

Ур 20.8
Р-35



Чиби́лёв А.А., Петро́в В.П.

ГЕОГРАФИЯ

Оренбургской области

ПРИРОДА



Оренбургское литературное агентство
"Орлит-А"

УДК 91(С173)(075)
ББК 26.890 (2Рос36-4Ор)я7

География Оренбургской области. Природа: Учебник для 8-9 классов общеобразовательной школы/ А. А. Чибилев, В. П. Петрищев. – 3-е изд. г. Оренбург, Оренбургское литературное агентство, 2005. – 148 с.

ISBN 5-94162-055-1

В учебнике комплексно освещена физико-географическая характеристика Оренбургской области, ее природа. В состав учебного комплекта входят: «Программно-методические материалы для учителя»; «Рабочая тетрадь по географии Оренбургской области – природа»; «Оренбургская область. Атлас географический. Природа».

Использование всего комплекта учебных пособий способствует наибольшей эффективности в обучении географии родного края, вместе с тем пособия можно использовать и раздельно.

Издание предназначено для учащихся всех типов средних учебных заведений, учителей географии, краеведов и всех тех, кто изучает Оренбургскую область, интересуется ею как частью нашей Родины России.

© Оренбургское литературное агентство
© А. А. Чибилев, В. П. Петрищев

Содержание

Глава I. ОСНОВНЫЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ О ТЕРРИТОРИИ.	6
§ 1. История географических исследований и освоения территории области.	6
§ 2. Географическое положение и административно-территориальное устройство	15
Глава II. ПРИРОДА	22
§ 3. Геологическое строение	22
§ 4. Полезные ископаемые.	35
§ 5. Равнины и горы	45
§ 6. Климат.	55
§ 7. Времена года, фенологический календарь	63
§ 8. Реки	68
§ 9. Озера, водохранилища и подземные воды.	74
§ 10. Почвы.	78
§ 11. Растительность	83
§ 12. Животный мир	94
Глава III. ПРИРОДНОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ	106
§ 13. Сыртовые ландшафты русской равнины.	106
§ 14. Горы и равнины складчатого Урала.	113
§ 15. Ландшафты Тургайской равнины	117
Глава IV. ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ ПРИРОДНОГО И КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ	121
§ 16. Современное состояние природной среды: ее изменение человеком, проблемы восстановления и сохранения.	121
§ 17. Охраняемые территории и памятники природы.	130
§ 18. Топонимия	136
ПРИЛОЖЕНИЯ	143
Приложение 1. «Самое-самое» в Оренбургской области	143
Приложение 2. Фенологический календарь области	144
Библиография по географическому краеведению Оренбургской области	145

Глава I. ОСНОВНЫЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ О ТЕРРИТОРИИ

§ 1. История географических исследований и освоения территории области

Когда появились первые сведения о территории области?

Наиболее древние сведения о территории нашей области принадлежат греческому историку и путешественнику Геродоту. В «Истории», написанной Геродотом в середине V века до нашей эры, приводится описание Каспийского моря, за которым, по словам Геродота, раскинулась «равнина на необозримом пространстве», за которой начинается «земля каменная и неровная», а за ней «стоят высокие непроходимые горы». В описании Геродота угадываются бескрайние равнины Прикаспийской низменности, «каменистый и неровный» Общий Сырт и «высокие и непроходимые» Уральские горы.

Первую карту с изображением р. Урал и гор Южного Урала во II веке н.э. составил александрийский географ Клавдий Птолемей. На карте Азии Птолемей показал р. Даикс (Урал), в верховьях которого находились Риммикайские (Уральские) горы.

Но ни Геродот, ни Птолемей не были на территории нашей области. Одним из путешественников, посетивших наш край, был арабский писатель Ибн-Фадлан. В 921 – 922 гг. он в составе посольства, направлявшегося в Волжскую Булгарию (территория современного Татарстана), пересек западные районы нынешнего Оренбуржья.

В X – XII столетиях арабам уже были хорошо известны р. Руза (Урал) и р. Магра (Сакмара). Западные купцы и миссио-

неры также неоднократно пересекали южно-уральские степи. Среди них – посол римского папы Палацио Карпини (1246 г), посол французского короля Виллем Рубрук (1253), итальянцы братья Николо и Матео Поло (1265) – отец и дядя знаменитого Марко Поло.

На рубеже XVI – XVII веков казахом Кадыргали Джалаири был составлен «Сборник летописей» («Джами-ат-таварих»), в котором приводится описание южно-уральских степей.

В конце XVI века появился знаменитый «Большой Чертеж» – огромная дорожная карта Московского государства и прилегающих земель Заволжья и Зауралья. К сожалению, сама карта не сохранилась. До наших дней дошла только опись карты – «Книга Большому Чертежу» (1627). В «Книге Большому Чертежу» мы читаем: «Река Яик вытекла поровень с Оралтовой горой (Южный Урал) против верховья Тобола-реки. Потекла река Яик в Хвалинское море, а протоки реки Яика до моря 1050 верст ... Река Юрюк Самар (Сакмара) ... пала в Яик против Аралтовы горы с правой стороны ... пала в Яик, с левые стороны Яика, Илез-река, ниже горы Тустеби, по-нашему та гора Соляная, ломают в ней соль ...».

В XVIII веке в приуральских степях появляются первые российские экспедиции, в составе которых были ученые-естествоиспытатели и картографы.

Кто населял территорию Оренбуржья в древности и средневековье?

В древние и средние века просторы южного Приуралья и Зауралья служили местом обитания, кочевий и ареной передвижения различных племен и народов. Обилие пастбищ и плодородных земель, богатые рыбой реки и озера, месторождения медных и железных руд издавна способствовали освоению нашего края. Ко II тысячелетию до нашей эры в степях Урала и Казахстана сложился хозяйственный уклад, сочетающий кочевое скотоводство, примитивное земледелие и металлургию, а также товарообмен с соседями.

В восточной части Оренбуржья (Кваркенский район) обнаружены остатки древних городов эпохи бронзы, охватывающей III – II тысячелетие до нашей эры. Считают, что эти города создали древние арийцы, которые затем переместились из южно-уральских степей на запад и стали основой формирования многих народов зарубежной Европы.

В течение многих веков территория области выполняла роль урало-каспийских ворот великого переселения народов. Волны народов одна за одной накатывались на Оренбургские степи, вытесняя друг друга, оставляя следы своего пребывания в археологических памятниках и географических названиях. В I тысячелетии до нашей эры Оренбуржье было местом пребывания племен сарматов, занимавшихся кочевым скотоводством. С IV по XIII территорию области, сменяя друг друга, населяли гунны, авары, гузы, печенеги, булгары, половцы, монголо-татары.

В средние века различные части территории области входили в состав государственных образований, существовавших в средневековье. В IX веке юго-западное Оренбуржье было северо-восточной окраиной Хазарского каганата. В XII веке северо-западная часть области входила в состав Волжской Булгарии. В течение двух последующих веков вся территория области находилась в пределах Золотой орды. В XV – XVII веках, после распада монголо-татарского государства, северная часть области стала местом кочевий башкир, в междуречье Волги и Урала располагались улусы Ногайской орды, по левобережью Урала и южнее простирались земли Казахских жузов.

В XVI веке на территории нашего края стали создаваться казачьи городки и населенные пункты русских первопоселенцев, которые в основном расселялись по берегам рек Урал, Самара, Сакмара.

Рассматриваемый период в истории Оренбуржья свидетельствует о том, что лесостепные и степные пространства области с глубокой древности были освоены и обжиты человеком, здесь формировались и веками существовали, сменяя друг друга, хозяйственные уклады и самобытные культуры различных народов.

Как осваивалась территория области в XVIII–XX веках?

В первой половине XVIII века Российское государство, расширив границы до Тихого океана и «прорубив» окно в Европу, заботится об укреплении своих юго-восточных границ, ищет пути для торговых контактов со странами Азии. С середины 30-х годов открывается важнейший этап в истории освоения Оренбургского региона. В результате деятельности Оренбургской экспедиции в состав России были включены об-

ширные пространства Южного Приуралья и Северного Казахстана, открыты возможности для их освоения и развития.

Главными целями организации Оренбургской экспедиции были:

- обустройство юго-восточных границ государства и создание пограничной линии укреплений для защиты новых рубежей России;

- организация и развитие торговых связей со странами Центральной Азии;

- строительство крупного военно-торгового центра – «окна» в Азию на перекрестке важнейших торговых путей;

- освоение природных богатств края – минеральных ресурсов, рыбных запасов, развитие хлебопашества на плодородных землях и скотоводства на обширных пастбищах.

Благодаря деятельности экспедиции, возглавляемой И.К.Кирилловым, при впадении р.Орь в Яик был заложен Оренбург, переименованный впоследствии в Орскую крепость (Орск), и основаны крепости по Яику, Самаре и Сакмаре – Борская, Бузулукская, Тощая, Сорочинская, Татищевская, Бердская, Верхнеозерная, Губерлинская, Верхнеуральская. В годы деятельности И.И.Неплюева на посту начальника Оренбургской экспедиции и первого оренбургского губернатора (1742 – 1758 гг.) сооружение Оренбургской пограничной линии было в основном закончено. 19 апреля 1743 года на высоком берегу Яика, недалеко от впадения в него Сакмары был заложен Оренбург, ставший главным городом обширного края и важным центром торговли со странами Востока. Менее чем за 30 лет Оренбург стал самым крупным городом на Урале и одним из самых крупных провинциальных городов России. С 1748 по 1755 год на гостиный двор в Оренбурге поступило 50 пудов золота, 4600 пудов серебра и много драгоценных камней. Помимо каменного гостиного двора в двух верстах от города располагались Азиатский и Бухарский меновые дворы. На каждом из них стоял отряд с пушками, а в степи летом, в разгар торговли, находился отряд казаков в несколько сот человек. Торговля с Азией давала русским купцам огромные прибыли. В середине XVIII века прибыль нередко превышала 100%. Позднее она стояла на уровне 50 – 70%.

В целях развития торговых отношений со Средней Азией неподалеку от Оренбурга в 1744 году на р.Сакмаре была осно-

вана Сеитова или Каргалинская слобода, населенная торговцами татарами из Казанской губернии. В 1753 году впервые каргалинские татары Насыр Сафаров и Якуб Ягофаров совершили путешествие из Оренбурга в Индию.

Важную роль в освоении края сыграло Оренбургское казачье войско. Начало ему положили самарские, уфимские и исетские казаки.

В заселении и хозяйственном освоении Оренбургского края участвовали и помещичьи крестьяне, переводимые сюда помещиками. Дворянам, назначаемым на гражданскую и военную службу в крае, предоставлялись льготные возможности приобретения земли. Покупка земли происходила следующим



Рис. 1. Формирование сети поселений в XVIII – XX вв.

русское население губернии составляло 70,4%, башкир – 15,9%, татар – 5,8 %, украинцев – 2,6%, мордвы – 2,4%.

К 1917 году Оренбургская губерния была одной из обширных и населенных территорий в Российской империи. А губернский город Оренбург стал одним из крупных к востоку от Волги.

В период индустриализации и послевоенное время в наибольшей степени осваивались центральные и восточные районы области, что связано с разработкой здесь больших месторождений минерального сырья (природного газа, железных, медных, никель-кобальтовых руд, асбеста), крупным промышленным строительством и освоением целинных земель. В этот период на востоке области появились новые промышленные города, большинство рабочих поселков и сельских населенных пунктов.

Кто исследовал Оренбургский край?

Оренбуржья. «Колумбом Оренбургского края» называют Петра Ивановича Рычкова (1712 – 1777). В 1741 г. П. И. Рычков возглавил Географический департамент при Оренбургской комиссии, где под его руководством была составлена генеральная карта Оренбургской губернии и первый атлас края. В качестве пояснительной записки к карте Рычков написал «Топографию Оренбургскую» (1755 – 1760), за которую по предложению М. В. Ломоносова в 1759 году был избран первым членом-корреспондентом императорской Академии наук в Санкт-Петербурге. П. И. Рычков является автором множества статей по географии, истории, экономике Оренбургского края, которые

В XVIII веке, в составе Оренбургской экспедиции, работали ученые-естествоиспытатели – первые исследовате-

ли Оренбургского края. стали первоисточником для всех последующих исследователей Оренбургского края.

Большой вклад в изучение физико-географических особенностей Оренбургского края внес Петр Симон Паллас (1741 – 1811). Паллас как известный ученый-натуралист из Германии был приглашен Академией наук в Россию. В 1769-1773 годах путешествовал по Оренбургской губернии, результатом чего стал трехтомный труд «Путешествие по разным провинциям



Рис. 2. П. И. Рычков



Рис. 3. П. С. Паллас

Российского государства». Им была установлена граница между степями и полупустынями, выяснено морское происхождение Прикаспийской низменности.

Также уроженцем Германии был известный исследователь Оренбуржья – Эдуард Александрович Эверсманн (1794 – 1860). Эверсманну принадлежат три тома «Естественной истории Оренбургского края», первый и основной из них издан в 1840 году. Автор «Естественной истории ...» впервые рассматривает геологическое строение, рельеф, климат, почвы, растительность и животный мир во взаимосвязи. Эверсманн впервые для Оренбургского края применил ландшафтный подход, являющийся основным в современной географии.



Рис. 4.
Э. А. Эверсманн

Развитие почвенных исследований в Оренбуржье связано с именем Сергея Семеновича Неуструева (1874 – 1928). Неуструев в своей главной работе «Естественные районы Оренбургской губернии» (1918) разработал принципы физико-географического районирования на основе исследования происхождения и развития ландшафтов. Неуструевым дан блестящий образец физико-географической характеристики конкретного региона.



Рис. 5.
С. С. Неуструев

Одним из первооткрывателей месторождений бурого угля на Южном Урале, организатором научно-исследовательского института охраны и рационального использования природных ресурсов в Оренбургской области был Александр Степанович Хоментовский (1908 – 1986).

Большой вклад в возрождение географической науки в Оренбургской области сделан Федором Николаевичем Мильковым (1918 – 1996). Ф. Н. Мильков являлся



Рис. 6
Ф. Н. Мильков



Рис. 7.
А. С. Хоментовский

одним из ведущих географов нашей страны. Им воссоздан Оренбургский отдел Географического общества. Природе Оренбургской области посвящены книги Ф.Н.Милькова «Чкаловские степи» (1947), «От горы Вишневой до Каспийского моря» (1950). В настоящее время географическими

исследованиями Оренбургской области целенаправленно занимаются сотрудники Института степей Российской академии наук под руководством члена-корреспондента РАН, вице-президента Русского Географического общества А.А.Чибилёва, а также преподаватели кафедр географического профиля Оренбургского госпедуниверситета и Оренбургского госуниверситета.

Проверьте свои знания:

1. Используя рис. 1, объясните различия во времени освоения и заселения различных частей территории Оренбургской области?
2. Когда основан ваш населенный пункт? Какие факты из истории его возникновения и развития вы знаете?
3. Каковы основные цели и задачи организации Оренбургской экспедиции и освоения Оренбургского края в 30 – 40-х годах XVIII века?