

Op 2
Э 68



Энциклопедия
«ОРЕНБУРЖЬЕ»

Том 1

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

| | |
|--|----|
| Географическое положение Оренбургской области | 9 |
| Схема этнографии Оренбуржья за исторический период | 10 |
| <i>Примерная схема размещения этносов на территории Оренбургского края (табл.)</i> | 11 |
| Основные природные стихии | 12 |
| История географических открытий в крае до начала 18 в. | 13 |
| Формирование границ | 15 |
| Краткий очерк топонимики Оренбуржья | 16 |
| <i>Литература</i> | 18 |

РЕЛЬЕФ И ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ

| | |
|---|----|
| Основные черты орографии, тектоники и геологического строения | 19 |
| Тектоническое строение | 21 |
| Геологическое строение | 22 |
| Стратиграфия западной части области | 22 |
| Стратиграфия Уральской складчатой страны | 24 |
| Геоморфологическое строение | 27 |
| Рельефообразующие процессы и основные формы рельефа | 33 |
| Полезные ископаемые | 39 |
| Разнообразие минералов | 40 |
| Подземные воды | 41 |
| Минеральные воды | 42 |
| Геологические памятники | 42 |
| <i>Литература</i> | 45 |

КЛИМАТ И ВОДЫ

| | |
|--|----|
| Общие климатические особенности | 46 |
| Времена года | 47 |
| Фенологические сезоны | 49 |
| <i>Календарь природы Оренбуржья (табл.)</i> | 50 |
| Агроклиматические ресурсы | 51 |
| ✓ Поверхностные воды. Особенности распределения поверхностного стока | 53 |
| ✓ Река Урал | 53 |
| ✓ Важнейшие реки области | 55 |
| Озера | 57 |
| Пруды и водохранилища | 57 |
| Ириклинское водохранилище | 58 |
| <i>Литература</i> | 59 |

БИОЛОГИЧЕСКОЕ И ПОЧВЕННОЕ РАЗНООБРАЗИЕ

| | |
|---|----|
| РАСТИТЕЛЬНОСТЬ | 60 |
| Ботанико-географические различия | 60 |
| Флористические особенности | 61 |
| Лесная растительность | 62 |
| Современная лесистость, основные лесообразующие породы и их география | 62 |
| Типы лесов и их география | 65 |
| Степная растительность | 68 |
| Зональные типы степной растительности | 68 |
| Незональные типы степной растительности | 72 |
| Растительные ресурсы и охрана редких видов флоры | 73 |
| <i>Редкие и исчезающие виды растений Оренбургской области (табл.)</i> | 75 |

| | |
|---|-----|
| Грибы | 76 |
| ЖИВОТНЫЙ МИР | |
| Особенности фауны | 78 |
| Млекопитающие | 79 |
| <i>Виды млекопитающих и их встречаемость в Оренбургской области (табл.)</i> | 81 |
| Птицы | 84 |
| <i>Виды птиц и характер их обитания в Оренбургской области (табл.)</i> | 85 |
| Рептилии (пресмыкающиеся) | 95 |
| <i>Виды пресмыкающихся и их встречаемость в Оренбургской области (табл.)</i> | 95 |
| Амфибии (земноводные) | 96 |
| <i>Виды земноводных и их встречаемость в Оренбургской области (табл.)</i> | 96 |
| Рыбы | 97 |
| <i>Ихтиофауна Оренбургской области (табл.)</i> | 97 |
| Насекомые | 101 |
| <i>Насекомые, нуждающиеся в особом контроле за их состоянием в природной среде Оренбургской области (табл.)</i> | 104 |
| ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ | |
| Особенности степного почвообразования | 104 |
| Почвообразующие породы | 105 |
| Основные типы почв | 110 |
| Земельные ресурсы области | 111 |
| <i>Литература</i> | 113 |
| ЛАНДШАФТНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ | |
| Основные зональные и региональные различия ландшафтов | 114 |
| Типы местности | 115 |
| Природное районирование | 120 |
| Русская равнина | 120 |
| Заволжско-Предуральская возвышенная лесостепная провинция (I) | 121 |
| Обидьсуртовско-Предуральская возвышенная степная провинция (II) | 122 |
| Уральские горы | 125 |
| Зилаирско-Сакмарская низкогорная лесостепная провинция (III) | 125 |
| Урало-Мугоджарская низкогорная степная провинция (IV) | 126 |
| Южно-Зауральская (Урало-Тобольская) высокоравнинная степная провинция (V) | 127 |
| Тургайская равнина | 128 |
| Северо-Тургайская возвышенно-равнинная степная провинция (VI) | 129 |
| <i>Литература</i> | 129 |
| ПРИРОДНОЕ НАСЛЕДИЕ | |
| Из истории охраны ландшафтов Оренбургского края | 130 |
| Бузулукский бор | 131 |
| Эталоны оренбургских степей | 133 |
| Хребет Шайтантау | 135 |
| Кзылдарьское карстовое поле | 136 |
| Хребет Малый Накас | 137 |
| Саракташское холмогорье | 138 |
| Хабарнинское ущелье | 140 |
| Светлинские озера | 140 |
| Каргалинские рудники | 141 |
| Рекреационные ландшафты | 143 |
| <i>Литература</i> | 145 |
| Список карт и схем | 146 |
| Список цветных иллюстраций | 146 |
| Краткий предметно-именной указатель | 147 |

Географическое положение и историческая география

Географическое положение Оренбургской области

Территория Оренбургской области (рис. 1) представляет собой вытянутую с запада на восток полосу длиной примерно 755 км очень неравномерной ширины. На западе ее простираение с севера на юг составляет 320 км, на востоке — 215 км, в самой узкой части (район г. Кувандыка) — всего 51 км.

Три наиболее южные точки Оренбуржья — южнее с.Троицкого (Соль-Илецкий р-н), у с.Новомарьевки (Акбулакский р-н) и близ истока р.Кугутык (Домбаровский р-н) — достигают 50°30' с.ш.; самая северная точка — у с.Ремчугово (Северный р-н) — располагается несколько выше 54°40' с.ш. Расстояние между крайними северной и южной точками — 425 км.

Самая западная точка области (50°45' в.д.) находится на стыке четырех областей: Оренбургской, Самарской, Саратовской и Западно-Казахстанской, — в Таловской степи (территория государственного заповедника «Оренбургский») в 14 км к западу от с.Курлин (Первомайский р-н); самая восточная (61°40' в.д.) — в Светлинском р-не.

Общая протяженность границ области равняется приблизительно 3700 км. Вся западная граница Оренбургской области приходится на Самарскую область. На крайнем северо-западе область граничит с Татарстаном, на севере — от р.Ик до р.Урал — полудугой, выгнутой к югу, огибает Башкортостан. На северо-востоке своим Кваркенским р-ном область примыкает к Челябинской области. Все остальные границы, восточная и южная, протяженностью 1670 км, приходится на три области Казахстана: Кустанайскую,

Актюбинскую и Западно-Казахстанскую.

Границы Оренбургской области сильно изрезаны и почти нигде не образуют прямых линий, а в ряде мест либо Оренбургская область, либо смежные с ней регионы в виде причудливых клиньев глубоко вдаются на соседние территории. Такая странная форма является следствием неоднократных административных переделов с учетом уже сложившихся земельных владений. Существующие сегодня границы установлены 7 декабря 1934 г., когда из состава *Средне-Волжского края* Оренбургская область была выделена в самостоятельную административно-территориальную единицу.

Территория области, занимающая 124 тыс. кв.км, не составляет единого целого ни по природным условиям, ни по составу населения, ни по истории заселения и хозяйственного освоения, ни по современному экономическому потенциалу.

Находясь в глубине единого Евразийского материка, Оренбургская область располагается в двух частях света: Европе и Азии, историческая граница между которыми в пределах области проводится по р.Урал, а физико-географическая граница — по линии контакта материковых платформ Европы и Азии: восточному подножью Уральского хребта, Мугоджарам и р.Эмба. Таким образом, Оренбургская область располагается не только в двух частях света, но и в трех природных странах: на Русской равнине, в Уральской горной стране, в Тургайской столовой стране. Все это и предопределяет большое геологическое, биологическое и ландшафтное разнообразие ее территории.

Схема этнографии Оренбуржья за исторический период

Отец истории (а стало быть, и исторической географии) Геродот разделил известную в его время сушу на две части: западнее Эгейского моря — Европа, восточнее — Азия. Позднее границу Европы отодвинули к Дону, еще позднее — к Волге. В 18 в. первый русский историк и географ В.Н. Татищев обосновал границу между Европой и Азией по Уральскому хребту.

Однако ни для исторической, ни для географической науки такой границы не существует. Реально существует зона контактов геологических структур: Русской платформы, Урала и Тургайской плиты (в таком случае граница между Европой и Азией проводится по Уральскому хребту и Эмбе), выявлены границы распространения европейских и азиатских видов флоры, но есть и единое степное пространство, протянувшееся от Амура до Дуная, граничащее на юге с пустынями, а на севере — с тайгой. Отсюда ясно, что широко распространенное понятие «граница Европы и Азии», где бы она ни проводилась, очень условно.

Степная Евразия не только единый географический регион, но и исторически единое этническое пространство. В то же время население любого региона, в том числе и Евразии, изменчиво в большей степени, чем ландшафтные условия. Народы появляются и исчезают, их ареалы расширяются и сужаются, но набор самих народов в историческое время относительно стабильный. Для степной и лесостепной зон Евразии состав этих народов образуют монголы, турки, иранцы, славяне и угро-финны, судьбы которых за исторический период многократно переплетались. Находясь в постоянном развитии, эти народы, сливаясь, давали начало новым народам и вместе противостояли экспансии в степную Евразию романо-германцев с Запада и китайцев с Востока. Именно такую историческую роль выполнял Оренбургский

край в 18-19 вв., когда в союзе с Россией народы Казахстана и Средней Азии поставили заслон проникновению Китая с востока и Британской империи с юга, со стороны уже покоренной Индии.

Таким образом, абсолютное большинство живущих в степной и лесостепной Евразии народов — ее аборигены, т.к. их переселения носили характер простых передвижений в пределах своего и сходного этноландшафтного региона, к природным условиям которого они естественным путем приспособлены.

Для Оренбургского края как этноландшафтного региона, расположенного между Волгой и Тургаем, между уральской тайгой и арало-каспийскими пустынями, аборигенами являются казахи, башкиры, татары, русские, мордва и чуваша, поскольку каждый из этих народов как в историческое время, так и сейчас занимает свою этноэкологическую нишу в этой части срединной Евразии.

На протяжении трех тысячелетий, вплоть до образования Оренбургской губернии, в степях Евразии господствовала *кочевая культура* сменявших друг друга народов. Однако кочевой быт в истории человечества явление сравнительно новое. Задолго до кочевников наши степи и лесостепи населяли охотники и собиратели растительной пищи, которых в неолите сменили примитивные земледельцы. Ко 2-му тысячелетию до н.э. в степях Урала и Казахстана сложился собственный уклад, сочетающий скотоводство, примитивное земледелие, металлургию (на основе разработки медистых песчаников) и активный товарообмен как с соседними, так и с дальними народами.

Однако низкий уровень земледелия имел своим последствием уничтожение дернового покрова вокруг поселений. Этому способствовали вытаптывание пастбищ у водоемов стадами домашнего скота, и уничтожение и без того редкой древесной растительности, используемой в качестве топлива. Мы можем предполагать, что уже в середине 2-го тысячелетия до н.э. заселенные степные районы Евра-

зии были охвачены экологическим кризисом, в результате которого площади, пригодные для земледелия и оседлого скотоводства, резко сократились. Экологический кризис совпал с периодом временного иссушения степей, что усугубило положение населения. Из этой тяжелой ситуации народы степной Евразии нашли выход в развитии кочевого скотоводства. Жители наших степей одомашнили лошадь, изобрели телегу на легких колесах, создали универсальное жилище (юрту), добились небывалого военного могущества.

Наш край, расположенный на открытом всем ветрам перекрестке степной Евразии, никогда не был изолирован от внешнего мира, как это бывает, напри-

мер, в странах, окруженных горами, в глухих лесных районах, труднодоступных оазисах и на островах. Он всегда был на стыке разных, но не изолированных ландшафтов, на стыке разных, но взаимосвязанных культур. В течение нескольких тысячелетий по огромному степному поясу Евразии, а также в стороны от него прокатывались волны переселений народов. И край, который позже стал называться Оренбургским, выполнял в то время роль своеобразных урало-каспийских ворот (между Уральским хребтом и Каспийским морем): волны народов ненадолго задерживались здесь, ассимилируя местное население, оставляя следы своего пребывания в археологических памятниках и географических названиях.

Примерная схема размещения этносов на территории Оренбургского края

| Век | Сухие степи и полупустыни к югу от р. Урал | Холмистые типичные степи бассейнов Урала и Самыры | Холмистые лесостепи Заволжья, Приуралья и Зауралья | Долина р. Урал в нижнем и среднем течении |
|-------------|--|---|--|---|
| V до н.э. | Савроматы, саки, массагеты | Савроматы | Угро-самодийские племена, исседоны | |
| IV до н.э. | Савроматы, саки | Савроматы | Угро-самодийские племена | Аорсы |
| III до н.э. | Ранние сарматы | Ранние сарматы | Угро-самодийские племена | Аорсы |
| II до н.э. | Ранние сарматы | Ранние сарматы | Угро-самодийские племена | Аорсы |
| I до н.э. | Сарматы (аланы) | Сарматы (аланы) | Угры, сарматы | |
| I н.э. | Аланы, угры | Аланы, угры | Угры | |
| II н.э. | Гунны | Угры, гунны | Угры | |
| III н.э. | Гунны | Гунны, угры | Угры (сабиры) | Аланы |
| IV н.э. | Гунны-аваширы | Гунны | Угры (сабиры) | Аланы |
| V н.э. | Болгары (сарагуны, авары) | | Угры | Аланы |
| VI н.э. | Обры, тюркооты | Тюркооты | Угры | Хазары |
| VII н.э. | Обры, тюркооты | Угры (сабиры) | Угры (мадьяры) | Хазары |
| VIII н.э. | Гузы | Угры | Угры (венгры) | Хазары |

Продолжение табл.

| Век | Сухие степи и полупустыни к югу от р.Урал | Холмистые типичные степи бассейнов Урала и Самары | Холмистые лесостепи Заволжья, Приуралья и Зуралья | Долина р.Урал в нижнем и среднем течении |
|------------|---|---|---|--|
| IX н.э. | Печенеги (кангары), гузы | Угры | Угры (венгры) | Хазары |
| X н.э. | Печенеги, гузы | Башкиры | Угры, башкиры | Хазары |
| XI н.э. | Тюрки, половцы | Печенеги, башкиры | Башкиры, волжские болгары | Потомки хазар — бродники |
| XII н.э. | Половцы (кумангы), кыпчаги | Башкиры | Башкиры, волжские болгары | Бродники |
| XIII н.э. | Монголо-татары | Монголо-татары, башкиры | Башкиры, волжские болгары | Монголо-татары, бродники |
| XIV н.э. | Ногаи | Ногаи | Татары, башкиры | Ногаи, бродники |
| XV н.э. | Ногаи (койсаки) | Ногаи | Татары, башкиры | Ногаи, бродники |
| XVI н.э. | Киргиз-кайсаки (казахи) | | Башкиры, татары | Казаки |
| XVII н.э. | Киргиз-кайсаки (казахи) | Башкиры, татары | Башкиры, татары | Казаки |
| XVIII н.э. | Киргиз-кайсаки (казахи) | Русские, башкиры, татары, калмыки | Русские, башкиры, татары | Казаки |
| XIX н.э. | Киргиз-кайсаки (казахи) | Русские | Русские, башкиры, татары | Казаки |
| XX н.э. | Казахи, украинцы | Русские | Русские, башкиры, татары | Казаки, русские, казахи |

Основные природные стихии

Историю народов нельзя рассматривать в отрыве от природного окружения. Ведь природа, по выражению В.О.Ключевского, «это сила, которая держит в своих руках колыбель каждого народа».

Основными природными стихиями, определяющими жизненный уклад наро-

дов Оренбургского края, являются степи, леса, горы и реки.

Степи Оренбуржья — это часть огромного степного полотенца Евразии. Урало-каспийские степи — колыбель казахского народа. Но они же — родной ландшафт для уроженцев юга Украины и сельскохозяйственных районов средней полосы России, которые еще в конце 18 в. стали переселяться в плодородные степи Заволжья, Северного Казахстана и южной Сибири*.

*Необычный оборот приобрело их заселение в период освоения целинных и залежных земель, когда был нарушен традиционный уклад степного земледельчества, заключающийся в разумном сочетании земледелия и пастбищного скотоводства. Уничтожение естественных степных ландшафтов, истребление флоры и фауны, неразумная распашка эрозийно-опасных и не пригодных для земледелия угодий поставили многие районы наших степей на грань экологической катастрофы. Немало лет прошло, пока,

наконец, мы не осознали, что нужно значительно сократить посевные площади в районах т.н. «рискованного земледелия». Сегодня стоит еще одна задача: реанимировать утраченные степные ландшафты целинных районов Оренбуржья, вернуть им роль высокопродуктивных и дешевых пастбищ, организовать хозяйствование с учетом вековых традиций степных народов на основе неистощительного природопользования.

Две другие природные стихии Оренбуржья — *леса* и *холмогорья* лесостепной зоны. Это родные ландшафты для *башкир, русских, татар, мордвы, чувашей* и др. народов. Современное оренбургское лесостепье — это чудный аксаковский северо-запад области, лесистый Тюльганский р-н и горнолесное Присакмарье в Кувандымском р-не...

Четвертая природная стихия Оренбургского края — это *реки*, в особенности наиболее крупные из них: Урал, Сакмара, Илек, Самара. Урал — колыбель *яццкого* и *оренбургского казачества*, река, соединяющая Башкирию, Оренбургскую область и Западный Казахстан в единую экосистему. В судьбе и истории народов Оренбургского края р.Урал сыграла особую объединяющую роль.

Даже первоначальное ее название — Даякс, Жаик, Яик — как по эстафете передавалось от ираноязычных *савроматов* к тюркоязычным *казахам*, а от последних — русским (топоним сохранился, пока императрица *Екатерина Вторая* не наказала в 1775 г. знаменитую реку, переименовав ее в Урал).

Урал и сегодня занимает ключевое место в жизни народов Оренбуржья. Не случайно в 70 — 80 гг. для решения проблем экологии бассейна Урала руководители, ученые и специалисты всех областей и регионов, входивших в состав бывшего Оренбургского края, объединились в Межреспубликанский комитет по охране этой реки. Но комитет распался, а экологические проблемы реки, с которой тесно связана жизнь многих народов, остались.

Своеобразная историческая география урало-каспийского региона началась за много веков до образования губернии. Наши предшественники оставили нам разнообразное культурно-историческое наследие, сохранили, как могли, ландшафты и *памятники природы*. Совокупность этих объектов представляет собой культурное и природное достояние всех народов, населяющих Оренбуржье. Составными частями его являются различные виды музеев, заповедники, археологические, культурно-исторические и

природные памятники, уникальные и мемориальные ландшафты.

История географических открытий в крае до начала 18 в.

Наиболее древние сведения о наших краях мы находим у греческого ученого и путешественника Геродота, почерпнувшего их, в свою очередь, у греческого поэта *Аристея*, который в 7 в. до н.э. совершил грандиозное путешествие: воспользовавшись древним торговым путем, он из *Скифии* проследовал через Поволжье, Приуралье и достиг Южного Урала. Здесь в то время находилась страна *исседонов*; севернее жили *аримасты*, а за их страной простиралась *Рифейские горы*. Аристей создал поэму «Аримаспей», которая и содержит первое описание края.

В «Истории», написанной Геродотом в конце 40-х — начале 30-х гг. 5 в. до н.э., содержатся довольно достоверные сведения о Каспийском море, за которым, по его словам, раскинулась «равнина на необозримом пространстве», далее идет «земля каменистая и неровная», а за ней «стоят высокие, непроходимые горы». В этом описании угадываются прикаспийские равнины, сменяющиеся «каменным и неровным» Общам Сиртом и Предуральем, за которыми стоят «высокие» Уральские горы.

У подножия «высоких, непроходимых гор» жили, по Геродоту, племена *аргилеев*, а далее — *будинов*, земля которых «покрыта лесом разной породы». Последняя характеристика относится, вероятно 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 в. н.э. На карте Азии Птолемей показал р.Даякс (Яик-Урал), впадающую в Каспийское море. В вер-

ховых Дайкса он обозначил *Риммикайские* и *Новоросские горы*. Это первое картографическое изображение р. Урал от Южного Урала.

Интересные записки оставил известный арабский путешественник и писатель *Ибн-Фадлан*. В 921 — 922 гг. 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, называет р. Яганды (Чаган), Джам (Эмба), Узил (Уил), описывает оз. Индер («вода его похожа на море, не текшая») и Шалкар. Около того места, где ныне располагается г. Уральск, Ибн-Фадлан переправился через р. Джаних (Яик): «Это самая большая река, которую мы видели... и с самым сильным течением...»

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

В начале 2-го тысячелетия н.э. связи между арабскими странами и волгоуральскими народами становятся постоянными. В 1154 г. арабский географ *аль-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 добывается 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 немало достоверных сведений. В р. Рузе узнается Урал, в р. Магре — Самара, 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 папы римского *Палацио Карпини* (1246), посол французского короля фламандец *Виллем Рубрук* (1253), итальянцы братья *Никола* и *Матео Поло* (1265) — отец и дядя знаменитого Марко Поло.

Известны и др. средневековые географические свидетельства о крае, но все они содержат очень скудную, отрывочную информацию. Более интенсивное географическое изучение степей Южного Урала и Приуралья началось в конце 16 в.

На рубеже 16 — 17 вв. был составлен интересный документ о казахской земле «*Джами-ат-таварих*» (Сборник летописей). Его автор казах *Кадыргали Джалаири*, живший в Москве, дал важнейшие сведения о границах территории казахов, ее главных реках и др. природных объектах.

В 17 в. русские люди имели уже конкретные представления 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 16 в. Это была дорожная карта-гигант, на которую наносились реки, озера, горы и города не только Московского государства, но 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 г., получившая название «*Книга Большому Чертежу*».

В «*Книге Большому Чертежу*» достоверно описаны бассейн Урала и реки бессточной области Приаралья: «Река Яик вытекла поровень с Оралтовой горой (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 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 17 в. были отражены на картах тобольского служащего *Семена Ремезова*.

Наступил 18 в., ознаменовавшийся многими петровскими преобразованиями, в т.ч. и в деле географического изучения России. Если прежде познание природы края вели странствующие люди, не имевшие специальной научной подготовки, то теперь, начиная с 30-х гг. 18 в., в приуральских степях все чаще появляются ученые-естествоиспытатели и профессиональные картографы. Учреждается *Оренбургская экспедиция*, а затем и губерния, включившая в свои границы огромную территорию до Волги и Камы на западе и севере, до Тобола на востоке, до Каспийского и Аральского морей на юге. Для того, чтобы управлять столь обширным краем, нужно было его знать.

Формирование границ

Оренбургская губерния с центром в г. Оренбурге учреждена 15 марта 1744 г. В состав губернии вошли земли современного Северного, Центрального и Западного Казахстана общей площадью 1026 тыс. кв.км, Башкирия, Че-

лябинская область, часть Татарии и Курганской, Самарской, Пермской, Тюменской, Свердловской областей общей площадью 465 тыс. кв.км. Входила в состав губернии и небольшая часть современной Каракалпакии. Общая площадь нового края, подсчитанная по карте *И.Красильникова*, составила 1525 тыс. кв.км.

В 1758 г., после разгрома Джунгарии Китаем, к России присоединились земли *Среднего жуза*. За их счет площадь Оренбургской губернии возросла до 2 млн. кв.км.

В последующем границы Оренбургского края неоднократно менялись. С 1781 по 1796 гг. центр губернии был перенесен в город Уфу. В 1796 г. вновь была образована Оренбургская губерния. В 1808 г. в состав Оренбургского генерал-губернаторства вошла *Внутренняя (Букеевская) орда*, занимавшая земли между Волгой и Уралом (юго-запад современной Уральской области) площадью 64 тыс. кв.км.

В 1822 г. утверждается «*Устав о сибирских киргизах*». В соответствии с ним из Оренбургского края выделены земли Среднего жуза, отошедшие к *Сибирскому ведомству*, а территория северо-западного Казахстана стала называться «*Зауральной киргизской степью*» *Оренбургского ведомства*. В 1859 г. она была переименована в «*Область оренбургских киргизов*» (общая площадь 970 тыс. кв.км).

В 1853 г. в состав Оренбургского края вошел *форт Перовский (Ак-Мечеть)*, ныне г. *Кзыл-Орда*. Была образована *Сырдарьинская линия*, подчинявшаяся до 1867 г. оренбургскому генерал-губернатору.

Административное переустройство Оренбургского края продолжалось. Указом от 21 октября 1868 г. из «Области оренбургских киргизов» и земель *Уральского казачьего войска* были образованы *Уральская и Тургайская области*. Военные губернаторы этих двух областей до 1881 г. подчинялись оренбургскому генерал-губернатору, а местом пребывания тургайского губернатора вплоть до 1917 г. был Оренбург.