

Г. А. РУССКИН, Л. А. ФОКИНА, А. В. ПИДОРИН

ГЕОГРАФИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ



СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Географическое положение, величина территории и границы	4
Природные условия	5
Рельеф	5
Геологическое строение и полезные ископаемые	10
Климат	15
Поверхностные и подземные воды	19
Растительность	24
Почвы	29
Животный мир	31
Природные территориальные комплексы	34
Охрана природы	39
Население и трудовые ресурсы	42
Народное хозяйство	46
Промышленность	48
Сельское хозяйство	56
Транспорт и экономические связи	62
Города	64
Заключение	66
Приложения	67
Литература	76

*Григорий Афанасьевич Рускин,
Людмила Андреевна Фокина,
Александр Владимирович Пидорин*

ГЕОГРАФИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

Редактор В. К. Аленичев. Фото А. А. Чибилева, Г. А. Рускина, В. П. Ракчеева, И. З. Мансурова. Оформление В. М. Федорова. Техн. редактор Т. В. Анохина. Корректор С. М. Кадошникова

ИБ № 801

Сдано в набор 9.12.81. Подписано в печать 10.06.82. ФВ02255. Формат 84×108/32. Бумага тип. № 2. Шрифт литературный. Печать высокая. Усл. п. л. 4,2. Усл. кр.-отг. 4,7. Уч.-изд. л. 4,02. Тираж 50 000 экз. Заказ № 3052. Цена 10 к.

Южно-Уральское книжное издательство, 454113, г. Челябинск, пл. Революции, 2. Оренбургское отделение. Областная типография Челяб. обл. управления издательств, полиграфии и книжной торговли, 454000, г. Челябинск, ул. Творческая, 127.

ВВЕДЕНИЕ

Богата и разнообразна природа Оренбургской области. Примечательны ее равнины и горы, реки и озера, ковыльные степи и тенистые дубравы, зеленые долины и сосновые боры. На весь мир прославился степной край богатством своих недр. За годы Советской власти под руководством Коммунистической партии и Советского правительства Оренбуржье превратилось в область высокой социалистической культуры, развитой многоотраслевой промышленности и крупного высокомеханизированного сельского хозяйства.

В Оренбургской области имеются почти все важнейшие отрасли тяжелой, легкой и пищевой промышленности. По размерам посевных площадей и производству



Площадь В. И. Ленина. Оренбург

зерна Оренбуржье является одной из важнейших житниц страны. За выдающиеся достижения в освоении целинных и залежных земель, крупные успехи, достигнутые колхозами и совхозами в увеличении производства зерна и выполнении принятых обязательств по сдаче государству 150 млн. пудов хлеба, Оренбургская область в 1956 г. Указом Президиума Верховного Совета СССР была награждена орденом ЛЕНИНА. За высокие трудовые достижения во всех областях народного хозяйства и сдачу государству 362 млн. пудов хлеба Указом Президиума Верховного Совета СССР от 28 октября 1968 г. область награждена вторым орденом ЛЕНИНА.

Оренбургская губерния образована в 1744 г. Границы и размеры ее территории неоднократно изменялись. В современных границах Оренбургская область образована 7 декабря 1934 г. В настоящее время в составе области 35 административных районов, 12 городов и 23 поселка городского типа. Областной центр — город Оренбург.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, ВЕЛИЧИНА ТЕРРИТОРИИ И ГРАНИЦЫ

Оренбургская область расположена в глубине материка Евразии на стыке Европейской и Азиатской частей Советского Союза.

Область протянулась с запада на восток на 750 километров от степных просторов Поволжья, через южные отроги Уральских гор до Тургайской столовой страны. От берегов Мирового океана она удалена на тысячи километров. Ее крайние северная и южная точки находятся соответственно на $54^{\circ}20'$ и $50^{\circ}30'$ с.ш., а крайние западная и восточная, соответственно, на $50^{\circ}45'$ и $61^{\circ}35'$ в.д. Располагаясь в четвертом часовом поясе, время в Оренбургской области опережает московское на 2 часа.

Площадь Оренбургской области составляет 124 тыс. км². По величине она почти равна Чехословакии (127,9 тыс. км²), больше Венгрии или Болгарии. На такой территории могли бы свободно уместиться такие западноевропейские государства, как Швейцария, Дания, Нидерланды и Люксембург, вместе взятые.

Административно Оренбургская область входит в

РСФСР. Располагаясь на Южном Урале, она является частью крупного Уральского экономического района. На западе граничит с Куйбышевской и Саратовской областями, на севере — с Татарской АССР, Башкирской АССР и Челябинской областью, а на юге и востоке Оренбуржье соседствует с Уральской, Актюбинской и Кустанайской областями Казахской ССР.

Вопросы и задания

1. Определите по карте расстояния от границ Оренбургской области до ближайших морей и океанов.
2. В выбранном масштабе составьте столбиковую или полосовую диаграмму площадей Оренбургской области, Швейцарии (41,3 тыс. кв. км), Дании (44,4 тыс. кв. км), Нидерландов (32,5 тыс. кв. км) и Люксембурга (2,5 тыс. кв. км). Площади этих государств нанесите на чистую полосу Оренбургской области и обозначьте штриховкой. Сделайте сравнение площадей.

ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ

Рельеф

По строению поверхности Оренбургская область делится на три части: западную, центральную и восточную (Предуралье, горы Южного Урала и Зауралье). *Орен-*



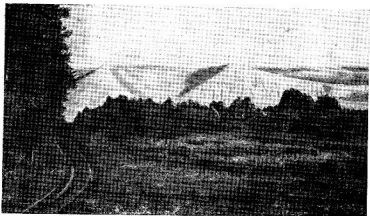
Долина реки Мочегая

бургское Предуралье является частью Восточно-Европейской равнины и представляет собой возвышенную сильно расчлененную сыртовую равнину.

Характерная особенность рельефа Предуралья — резко выраженная неравносклонность (асимметрия) долин и водоразделов. Южные склоны водоразделов и прилегающие к ним склоны речных долин оказываются высокими и крутыми («гористыми»), а северные склоны — пологими и длинными. Гористые, сильно расчлененные склоны сопровождают долины рек широтного протяжения Сока, Кандыза, Большого Кинеля, Мочегая, Тока, Самары и других, среди которых особо выделяются асимметричные возвышенности *Сокские яры и Кинельские яры*.

Неравносклонность долин и водоразделов возникла в результате длительного формирования рельефа под воздействием солнечного нагревания, действия текучих вод, ветра и других процессов выветривания. Но местоположение долин и первичная их асимметрия были определены геологическим строением территории и особенностями ее геологического развития.

На крутых склонах часто обнажаются коренные породы: глины, суглинки, известняки, мергеля, пески, песчаники. От состава этих пород зависят формы поверхностей водораздельных увалов. При близком залегании



Вершина Общего Сырта гора Медвежий Лоб

известняков образуются плоские платообразные поверхности, тогда как на выходах песчано-глинистых и песчаных отложений возникают полого-волнистые и холмисто-волнистые поверхности с округлыми вершинами — шиханами.

На поверхности Предуралья выделяются крупные возвышенности, глубоко расчлененные речными долинами, балками и оврагами. Речные долины хорошо разработаны, имеют развитые поймы и надпойменные террасы. В северо-западной части выделяется *Бугульминско-Белебеевская возвышенность* с высшей точкой 383 м. Южнее располагается *Общий Сырт* — возвышенность, обширной полудугой охватывающая большую часть Оренбургского Предуралья. *Общий Сырт** является водоразделом между бассейнами рек Волги и Урала. Высшая точка возвышенности — г. Медвежий Лоб, достигает 405 м высоты. В предгорьях Южного Урала расположен *хребет Накас*. Одна из его вершин высотой 667 м является высшей точкой всей Оренбургской области.

Урало-Сакмарское междуречье образовано холмисто-увалистой грядой *Слудных гор*. Водораздел пересекается широкой полосой гипсоносных пород, где развиты все формы карстового и эрозионного рельефа: провальные воронки, котловины, полости, суходолы. В междуречье Урала и Илека возвышается *Илекское плато* с наивысшей точкой 331 м.

На Илекском плато в гипсоносных породах, солях и меловых отложениях развиты карстовые формы рельефа и холмы, образованные соляными куполами. Соляным куполом, прикрытым сверху гипсовой «шапкой», является Боевая Гора высотой 319 м. На ее вершине образовались карстовые озера.

Возвышенности Предуралья, понижаясь на юг, переходят в низменные равнины, сопровождающие долины рек Урала и его притоков. В пойме Урала близ устья Иртека расположена самая низкая отметка всей области, составляющая всего 50 м над уровнем моря.

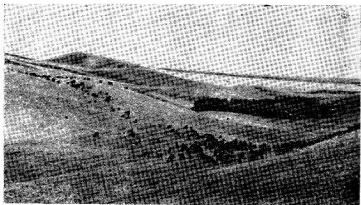
Горы Южного Урала старые, сильно разрушенные. Для их западных склонов характерен низкогорно-грядовый рельеф, распространенный в междуречье Урала и

* Сырт в переводе означает возвышенность, водораздел.

Сакмары между селами Гирьялом и Верхнеозерным и в левобережье Урала к востоку от долины реки Киялы-Буртя.

На Южном Урале выделяется *Саринское плато* — нагорная равнина высотой 400—500 м. С краев в него врезаются притоки Урала и Сакмары, образуя придолинные мелкосопочники. К югу от него по правобережью Урала протянулись *Губерлинские горы* высотой 300—400 м. Характерными формами рельефа гор являются крутосклонные сопки и короткие гряды с острыми гребнями и вершинами, а также глубоко врезанные каньонообразные долины. Это результат разрушения и размыва неодинаковых по составу и прочности горных пород. За живописные типично горные пейзажи Губерлинские горы называют «Оренбургской Швейцарией».

В *Оренбургском Зауралье* выделяются Орская равнина и Урало-Тобольское плато. Они образовались на опущенном складчатом основании древней Уральской горной страны, перекрытом осадочными отложениями небольшой мощности. *Орская равнина* отличается плоскоравнинной поверхностью высотой 180—200 м над уровнем моря. *Урало-Тобольское плато* представляет собой мягко-волнистую возвышенную равнину, поднимающуюся на 320—350 м. Отдельные его гряды и вершины достигают 400—417 м.



Губерлинские горы

В рельефе Айке-Жетыкольского бессточного бассейна выделяются обширные впадины и небольшие гряды, образующие слегка волнистые поверхности водоразделов. Речные долины имеют вид неглубоких канав без постоянных водотоков. Типичны широкие балки — *саи*. Близ восточных границ области Урало-Тобольское плато переходит в *Тургайскую столовую страну*.

Под воздействием внутренних и внешних сил Земли рельеф испытывает непрекращающийся процесс развития. *Выветривание* и *сила тяжести* способствуют разрушению горных пород и их сносу. В области повсеместно проявляется *водная* и *ветровая эрозия*, приводящая к образованию оврагов и к выдуванию почвенного слоя. *Вынос мелкозема* с поверхностных отложений просачивающимися водами приводит к образованию западин или степных блюдец. В растворимых породах (известняках, гипсе, меле, каменной соли) развиваются *карстовые процессы* с образованием котловин, воронок, поноров, пещер и других форм рельефа.

В формировании современного рельефа немалую роль играет хозяйственная деятельность человека. Образованные в результате этой деятельности формы рельефа называются *антропогенными*. Это карьеры, выемки, насыпи, отвалы, искусственные террасы на склонах и другие изменения поверхности. Некоторые формы антропо-



Карстовый рельеф с озером

генного рельефа приводят к нарушению земель, делают их непригодными для хозяйственного использования. Такие земли подлежат рекультивации — превращению в хозяйственно полезные угодья с восстановлением их продуктивности.

Вопросы и задания

1. На какие части можно разделить территорию области по ступеням поверхности?
2. Какие процессы участвуют в развитии современного рельефа?
3. Опишите рельеф вашей местности. Имеются ли антропогенные формы рельефа и какие? Как можно превратить их в хозяйственно полезные угодья?

Геологическое строение и полезные ископаемые

Территория Оренбургской области имеет сложное геологическое строение, что обусловлено ее положением в платформенной и геосинклинальной областях земной коры. Равнинное Предуралье сформировалось на юго-восточном склоне *Русской платформы*. Горная часть и Зауралье сформировались на сильно разрушенных складчато-глыбовых структурах *Уральской горной страны*. Платформа от складчатых структур Урала отделяется *Предуральским краевым прогибом*, который на юге сливается с *Прикаспийской впадиной (синеклизой)*.

Древний кристаллический фундамент Русской платформы образован докембрийскими (архейскими и протерозойскими) породами и покрыт осадочными толщами палеозоя, мезозоя и кайнозоя. Общая мощность осадочного покрова в различных частях Предуралья изменяется от 2000 до 6000 м и более. Наиболее распространенными породами осадочного чехла являются известняки, мергели, доломиты, песчаники, пески, глины, гипсы, соли, пясчий мел и другие. С ними связаны осадочные месторождения полезных ископаемых (нефти, газа, асфальтита, бурых углей, горючих сланцев).

Первый фонтан нефти в Оренбуржье забил из скважины, пробуренной в 1937 г., близ города Бугуруслана. В настоящее время разрабатываются новые месторож-

- ▲ Нефть
- ▲ Горючие газы
- Каменный уголь
- ▣ Бурый уголь
- ▤ Горючие сланцы
- ▲ Железные руды
- ▣ Марганцевые руды
- ▤ Медные руды
- ▥ Никелевые руды
- Золото
- ▣ Асбест
- ▤ Фосфориты
- ▥ Асфальтены (битумы)

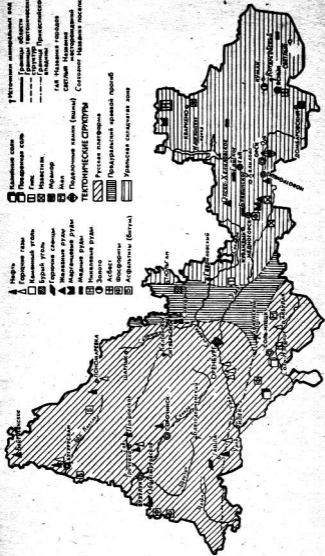
- Кварцевые соли
- ▣ Поваренная соль
- ▤ Гипс
- ▥ Известняк
- ▦ Мрамор
- ▧ Мел

- ▣ Подольские камни (шпаты)

ТЕКТОНИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ

- ▤ Русская платформ
- ▥ Предуральский краевой прогиб
- ▦ Уральская складчатая зона

- У Регионы мезозойского эока
- ▣ Границы областей
- ▤ Границы геологических структур
- ▥ Границы Прикаспийской впадины
- ▦ ГАР Назаров города
- ▧ СВЕТЛЫЙ Назаров месторождений
- ▨ Солтанов Назаров поселков



Тектоническое строение и полезные ископаемые Оренбургской области