



Среднегорный ландшафт на западном склоне Южного Урала.

Фото В. Г. Елисеева

чудливо сочетаются лес и разнотравная степь, причем на долю леса приходится обычно наиболее высокие места с выходами плотных коренных пород. Березовые и сосново-лиственничные леса лесостепи разрежены, сильно осветлены, поэтому под их полог проникает много степных растений, и резкой грани между степной и лесной флорой на Южном Урале нет. Развитые под светлыми лесами и разнотравной степью почвы — от серых лесных до выщелоченных и типичных черноземов — характеризуются высоким содержанием гумуса, достигающим в ряде случаев 18—20% (Богомолов, 1954).

Елово-пихтовая тайга на подзолистых почвах образует третью почвенно-растительную зону. Она распространена только в северной, наиболее приподнятой части Южного Урала, встречаясь на высоте от 600 м до 1000—1100 м.

Выше тайги, на самых высоких вершинах, развита зона горных лугов и горных тундр. Главная вершина горы Ирмель покрыта пятнистой тундрой. Высоко в горы, отрываясь от верхней границы тайги, идут рощи низкорослых ельников и березового криволесья.

Животный мир Южного Урала представляет пеструю смесь таежно-лесных и степных видов. На юге Башкирии в лесах обычны бурый медведь, лось, куница, белка, глухарь, рябчик и рядом с ними в открытой степи обитают суслик, сурок, тушканчик.

дрофа, стрепет. На Южном Урале накладываются один на другой ареалы не только северных и южных, но также западных и восточных видов животных. Так, вместе с соей садовой — типичной обитательницей широколиственных лесов запада — на Южном Урале можно встретить такие восточные виды, как малая (степная) пищуха или хомячок Эверсмана.

На Южном Урале находятся богатые месторождения железа, меди, никеля и других полезных ископаемых. За годы советской власти здесь неузнаваемо выросли и изменились старые промышленные города и появились новые центры социалистической индустрии — Магнитогорск, Медногорск, Новотроицк и др. По степени преобразования человеком ландшафты Южного Урала во многих местах начинают приближаться к ландшафтам Среднего Урала.

Якубов Т. Ф. Песчаные пустыни и полупустыни северного Прикаспия, М., 1955.

### Урал

Башенина Н. В. Происхождение рельефа Южного Урала, М., 1948.

Варсановьева В. А. Геоморфологические наблюдения на Северном Урале, «Изв. Гос. географ. об-ва», вып. 2—3, 1932.

Герасимов И. П. Основные черты геоморфологии Среднего и Южного Урала в палеогеографическом освещении. «Тр. Ин-та географии АН СССР», т. 42, 1948.

Горчаковский П. Л. История развития растительности Урала, изд. 2, Свердловск, 1953.

Горчаковский П. Л. Растительность горных тундр Урала. «Зап. Уральского отдела Географич. об-ва СССР», вып. 2, Свердловск, 1955.

Иванова Е. Н. Почвы Урала. «Почвоведение», 4, 1947.

Игошина К. Н. Растительность субальп Среднего Урала. «Геоботаника», вып. 8, АН СССР, М.—Л., 1952.

Крашенинников И. М. Физико-географические районы Южного Урала, М.—Л., 1939.

Материалы по геоморфологии Урала, вып. 1, М.—Л., 1948.

Наливкин Д. В. Геологическая история Урала, Свердловск, 1943.

Неуструев С. С. Естественные районы Оренбургской губернии, изд. 2, Чкалов, 1950.

Объяснительная записка к геоморфологической карте Урала, 1:500 000, М.—Л., 1948.

Природа Урала. Сборник, Свердловск, 1936.

Шварц С. С., Павлинин В. Н., Данилов Н. Н. Животный мир Урала, Свердловск, 1951.

### Карпаты

Анучин Е. А. Советское Закарпатье, М., 1955.

Ермаков Н. П. Схема морфологического деления и вопросы геоморфогенеза Советских Карпат. «Тр. Львовского геолог. об-ва», геолог. серия, вып. 1, Львов, 1948.

Ильинский А. П. Растительность Советских Карпат, «Бюлл. Московск. об-ва испытат. природы», отд. биол., т. 50, вып. 3—4, 1945.

Муратов М. В. и Маслакова Н. И. Основные этапы геологической истории Восточных Карпат. «Бюлл. Московск. об-ва испытат. природы», отд. геологии, т. 27, вып. 3, 1952.

Попов М. Г. Очерк растительности и флоры Карпат, М., 1949.

Цысь П. Н. Геоморфологические районы Советских Карпат. «Географический сборник», вып. 3, изд. Львовского ун-та, 1956.

### Крым

Антипов-Каратаев И. Н. и Прасолов Л. И. Почвы Крымского гос. заповедника. «Тр. Почв. ин-та АН СССР», т. VII, 1932.

Вульф Е. В. Растительность восточных ялл Крыма, М., 1925.

Добрынин Б. Ф. Ландшафты Горного Крыма. «Крым» № 1 (5), 1928.

Крубер А. А. Карстовая область Горного Крыма, М., 1915.

Муратов М. В. О миоценовой и плиоценовой истории развития Крымского полуострова. «Бюлл. МОИП», отд. геол., XXIX (1), 1954.

Муратов М. В. Тектоника и история развития Альпийской геосинклинальной области юга Европейской части СССР и сопредельных стран (Тектоника СССР, т. 2), М.—Л., 1949.

Пенюгалов А. В. Климат Крыма, Симферополь, 1930.

### Кавказ

Гвелесиани Г. Г., Клопотовский Б. А. Грузинская ССР, М., 1955.

Гвоздецкий Н. А. Физическая география Кавказа, вып. 1, М., 1954.

Гроссгейм А. А. Растительный покров Кавказа, М., 1948.

Джавахишвили А. Н. Геоморфологические районы Грузинской ССР, М.—Л., 1947.

Добрынин Б. Ф. Ландшафтные (естественные) районы и растительность Дагестана. «Мемуары Геогр. отд. общ. любит. естествозн., антропологии и этнографии», вып. 1, М., 1925.

Зайков Б. Д. Средний сток и его распределение в году на территории Кавказа, Л., 1946.

Калесник С. В. Северный Кавказ и Нижний Дон, М.—Л., 1946. Лебедев Н. Н. Географический очерк Талыша. «Тр. Почв. ин-та им. В. В. Докучаева АН СССР», т. 26, вып. 1, 1941.

Ляйстер А. Ф. и Чурсин Г. Ф. География Закавказья, Тифлис, 1929.

Сатунин К. А. О зоогеографических округах Кавказского края. «Изв. Кавказского музея», VII, Тифлис, 1912.

Физическая география Азербайджанской ССР. Под ред. проф. Мир-Али Кашкай и доц. Г. Алиева, Баку, 1945.

Хайн В. Е. Главнейшие черты тектонического строения Кавказа. «Советская геология», № 39, 1949.

Шифферс Е. В. Растительность Северного Кавказа и его природные кормовые угодья, М.—Л., 1953.

Щукин И. С. Очерки геоморфологии Кавказа, ч. 1, Большой Кавказ. «Тр. НИИГеогр. 1 МГУ», вып. 2, М., 1926.

## Карты и атласы

- Климатический атлас СССР, Л., 1933.  
 Большой Советский атлас мира, т. 1, 1937.  
 Атлас СССР, ГУГК, М., 1955.  
 Атлас мира, ГУГК, М., 1951.  
 Гипсометрическая карта Европейской части СССР, 1 : 1 500 000, ГУГК, 1941.  
 Гипсометрическая карта СССР, 1 : 2 500 000, ГУГК, 1949.  
 Гипсометрическая карта СССР (для высших учебных заведений), 1 : 4 000 000, ГУГК, 1955.  
 Геоботаническая карта СССР, 1 : 4 000 000, изд. АН СССР, 1954.  
 Геологическая карта Европейской части СССР, Урала и Кавказа, 1 : 1 500 000, 1948.  
 Геологическая карта СССР (для высших учебных заведений), 1 : 4 000 000, ГУГК, 1953.  
 Зоогеографическая карта СССР (для высших учебных заведений), 1 : 4 000 000, ГУГК, 1951.  
 Кавказ (для высших учебных заведений), 1 : 600 000, ГУГК, 1954.  
 Карта растительности Европейской части СССР, 1 : 2 500 000, АН СССР, 1948.  
 Карта растительности СССР (для высших учебных заведений), 1 : 4 000 000, изд. ГУГК и Ботан. ин-та им. В. Л. Комарова АН СССР, 1955.  
 Почвенная карта СССР (для высших учебных заведений), 1 : 4 000 000, изд. ГУГК и Почвенного ин-та им. В. В. Докучаева АН СССР, 1954.  
 Почвенная карта Европейской части СССР, 1 : 2 500 000, изд. Почв. ин-та им. В. В. Докучаева АН СССР, 1947.  
 Север Европейской части СССР (для высших учебных заведений), 1 : 1 500 000, ГУГК, 1952.  
 Тектоническая карта СССР и сопредельных стран (для высших учебных заведений), 1 : 5 000 000, главный редактор Н. С. Шатский, 1956.  
 Урал и Приуралье (для высших учебных заведений), 1 : 1 500 000, ГУГК, 1952.

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
<b>Общая характеристика природы СССР</b>	
Географическое положение и границы СССР . . . . .	5
Краткий очерк истории географического изучения территории СССР . . . . .	7
Орография . . . . .	19
Основные черты тектоники и геологической истории . . . . .	21
Связь полезных ископаемых с геологическим строением . . . . .	25
Четвертичная история территории СССР . . . . .	26
Сравнительная характеристика морей, омывающих СССР . . . . .	33
Моря Северного Ледовитого океана . . . . .	33
Моря Тихого океана . . . . .	38
Моря Атлантического океана и Каспийское море . . . . .	41
Климатические условия территории СССР . . . . .	43
Анализ климатообразующих факторов . . . . .	44
Закономерности в размещении основных элементов климата . . . . .	49
Климатические пояса и типы климата . . . . .	52
Внутренние воды . . . . .	59
Реки СССР . . . . .	59
Озера СССР . . . . .	65
Грунтовые воды . . . . .	69
Вечная (многолетняя) мерзлота . . . . .	71
Заболоченность территории СССР . . . . .	74
Почвенный покров СССР . . . . .	75
Растительность СССР . . . . .	83
Широтная зональность . . . . .	83
Высотная зональность . . . . .	92
Животный мир . . . . .	93
Основные ландшафты СССР и их происхождение . . . . .	99
Физико-географическое районирование СССР . . . . .	107
<b>Русская равнина и окружающие ее горные сооружения</b>	
Общая характеристика Русской равнины . . . . .	115
Тектоника и рельеф Русской равнины . . . . .	116
Четвертичная история и геоморфологические области Русской равнины . . . . .	119
Климатические особенности Русской равнины . . . . .	126
Воды Русской равнины . . . . .	132
Почвы и растительность Русской равнины . . . . .	142

О характере северной и южной границ лесов на Русской равнине. Вертикальная дифференциация почв и растительности . . . . .	150
Изменения в почвах и растительности, связанные с деятельностью человека. Культурная растительность . . . . .	151
Особенности животного мира Русской равнины . . . . .	153
Широтная зональность и вертикальная дифференциация ландшафтов на Русской равнине . . . . .	155
Из истории развития ландшафтов Русской равнины . . . . .	157
Ландшафтные зоны и провинции Русской равнины . . . . .	160
Зоны тундры и лесотундры . . . . .	160
1. Западная провинция каменистой тундры Кольского полуострова . . . . .	168
2. Восточная (Канинско-Печорская) провинция приморских заболоченных и холмисто-ледниковых тундр . . . . .	170
Зона тайги . . . . .	171
3. Кольская севернотаежная и горно-тундровая провинция . . . . .	174
4. Карельская провинция заболоченных приозерных котловин и сосновых боров на песчаных и каменистых почвах . . . . .	175
5. Двинско-Мезенская провинция равнинных севернотаежных лесов . . . . .	176
6. Провинция Тиманской холмисто-грядовой северной тайги . . . . .	177
7. Печорская провинция заболоченной северной тайги . . . . .	178
8. Водораздельная провинция тайги Северных Увалов . . . . .	179
9. Провинция южной тайги Низменного Заволжья . . . . .	180
10. Провинция южной тайги Вятско-Камской возвышенности . . . . .	181
Зона смешанных лесов . . . . .	183
11. Приморская моренно-озерная провинция . . . . .	185
12. Провинция смешанных лесов Литовско-Белорусской возвышенности с преобладанием свежего моренного ландшафта . . . . .	186
13. Провинция смешанных лесов заболоченного Полесья . . . . .	187
14. Средне-Русская провинция смешанных лесов . . . . .	190
15. Провинция заболоченных, преимущественно сосновых лесов Мещеры . . . . .	191
Лесостепная зона . . . . .	192
16. Лесостепь Вольно-Подольской и Приднепровской возвышенностей с островами широколиственных лесов западного типа . . . . .	198
17. Остепненная лесостепь террасовых равнин Приднепровской низменности . . . . .	200
18. Средне-Русская лесостепная провинция . . . . .	202
19. Южнолесостепная провинция Донецкого кряжа . . . . .	204
20. Лесостепь Окско-Донской низменности с осиновыми кустами на междуречьях . . . . .	205
21. Лесостепь Приволжской возвышенности с значительным развитием сосновых и широколиственных лесов . . . . .	208
22. Остепненная лесостепь Низменного Заволжья . . . . .	210

23. Лесостепь Высокого Заволжья с резко выраженной вертикальной дифференциацией ландшафтов . . . . .	211
Степная зона . . . . .	213
24. Степная провинция Причерноморской низменности с лесосырым покровом . . . . .	216
25. Нижнедонская степня провинция с байрачными лесами и каменистыми (меловыми) степями на севере . . . . .	218
26. Провинция степного Низменного Заволжья . . . . .	220
27. Степная провинция Высокого Заволжья . . . . .	220
Зона полупустынь . . . . .	222
28. Полупустынная провинция Ергенинской возвышенности . . . . .	223
29. Провинция Прикаспийской полупустыни . . . . .	224
Зона пустынь . . . . .	225
30. Провинция песчаных и глинисто-солончаковых пустынь Прикаспия . . . . .	225
Провинции-аналоги на Русской равнине . . . . .	227
Уральский горный хребет . . . . .	230
Общая характеристика . . . . .	230
Основные ландшафтные провинции Урала . . . . .	240
1. Тундровая провинция Полярного Урала . . . . .	240
2. Таежная провинция Северного Урала . . . . .	242
3. Провинция южной тайги и смешанных лесов Среднего Урала . . . . .	245
4. Лесостепная и степная провинции Южного Урала . . . . .	246
Восточные (Украинские) Карпаты . . . . .	250
Общая характеристика . . . . .	250
Основные ландшафтные подпровинции Восточных (Украинских) Карпат . . . . .	256
Крым . . . . .	260
История развития Крыма . . . . .	261
Геологическое строение . . . . .	264
Рельеф . . . . .	265
Климат, воды и почвенно-растительный покров . . . . .	269
Типичные ландшафты . . . . .	275
Природные ресурсы . . . . .	276
Кавказ . . . . .	277
Общая характеристика . . . . .	277
Ландшафтные провинции Кавказа . . . . .	295
Западное и Среднее Предкавказье . . . . .	295
Терско-Кумская низменность . . . . .	303
Большой Кавказ . . . . .	307
Колхидская низменность . . . . .	317
Курильская впадина . . . . .	321
Ленкоранская низменность и Талышинские горы . . . . .	329
Малый Кавказ . . . . .	333
Джавахетско-Армянское нагорье . . . . .	337
Список основной литературы, карт и атласов . . . . .	344

*Федор Николаевич Мильков и  
Николай Андреевич Гвоздецкий*  
ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ СССР

Редактор *Я. А. Марголин*  
Художник *Л. Фалин*  
Художественный редактор *Е. А. Радкевич*  
Технический редактор *С. М. Кошелева*  
Редактор карт *Г. Н. Мальчевский*  
Корректор *Э. Г. Гейзе*

№ Т-08372. Сдано в производство 8/IV 1958 г. Подписано  
в печать 1/IX 1958 г. Формат 60×92/16. Физических лис-  
тов 22,63. Печатных листов 22+0,63 л. вкл. Издательских  
листов 21,67. Тираж 15.000 экз. Цена 6 р. 60 к. Пере-  
печат 1 р. 50 к. Заказ № 167.

Москва, В-71, Ленинский проспект 15, Географиз

16-я типография Московского городского Совнархоза.  
Москва, Трехпрудный пер., д. 9

Страница	Опечатки		
	Строка	Напечатано	Следует читать
208, 218, 220, 222, 224, 226, 228 257	колоннитул колоннитул	Ландшафные ландшафтные подправлении	Ландшафтные ландшафтные подправлении
Зак. 167.			