

Ур 65.6

Р-35

АДМИНИСТРАЦИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО  
ОРЕНБУРГСКИЙ ФИЛИАЛ  
ОРЕНБУРГСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КОМИТЕТ  
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
Оренбургский отдел степного природопользования  
Института экологии РАН



# ГЕОГРАФИЯ, ЭКОНОМИКА И ЭКОЛОГИЯ ОРЕНБУРЖЬЯ

Материалы конференции, посвященной 250-летию  
Оренбургской губернии и 60-летию  
Оренбургской области

## Содержание

Чибилев А. А. Историко-географическая судьба Оренбургского края	5
Сафонов Д. А. Формирование источниковой базы для социально-экономической и демографической характеристики Оренбургского края (1734-1917)	12
Климентьев А. И. Сельскохозяйственное освоение черноземных степей Оренбуржья	19
Мусихин Г. Д. Из истории горного дела Оренбургской области (досоветский период)	29
Вехов В. Н. Социально-экономические проблемы развития территории Оренбургской области	33
Колодина О. А. Промышленность Оренбургской области: современное состояние и перспективы развития	39
Укуликов А. Г. Современные экологические проблемы Оренбургской области	47 ✓
Чибилев А. А. Основные направления гармонизации и гуманизации ландшафтов Оренбургской области	52
Гаев А. Я. О необходимости разработки концепции природопользования в Оренбуржье	59
Рябинина З. Н. Растительность и растительные ресурсы степной зоны Оренбургской области	63
Решетова Л. Н. Особенности геоморфологического строения Оренбургской части Общего Сырта	70
Гаврилов О. В. Межрайонная роль Бузулука в Западном Оренбуржье	73
Русанов А. М. О сельскохозяйственном освоении территории Оренбургской области	76
Смирных А. Г. Ландшафтный подход в природопользовании как один из путей его оптимизации	79
Паршина В. П. Ландшафтно-рекреационные ресурсы Оренбургской области	82
Сафонов М. А., Чибилев А. А., Мусихин Г. Д., Павлейчик В. М., Кравцов А. Ю. К обоснованию организации ландшафтно-археологического заповедника "Каргалинские рудники"	85
Левыкин С. В. Социально-экономические и экологические последствия освоения целины в Оренбуржье в 1954-1962 гг.	88
Боев В. М., Куксанов В. Ф., Обещенко Н. С., Зюзякин А. Г. Антропогенное воздействие на окружающую природную среду и состояние здоровья населения отдельных регионов Оренбургской области	93

**Чибилев А. А.**  
**Оренбургский филиал РГО**

## **ИСТОРИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СУДЬБА ОРЕНБУРГСКОГО КРАЯ**

### **I**

Наши знания об Оренбургском крае собирались многими поколениями путешественников, исследователей, ученых. Наиболее древние сведения об этой земле мы находим у греческого ученого и путешественника Геродота. Но сам Геродот никогда не был в крае. В 7 веке до нашей эры грандиозное путешествие предпринял греческий поэт Аристей. Воспользовавшись древним торговым путем, он из Скифии проследовал через Поволжье, Приуралье и достиг Южного Урала. Здесь в то время находилась страна исседонов; севернее жили аримаспы. За их страной простирались Рифейские горы. Аристей создал поэму "Аримаспея", которая содержит первые описания края. Эти сведения использовал Геродот.

В его "Истории", написанной в конце сороковых - начале тридцатых годов 5 века до нашей эры, содержатся довольно достоверные сведения о Каспийском море, за которым, по его словам, раскинулась "равнина на необозримом пространстве", а еще далее идет "земля каменистая и неровная", за ней "стоят высокие, непроходимые горы". В этом описании угадываются прикаспийские равнины, сменяющиеся "каменистым и неровным" Общим Сыртом и Предуральем, за которым стоят "высокие" Уральские горы.

У "подножия высоких гор", по Геродоту, жили племена гриппеев, а далее - будинов, земля которых "покрыта лесом разной породы". Последняя характеристика относится, вероятнее всего, к лесистым предгорьям Южного Урала.

Много веков спустя древние авторы не могли добавить ничего существенного к тому, что было известно Геродоту. Об уровне географических знаний о нашем крае в древнем мире можно судить

по работам античного географа Клавдия Птолемея, жившего во 2 веке нашей эры. На карте Азии Птолемей показал реку Даикс (Яик - Урал), впадающую в Каспийское море. В верховьях Даикса он обозначил Римикайские и Новоросские горы. Это первое картографическое изображение реки Урал и гор Южного Урала.

Интересные записки оставил известный арабский путешественник и писатель Ибн-Фадлан. В 921-922 году он побывал с посольством в Волжской Болгарии (на территории современного Татарстана). Его путь лежал через Прикаспийскую низменность и Заволжье. Ибн-Фадлан в своих записках перечисляет речные переправы после спуска с плато Устюрт. Путешественник называет реки Яганды (Шаган), Джам (Эмба), Джахым (Сагиз), Узил (Уил). Описывает озера Индер ("Вода его похожа на море, не текущая") и Шалкар. Около современного города Уральска Ибн-Фадлан переправился через реку Джаих (Яик). "... Это самая большая река, которую мы видели... и с самым сильным течением..."

Переправившись через Чаган (правый приток Урала), посольство попало в "страну народа...башгирл" (башкир). Дальнейший его путь лежал через верховье Большого Иргиша, низовья Самары, Кинеля, Сока, Большого Черемшана и других левых притоков Волги. По мнению известного историка-географа И. П. Магидовича, Ибн-Фадлан "был первым путешественником, чьи четкие сообщения о северных прикаспийских областях и Заволжье дошли до нас, и притом он дал первый правильный перечень рек, пересекающих Прикаспийскую низменность".

В начале второго тысячелетия связи между арабскими странами и волгоуральскими народами стали постоянными. Ученые Востока были неплохо осведомлены об этом далеком крае. В 1154 году арабский географ Идриси со слов одного из странников, побывавшего в Башкирии, пишет: "Эти горы (находятся) на берегу большой реки, идущей из страны гузов, с востока, с гор, называющихся Аскарун; эта река называется Руза. Это большая река, через нее переправляются на барках... Впадает (в р. Рузу) большая река, текущая с севера от этой реки с больших гор, отделяющих страну гузов от страны басджиртов (башкир). Эти горы называются Мургар. Эта река называется Магра, в ней находят, когда она разливается, много самородного золота, со дна ее добывают камень лазурь... В этих горах и в руслах их рек находятся рубины, бирюза и другие сорта камней... У подножья этих гор сплошные леса, и в них находится много дичи".

В описаниях Идриси географы находят очень много достоверного. В реке Рузе узнается Урал, Магре - Сакмара, текущая среди лесистых гор. Гузы - тюркоязычные племена, кочевавшие южнее Урала и в Зауралье.

Реку Урал неоднократно пересекали и отмечали в своих путевых записках средневековые западноевропейские купцы, миссионеры, послы. Через Урал проследовали: посол римского папы Палацио Карпини (1246 год), посол французского короля фламандец Виллем Рубрук (1253), итальянцы братья Николо и Матео (1265) - отец и дядя знаменитого Марко Поло.

Виллем Рубрук так описывает свой путь. "Проехав 12 дней от Этили (Волги), мы нашли большую реку, именуемую Ягак (Яик), она течет из земли Паскажир (Башкирия)..."

Известны и другие средневековые летописные географические сведения о крае. Все они содержат очень скудную отрывочную информацию. Более интенсивное географическое изучение степей Южного Урала и Приуралья началось в конце XVI века.

На рубеже XIV-XVIII веков был составлен интересный документ о казахской земле "Джамми-ат-таварих" ("Сборник летописей"). Его автор казах Кадыргали Джалаири, живший в Москве, дал важные сведения о границах территории казахов, главных реках края и других природных объектах.

В XVII веке русские люди имели уже конкретное представление о земле, расположенной между Волгой и Яиком и к юго-востоку от последнего. Об этом свидетельствует "Большой чертеж" - карта всего Московского государства, составленная русскими землемерами в конце XVI века. Это была дорожная карта-гигант, на которую наносились реки, озера, горы и города не только Московского государства и прилежащих к нему земель Заволжья и Зауралья. К сожалению, сам "Чертеж" и его копии не сохранились. До наших дней дошла только опись карты 1627 года, получившая название "Книга Большому Чертежу".

В "Книге Большому Чертежу" достоверно описан бассейн Урала и соседние с ним реки бессточной области Приуралья: "Река Яик вытекла поровень с Оралтовой горою (Южный Урал) против верховья Тобола-реки. Потекла река Яик в Хвалинское море, а протоку 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 Тустебы, по нашему та гора Соляная, ломают в ней соль... а выше Изле (Илек) реки конец Оралтовы горы, пала в Яик... река Вор (Орь) из горы Урака... и с той же горы Урака вытекла река Иргиз и пала в озеро Акбашлы... и с той же Урака горы потекла река Гем... а Гем-река, не дошед до Хвалинского моря 20 верст, пала в озеро".

Географические знания о приуральском крае на конец XVIII века были отражены на картах тобольского служащего Семена Ремезова.

Наступил XVIII век, ознаменовавшийся петровскими преобра-

зованиями в деле географического изучения России. Если до этого познания природы края вели странствующие люди, не имевшие специальной научной подготовки, то начиная с тридцатых годов XVIII века в приуральских степях все чаще появляются ученые-естествоиспытатели и профессиональные картографы. Организуется Оренбургская экспедиция, а затем и губерния, объединившая в своих границах огромную территорию от Волги до Камы на западе и севере, до Тобола на востоке, Каспийского и Аральского моря - на юге. Для того, чтобы управлять столь обширным краем, нужно было его знать. С многовековой неизвестностью края было покончено навсегда.

## II

В природном отношении обозначенная территория включает Северный Прикаспий, Заволжье, Южный Урал, Тургай, Приаралье, Устюрт и Мангышлак. Есть в пределах этого края горы, холмистые возвышенности, равнины, приморские низменности. С севера на юг здесь сменяют друг друга лесостепь, степь, полупустыня и пустыня.

Вся эта обширная территория на протяжении длительного периода именовалась Оренбургским краем. В XVIII - начале XX веков в России краем назывались окраинные территории империи, состоящие из нескольких губерний или областей под общим управлением. Термин "край" был синонимом крупной административно-территориальной единицы - генерал-губернаторства. Название Оренбургский край официально применялось в 1796-1881 годах. В него кроме Оренбургской в разное время объединялись Самарская и Уфимская губернии, Уральская и Тургайская области.

В древние и средние века необъятные степи Оренбургского края служили местом кочевий различных племен, ареной великого переселения народов, нашествий и ожесточенных сражений. Долгое время край не получал никакого государственного оформления. К северу от реки Урала, в предгорьях Южноуралья кочевали башкиры, южнее, в степях Северного Прикаспия и Арало-Тургая, простирались земли казахских жузов. Но к началу XVIII века и этот край в самом центре Евразии приобретает международное значение. На это время приходится агрессивные вторжения в Азию британских и других европейских колонизаторов. Англичане подчиняют себе Индию, проникают в Среднюю Азию, совершают экспансионистские происки и в самой России.

Одновременно в России наступила эпоха петровских преобразо-

ваний. Расширив свои границы до побережья Тихого океана и "прорубив окно в Европу", Российская империя заботится об укреплении своих юго-восточных границ, ищет пути для политических и торговых контактов со странами Востока. Занимаясь переустройством России, Петр Великий обращает внимание на казахские степи и уже в 1722 году предрекает: "Всем азиатским странам и землям оная де орда ключ и врата".

Вопрос о "ключе и вратах" в Азию решает в 1731 году миссия русского посла А. И. Тевкелева к хану Абулхаиру. Поводом к снаряжению этой миссии послужили крупные политические события, происходившие в Казахстане в первой половине XVIII века. Феодалная верхушка Бухары и Хивы продолжала вытеснять казахов с Сырдарьи. Опасным соседом Казахстана на его восточных границах в XVII веке становится Джунгария - воинственное феодальное государство, образовавшееся из ряда ойротских племен. Большие бедствия казахам принесли вторжения джунгарских войск в конце XVII - первой четверти XVIII веков. Несмотря на мужественное сопротивление казахов, джунгарские отряды захватили территории Старшего и Среднего жузов. Дальнейшее продвижение джунгар грозило полным порабощением казахского народа. Этому во многом способствовали феодальные междоусобицы в казахских ханствах. Недаром эти годы остались в памяти народной под именем "актабан-шубрынды" - годы великого бедствия (1723-1727).

В этих чрезвычайно трудных условиях казахский народ находит поддержку и военную помощь со стороны России. В 1716 году посольство хана Таук в Тобольске ставит вопрос о принятии казахами русского подданства. С такой же просьбой в 1718 году обращается к Петру I и хан Абулхаир.

Переговоры о присоединении казахских земель к России возобновились в 1726 году, когда хан Младшего жуза Абулхаир отправил своего посла Койбагара Кобекова в Петербург. Но лишь 19 февраля 1731 года после неоднократных просьб хана Абулхаира о подданстве императрица Анна Иоановна подписала жалованную грамоту о принятии в российское подданство Младшего жуза.

Следует пояснить, что к этому времени Средний и Старший жузы, кочевавшие в центральном, восточном и юго-восточном Казахстане, были вытеснены джунгарами. Младший жуз занимал территорию на западе Казахстана. Его летние кочевья располагались по притокам рек Илека и Урала, а зимовья - в районе реки Иргиза и южнее до низовьев Сырдарьи. Под натиском джунгар казахи Младшего жуза вынуждены были уйти из Приаралья на правый берег Эмбы и вплотную приблизиться к кочевкам волжских калмыков и землям Уральского казачьего войска. Средний жуз также продвинулся на запад до рек Орь и Уй, заняв кочевья баш-

кир, уже давно находившихся в подданстве России.

Для вручения Абулхаиру царской грамоты и приведения к присяге султанов и старшин из Петербурга было направлено посольство. Его возглавил переводчик восточных языков Коллегии иностранных дел, татарин по происхождению, А. И. Тевкелев.

Посольство Тевкелева выехало 30 апреля 1731 года. В его составе были два геодезиста А. Писарев и М. Зиновьев, которым поручалось дать описание местности и составить карты. 5 октября 1731 года Тевкелев вместе с обозом подарков и воинским конвоем прибыл в ставку Абулхаира на Иргизе.

Более года шли переговоры русского посла с казахскими ханами. Вступление Младшего жуза в русское подданство было окончательно оформлено в январе 1734 года, когда в Петербург вместе с Тевкелевым прибыло посольство от Абулхаира.

С этого времени начался новый этап в истории степного края, вскоре получившего название Оренбургского. Вступая в российское подданство, хан Абулхаир просил, чтобы в устье реки Орь была сооружена русская крепость, которая служила бы для него защитой.

Идею строительства крепости на Ори поддержал сенатор И. К. Кирилов, который писал императрице Анне: "О котором городе сами Абулхаир-хан и башкирцы просят, чтобы построить у устья Орь-реки, тот весьма нужен, не только для одного содержания киргизцов, но и для отворения свободного с товарами пути в Бухары, в Бодокшин и в Индию, чем император Петр Великий весьма домогался и не жалел ни казны, ни людей..."

В том же 1734 году обер-секретарь Сената И. К. Кирилов представил проект о задачах России на Востоке. 1 мая 1734 года проект был утвержден, а сам Кирилов назначен начальником экспедиции по основанию города в намеченном месте. В резолюции Анны Иоановны указывалось: "1. Город при устье Орь-реки строить и дать ему имя впредь". В "Привилегии", выданной будущему городу 7 июня 1734 года, говорилось: "Сему городу, с богом, вновь, строиться назначенному, именоваться Оренбург..."

Экспедиция И. К. Кирилова, именовавшаяся вначале "Известной экспедицией", стала называться "Оренбургской экспедицией", позднее - "Оренбургской комиссией".

Первый этап деятельности "экспедиции" закончился в августе 1735 года постройкой на месте нынешнего города Орска крепости, названной Оренбургом. В 1739 году было принято решение о строительстве Оренбурга на новом месте в урочище Красная гора, а "прежний Оренбург именовать Орская крепость". Но лишь 19 апреля 1743 года город Оренбург был заложен на его теперешнем месте близ впадения в Урал Сакмары. Вскоре Оренбург стал круп-



ным военным, административным и торговым центром обширного Оренбургского края.

Оренбургская губерния с центром в городе Оренбурге была образована 15 марта 1744 года. В состав губернии вошли Исетская и Уфимская провинции. Оренбургскому губернатору предписывалось "ведать киргизский народ и тамошние пограничные дела".

Границы Оренбургского края охватывали земли современного Северного, Центрального и Западного Казахстана общей площадью 1026 тысяч км<sup>2</sup>, включая целиком Актюбинскую, Кустанайскую и Тургайскую области, значительную часть Мангышлякской, Гурьевской, Уральской, Целиноградской, Джезказганской и Кызыл-Ординской областей. Из современных областей РСФСР к Оренбургской губернии относились Башкирия, Челябинская, Оренбургская области, а также часть Татарии, Курганской, Самарской, Пермской, Тюменской, Свердловской областей площадью 469 тысяч км<sup>2</sup>. Относилась к Оренбургскому краю и небольшая часть современной Каракалпакии. Общая площадь нового края, подсчитанная по карте И. Красильника, составила 1525 тысяч км<sup>2</sup>.

В 1758 году, после разгрома Джунгарии Китаем, к России были присоединены земли Среднего жуза. За счет них площадь Оренбургской губернии возросла до 2 миллионов км<sup>2</sup>.

В последующем границы Оренбургского края неоднократно менялись. С 1781 по 1796 год центр губернии был перенесен в город Уфу. В 1796 году Оренбург вновь становится центром губернии.

В 1808 году в состав Оренбургского генерал-губернаторства вошла Внутренняя (Букеевская) орда, занимавшая земли между Волгой и Уралом (юго-запад современной Уральской области), имевшая площадь 64 тысячи км<sup>2</sup>.

В 1822 году утверждается Устав о "Сибирских киргизах". В соответствии с ним из Оренбургского края выделены земли Среднего казахского жуза, отошедшие к Сибирскому ведомству. Территория северо-западного Казахстана стала называться "Зауральной киргизской степью" Оренбургского ведомства, которая в 1859 году была переименована в "Область Оренбургских киргизов" общей площадью 970 тысяч км<sup>2</sup>.

В 1853 году в состав Оренбургского края стал входить форт Перовский (Ак-Мечеть), ныне г. Кызыл-Орда. Была образована Сырдарьинская линия, подчинявшаяся до 1867 года Оренбургскому генерал-губернатору.

Административное переустройство Оренбургского края продолжалось. Указом от 21 октября 1868 года из "Области оренбургских киргизов" и земель Уральского казачьего войска были образованы две области: Уральская и Тургайская. Военные губернаторы этих

двух областей до 1881 года подчинялись Оренбургскому генерал-губернатору, а местом пребывания тургайского губернатора вплоть до 1917 года был г. Оренбург.

Но постепенно Оренбург утрачивает функции военной столицы обширнейшего края. В 1870 году из Оренбургского генерал-губернаторства в Кавказское наместничество был передан Мангышлакский уезд. В 1881 году Оренбургское генерал-губернаторство и Оренбургский военный округ упраздняются.

Почти 150 лет Оренбург являлся официальным центром освоения и исследования громадного степного края, охватывающего Заповжье, Южный Урал, Западный и Центральный Казахстан.

Первооткрывателями Оренбургского края стали видные русские ученые и общественные деятели, сподвижники Петра I, В. Н. Татищев и И. К. Кирилов, а также их верный помощник "оренбургский Ломоносов" П. И. Рычков. Через Оренбург направлялись в Казахстан, Среднюю и Центральную Азию многочисленные научные экспедиции и дипломатические миссии. Вдоль реки Урала проследовали один за другим отряды Академической экспедиции 1768-1774 годов. Три из них получили название Оренбургских. Всю свою жизнь посвятили изучению Урало-Каспийского края Э. А. Эверсман, Г. С. Карелин. Оренбургский край занял важное место в научных исследованиях Н. А. Северцова и Н. А. Зарудного. В начале XX века много и плодотворно работает в приуральских степях С. С. Неуструев. Изучая и обобщая научное наследие естествоиспытателей Оренбургского края, нельзя не отметить, что вклад каждого из них знаменовал важнейшие этапы в развитии отечественного естествознания. Их труды связаны невидимыми нитями исторической преемственности.

**Д. А. Сафонов**  
**Оренбургский госпединститут**

**ФОРМИРОВАНИЕ ИСТОЧНИКОВОЙ БАЗЫ  
ДЛЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ  
И ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
ОРЕНБУРГСКОГО КРАЯ (1734-1917)**

Процесс накопления сведений об Оренбургском крае шел практически параллельно с его освоением. Первые начальники Оренбургской экспедиции И. Кирилов и В. Татищев самым внимательным образом относились к вопросу о потенциальных экономических возможностях региона.