только по этой реке. Самой большой рекой Дальнего Востока является Амур. По реке Амуру проходит государственная граница России с Китаем.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ



1. Покажите на карте реки Лену, Амур и их притоки.
2. Сравните по протяжённости реки Лену и Амур с другими реками России по рисунку 137 на странице 162. Какое место они занимают среди других рек?

КАРТА РОССИИ

3. В какие моря впадают реки Лена и Амур?
4. Опишите изученные реки по плану:
 - 1) исток;
 - 2) местность, по которой протекает;
 - 3) притоки; устье;
 - 4) использование человеком;
 - 5) крупные города.
5. На контурной карте подпишите эти реки, выпишите их названия в тетрадь.

ДЛЯ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ...

▼ • Хабаровск — одно из первых русских поселений на Дальнем Востоке — возник в 1858 году как военный пост на берегу Амура.

• Ещё в 19 веке на реке Лене были открыты богатейшие месторождения золота. А в 1955 году в Якутии были обнаружены месторождения алмазов. Оказалось, что здесь раскинулась целая алмазная страна. Не только золото и алмазы являются природными богатствами Лены. Здесь найдены и месторождения газа, железной руды, угля.

Огромные леса на берегах Лены называют зелёным золотом. Ленская тайга состоит преимущественно из лиственницы. Лес такой светлый, потому что ажурные ветви лиственницы пропускают на землю много солнечного света. Деревья вырастают до 30—40, а иногда и до 50 метров. Кроме лиственницы, на берегах Лены встречается много других видов деревьев: сосна, сибирский кедр, берёза.