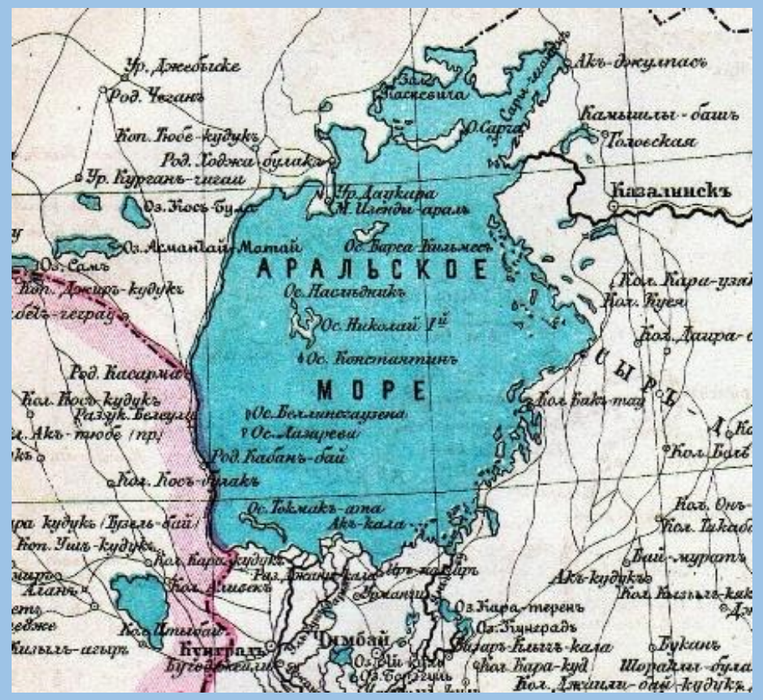
ПК «ИНСТИТУТ КАЗГИПРОВОДХОЗ»

Алибаев К.У.

Аральское море – исторические карты



Алматы 2021 г.

Уважемые коллеги!

Вашему вниманию представляем подборку исторических географических карт посвященные Аральскому морю. Карты собраны из различных источников, опубликованные в интернете и яляются общедоступными.

Картографический материал посвященный Аральскому морю,также как и другие исторические сведения, представляет большой интерес описывающий состояние и многолетние изменения Аральского моря. Известно, что карты были основой экономического и военного развития государств, длительное время развивались и уточнялись в ходе различных экспедиций. Исторические карты, особенно хорошо иллюстрируют степень развития картографии как науки и инженерного дела, в различные эпохи и столетия.

Карты Аральского моря, имеют особый интерес, с точки зрения изучения многолетних изменений происходивших в бассейне рек Амударьи и Сырдарьи. Древние и современные карты Аральского моря, в определенной степени помогают оценить динамику наполнения моря, но при этом учитывается уровень географических знаний и технической оснащенности исследователей тех лет.

В представленном первом выпуске, мы не стали коментировать карты и их происхождения. Эта работа будет выполнена в последующих выпусках, где будут по возможности проанализированы особенности карт и точность описания Аральского моря. Считаем, что более детальный анализ карт позволит выявить особенности развития Аральского моря на тот период.

Как показывают карты, более точное описание имеет Каспийское море, как по названию, так и по очертаниям береговой линии. Вероятно, Каспийское море исторически имело более экономическую и военную освоенность и в этой связи более детально очерчено, чем Аральское море. Отсуствие постоянных караванных экономических путей, наличие пустынной и степной зоны, затрудняли освоение Аральского моря, что в свою очередь повлияло на точность и достоверность карт Аральского моря.

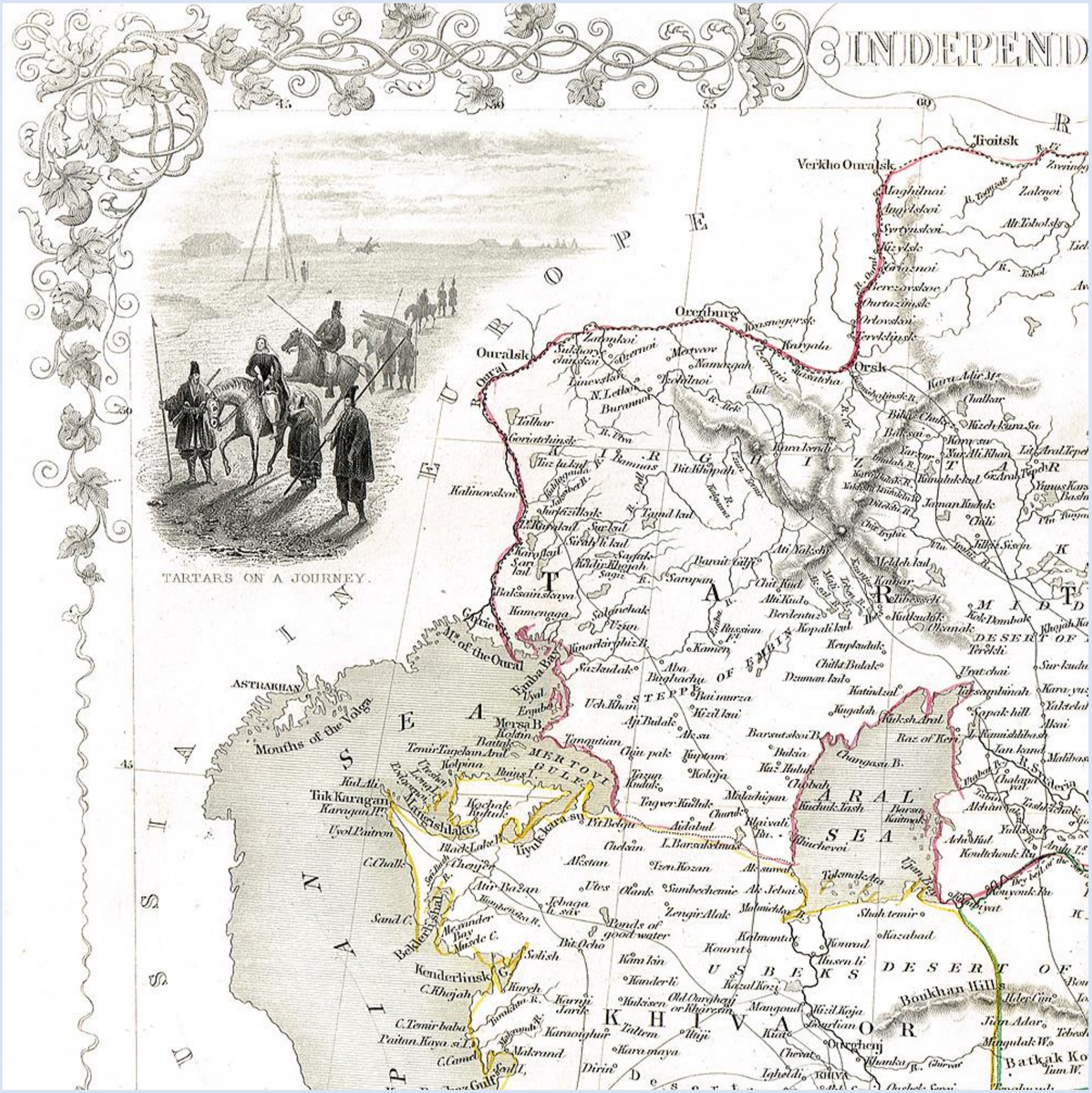
Тем не менее, имеющиеся и сохранившиеся исторические карты представляют большой интерес и с учетом современного понимания Аральского моря, с учетом современных информационных технологий, исторические карты должны быть более глубже проанализрованы и использованы в работе по сохранению и восстановлению Аральского моря.

Составитель: Главный инженер проекта – Алибаев К.У.

CARTE DE KARAZM, TURKESTAN, ET GRANDE BUKHARIE, pour Servir a l'Histoire Generale des Voyages. Tirée des Auteurs ANGLOIS. Par N. B. Ingr. de la Marine 1749
PARTIE DE LA GRANDE TARTARIE
GEDEELTE VAN GROOT-TARTARYE
Echelle
Grandes Lieues de France
Mylen van 20 in een Graad
Astrakan
Derbent
SHIRWAN
Shamaki
KILAN
Kazbin
MER CASPIENNE
KASPIESE ZEE
ARAL
Aral Nor, ou Lac de Sea
Arendsmeer
Kara Kalpaks
Mankats
Turkestan
Kasacha Orda
ELUTHS, OU KALMUKS
Tashkunt
Benkat
Urgenz
Bokhara
Samarkand
Sogd
GR. BUKHARIE
KHOTLAN
Termed
Balk
Badachshan
KHORASAN
MAZANDERAN
PARTIE DE PERSE
GEDEELTE VAN PERSIE
KAART van KARAZM, GROOT-BUKHARIA, en TURKESTAN, getrokken uit die van D'ANVILLE, KYRILLOW, enz. met Verbeteringen. Op de ENGELSCHE in dit Beftek gebragt, door N. BELLIN, 1749.

A MAP
OF
INDEPENDENT TARTARY,
Containing
THE COUNTRIES OF THE
KALMUKS and UZBEKS,
with the
TIBET.
By
SAMUEL DUNN,
Mathematician.
London. Printed for Robt. Sayer. N.o 53 in Fleet Street.
as the Act directs 10 January 1774.
SCALES.
SIBERIA OR RUSSIAN TARTARY
CHINESE TARTARY
TURKEY
PERSIA
INDIA
CHINA
KALMUKS
LITTLE BUKARIA
GEORGIA
ARMENIA
BLACK SEA
Longitude East from Ferro

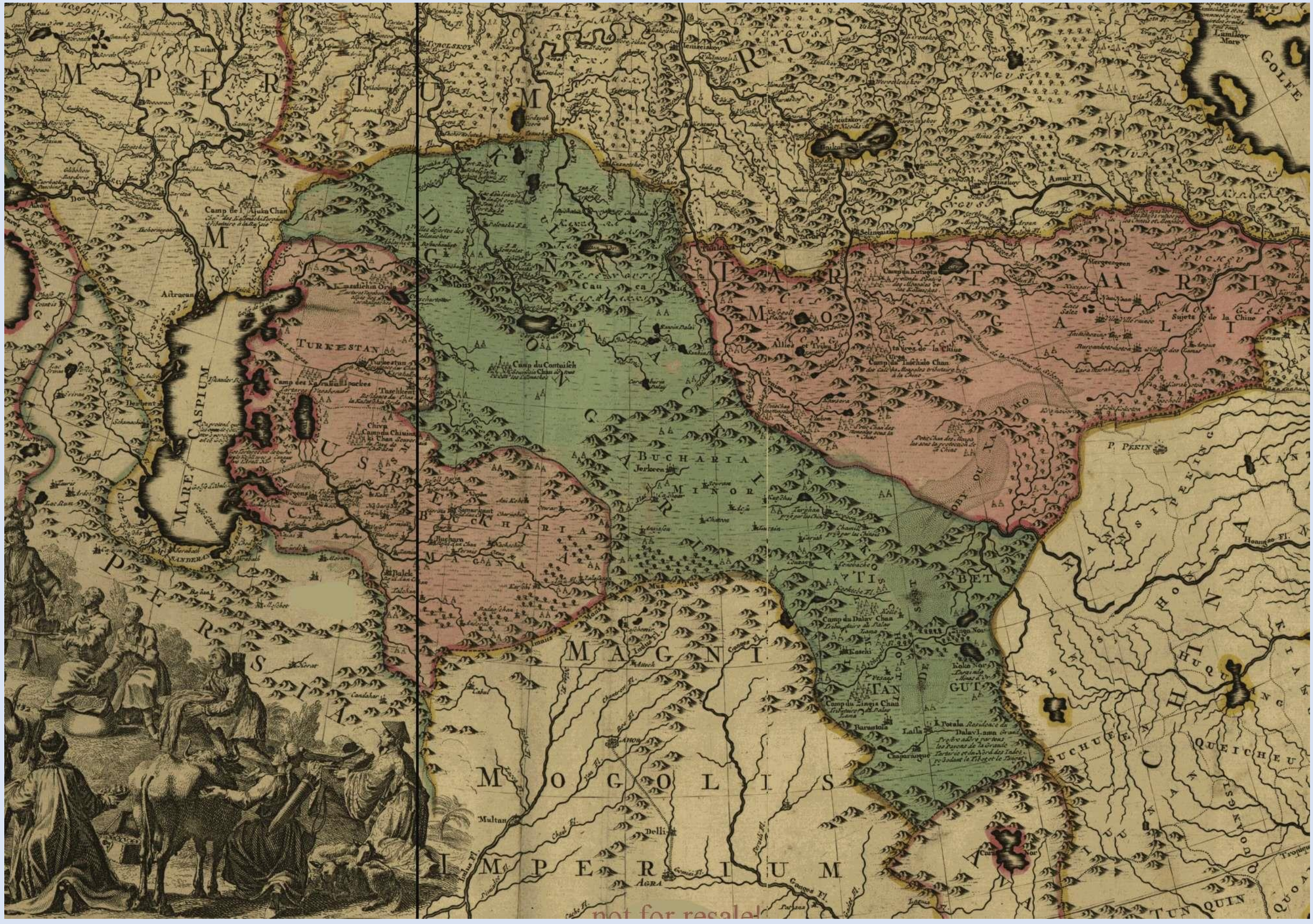
MARE HYRCANVM sive CASPIVM
TARTARIE PARS.
TARTARIA SIVE IMPERII MAGNI CHAMI PARS.
MOGOLIS IMPERII PARS.
TVRCICI IMPERII PARS.
ARABIA DESERTA.
PERSIA. Sive SOPHORVM REGNVM.
ARABIÆ FELICIS PARS.
MARE INDICVM, olim MARE RVBRVM.
Occidens.
Oriens.
Meri. dies.


INDEPEND
TARTARS ON A JOURNEY.
Troitsk
Verkho Ouralsk
Orenburg
Ouralsk
Orsk
ASTRAKHAN
Mouths of the Volga
Tuk Karagan
Kenderlinsk
Boukhan Hills
DESERT OF
ARAL
SEA
KHIVA
UZBEKS
STEPPE OF EMBA
MERTOVI GULF
Batkak Ko

BLACK SEA
CIRCASSIA
GEORGIA
TIFLIS
ARMENIA
KEY
KHIVA
KHAPZ
ASTRAKAN
GULF OF IEMBA
KASACIA
KIRGHIZ PAKS
TURKMANIA
CASPIAN SEA
DAHESTAN
GORGAN
KHORASAN
BUKHARIA
SAMARKIND
Kuban R.
Volga
Baku
Derbend
Tauris
Erivan
Kars
Trebizond
Kamish Nor
Karaman
Ushkanutar
Tukkaaragan
Alexander's Bay
Salt L.
Karaul
Bitter Lake
Urghenz
Mesghed
Maru
Seraks
Jorjan
Sultanieh
Kazwin
Rai in ruins
Fehrabad
Astara
Mouths of the Kur
Ogurzin or Ida
Naftonia
Darband
Daraan or Durhun
Zaheri
Sekabad
Shahishahe
Suran
Nesa
Abiverd or Bawerd
Forona or Zaueh
Salt Well
Salt Lakes
Guriev
Sarajik
Karakul
Meczet
Irgis R.
Tengiz R.
Ural R.
Volga R.
Kuban R.
Tanaïs R.
Sara-sa
Saganack
Vasa
Otrar or Farab
Ziarnuk
Sairem
Osbanikat
Tunkat
Shuakat
Kend-sadam
Kushkat
Kauos
Bakirgan
Figume
Gugueti
Baghdadee
Kokand
Tashkent
Taraz
Sholg
Juleiz
Borac
Karnac
Navakat
Haulac
Iasi
Komkint
Kiz
Ak-soulat
Asis
Shek-Al
Dacia or Red R.
Urghenz
Khiva
Jogr-bend
Balkan
Salt Well
Ruins of Serai
Selenoe Eltan
Selenoe Karakul
Romanoskoia
Rozdori
Tangarock
Kurman
Kalmuk
Tagernia Kopanu
Kotaigir M.
Baiugla R.
Tiauzur
Kiun
Kuna
Slatkoe
Tsedrin
Tarkiu
Kuteli
Gori
Tiflis
Kandja
Chamakgi
Tarki
Agraganskoi
Karabaga
Tulenci
Kulali I.
Menkislak
Fort
Ruins of Serai
Samarsk
Astrakan
Saltlakes
Guriev
Sarajik
Karakul
Meczet
Irgis R.
Tengiz R.
Ural R.
Volga R.
Kuban R.
Tanaïs R.
Sara-sa
Saganack
Vasa
Otrar or Farab
Ziarnuk
Sairem
Osbanikat
Tunkat
Shuakat
Kend-sadam
Kushkat
Kauos
Bakirgan
Figume
Gugueti
Baghdadee
Kokand
Tashkent
Taraz
Sholg
Juleiz
Borac
Karnac
Navakat
Haulac
Iasi
Komkint
Kiz
Ak-soulat
Asis
Shek-Al
Dacia or Red R.
Urghenz
Khiva
Jogr-bend
Balkan
Salt Well
Salt L

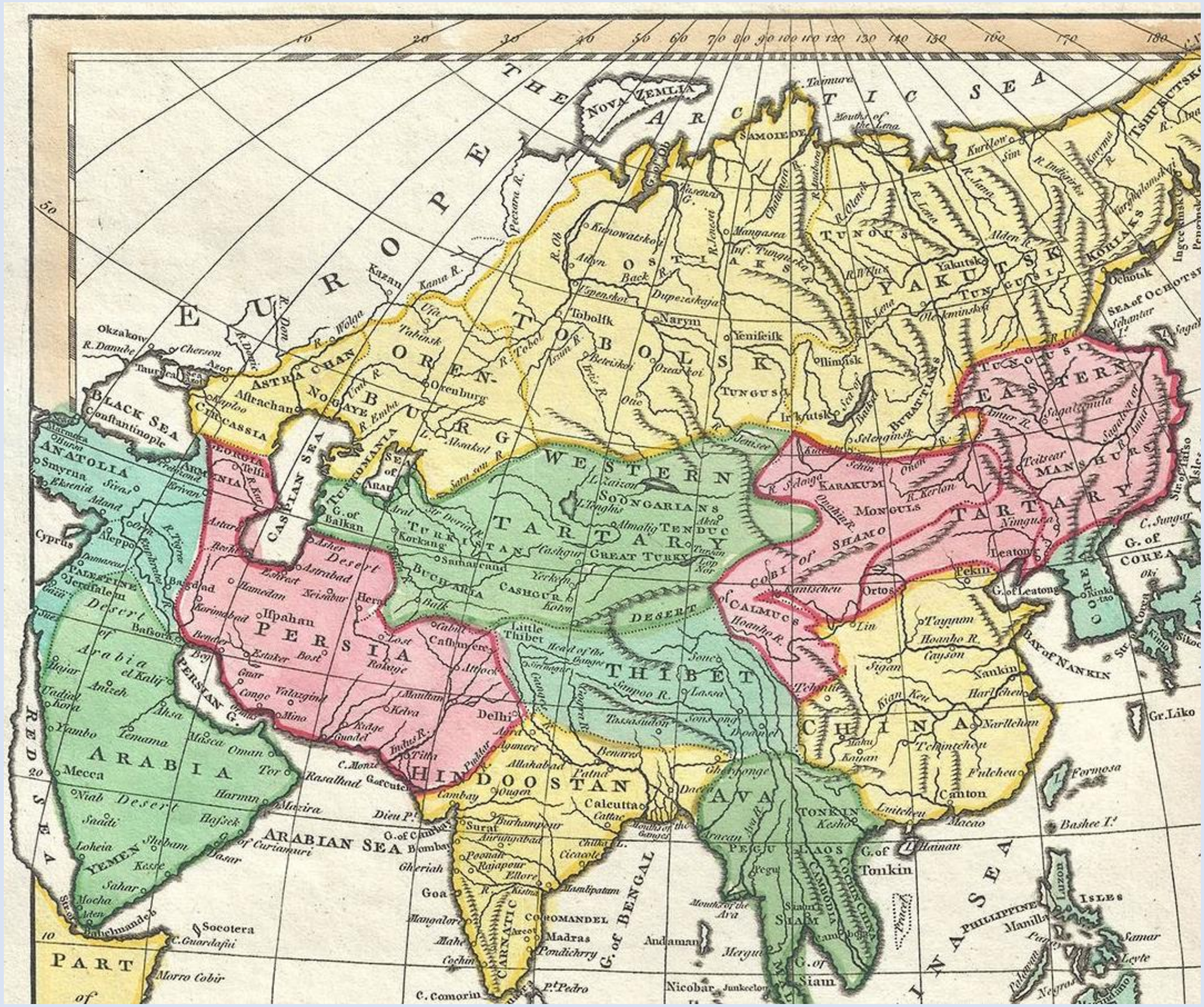
Carney's Gen. Atlas of the World and Quarters

26888


Astracan
Don
Camp de l'Ajuka Chan
TURKESTAN
Turkestan
Taschkent
Chiva
Camp du Chiuna
Derbent
CASPIUM
MARE
Samarkant
Bucharia
Jerkeen
Camp du Cortusch
Cau
Camp du Kutuqta
Camp du Tuschiulo Chan
Camp du Dalay Chan
Camp du Zingis Chan
Tasch
Barantola
Lassa
Chaparanque
Sujets de la Chine
P. PEKIN
Amur Fl.
Hoangho Fl.
Lamlacy Mors
GOLFE
Multan
Delli
AGRA
Indus Fl.
Ganges Fl.
Tropique
TUNQUIN
QUEICHEU
SUCHUEN
MAGNI
MOGOLIS
IMPERIUM
PERSIA
TARTARIA
CHINA
BUCHARIA MINOR
not for resale

Carte de l'ASIE, projettée Stereographiquement, tirée des Relations et Observations, contenues dans les voyages modernes, de meme que dans les monumens des anciens, corrigée de tout ce qui sent la fable, et dressée en ses IX Parties methodiques par le Sr I.M HASIVS Prof. des Math. Recueillie et dessinée sur ses morceaux posthumes par Aug. Gottl. Boehmius, Maitre es Arts. Aux Depens des Heritiers de Homann l'An. 1744.
SCALÆ
Mensurarum reductarum mediarum
de quibus Benevolus Spectator monendus est
ut
in distantiis mensurandis praxi ab Authore nostro in praefatione ad mappam totius Imperii Rossici commendata utatur.
Milliar. Germanic. 17 in Gr.
Milliar. Turcica 17 in Gr.
Versta Russic. 104 in Grad.
Farsangæ Persic. 22½ in Gr.
Milliar. Indica 30 in Grad.
Milliar. Arabica 56⅔ in Grad.
Li Sinensia 250 in Grad.
ASIA
secundum legitimas Projectionis Stereographicæ regulas et juxta recentissimas observationes et relationes
OCEANVS SEPTENTRIONALIS
GLACIALIS
MARE ANADIRIVM
TICHOBA
MARE PERSICVM
OCEANVS INDICVS
LINEA
Tropicus Cancri
Latitudines
REGNVM
NOVA GVINEA
Papuas
Arow I.
Timorland
Insula CEYLON
Adam
Nicobar
Sundae
Malacca
Malabar
Mahsor
Mahsora
Mahsor
Mahsora
Mahsor
Mahsora

RUSSIA MAGNA
ASTRACANUM REGNUM
Kalmuchi Albi Populi
KALMUCHIA
CIRCASSIA
Astracan
MARE CASPIUM
Turcomani Populi
Desertum Turcoma
KOSAKI Populi Regio
ARALSKA
Lacus Aralskaya
USBECK
BOCHARIA
SAMARCANDA
Samarkand
CHIWA PROPRIA
ASKENT FARGANA
TURKESTAN REGNUM
Turkestan
BADAKSCHAN REGNUM
Badakshan
BALK REGNUM
Balk
INDOSTAN
CARUL REGNUM
Cabul
SABLESTAN
Gazna
DAHAK
Candahar
PERSIA
Tiflis
KARASBACH
Erivan
Tauris
Hispahan
Nuitshat
Chiwa
Bocharia
Nova Maris Caspii et Regionis Usbeck Cum Provinciis adjacentibus vera Delineatio
Per A. Maas


EUROPE
THE ARCTIC SEA
NOVA ZEMLIA
SAMOIEDE
TUNGUS
YAKUTSK
KORIAKS
TSHUKUTSKO
Ochotsk
SEA of OCHOTSK
ASTRACHAN
NOGAYE
BUCHARIA
TOBOLSK
Tobolsk
Narym
Yenisei
Irkutsk
Selenginsk
BURATTIANS
EASTERN TARTARY
MANSHURS
Pekin
Leatong
G. of COREA
CHINA
Nankin
BAY of NANKIN
Canton
Macao
Formosa
Bashee I.
Hainan
G. of Tonkin
TONKIN
LAOS
COCHIN CHINA
CAMBODIA
SIAM
G. of Siam
PHILLIPPINE ISLES
Manilla
Samar
Leyte
CHINESE SEA
WESTERN TARTARY
SOONGARIANS
TENDUC
GREAT TURKY
TURKISTAN
Samarcand
BUCHARIA
CASHGAR
DESERT of GOBI
CALMUCS
MONGULS
KARAKUM
SHAMO
Ortos
Little Thibet
THIBET
Lassa
Delhi
HINDOOSTAN
Calcutta
Madras
Pondichrry
COROMANDEL
CARNATIC
G. of BENGAL
Andaman
Nicobar
C. Comorin
Goa
Surat
Bombay
ARABIAN SEA
PERSIA
Ispahan
Hamedan
Astrabad
Asher Desert
Bassora
PERSIAN G.
ARABIA
Mecca
Desert
YEMEN
Mocha
Aden
Socotera
Muscat
Oman
Tor
Rasalhad
Mozira
Harmon
Hasek
Loheia
Sahar
Kesse
Yambo
Aniceh
Ahsa
Temama
Hajar
Aleppo
Damascus
Jerusalem
PALESTINE
Cyprus
Smyrna
Sivas
Erzerum
Erivan
ANATOLIA
Constantinople
BLACK SEA
CIRCASSIA
Azof
Taurica
Cherson
Okzakow
R. Danube
Astrachan
Kazan
Kama R.
Ufa
Tobolsk
Orenburg
Yakutsk
Ochotsk
Nankin
Pekin
Canton
Macao
Manilla
Samar
Leyte
Formosa
Hainan
Tonkin
Siam
Andaman
Nicobar
Madras
Goa
Delhi
Calcutta
Lassa
Ispahan
Constantinople
Smyrna
Aleppo
Jerusalem
Mecca
Mocha
Socotera
Muscat
Astrachan
Kazan
Yakutsk
Ochotsk
Pekin
Nankin
Canton
Macao
Manilla
Delhi
Calcutta
Madras
Goa
Surat
Bombay

CARTE DE KARAZM, TURKESTAN ET GRANDE BUKARIE pour Servir à l'Histoire Generale des Voyages Tirée des Auteurs Anglois Par N Bellin Ingr de la Marine 1749.
PARTIE DE LA GRANDE TARTARIE
Echelle
Grandes Lieues de France
Lieues
ELUTHS OU KALMUKS
Lac Sikirlic
Kal Kol
Sairam
Riv. Talas
Aral Nor ou Lac des Aigles
Mer Bleue
MER CASPIENNE
Le Wolga Riv.
Selderney
Serakik
Guerien
Golphe de Yem
Astracan
Krasnojar
I. Akkurgur
I. Barviala
I. Kulali
Manqustan
Terki
I. Tulen
Tretzen
Andru
Derbent
SHIRWAN
Niasabad
Samaki
Bakû
Biddh
Jarvat
Kur R.
Astara
KILAN
Rasht
Kasbin
Anot
Perhabad
Seri
MAZANDERAN
Bastam
Astarabad
Jorjan
Khojan
Abeskun
Tuck
Urjenz
Sellizure ou Shayzure
Hazarasb
M. Abulkhan
OGURZA
Mankshlak
Yenghishahr
Purun ou Daran
Barverd ou Iburdu
Zaruch
Yaurourdy
Bagabad
Nasay ou Nesa
Bahari
Maskhad ou Tus
KHORASAN
Nishapur
Maru al Rudh
Talkan
Maru Shayan
Riv. Amu
Wazir
Kumkala
Kayuk
Kat
Kut
Komkint
Yenghi Kunt
Jund
Puits
Riviere Kuban
Yasvi
Sabran
Turkestan
Saranak
Vasah
Riviere Sir
Otrar ou Farab
Zarnue
Telegui Kol
Bonte
Benoyan
Tiraz
Shali
Hawlac
Urkand ou Urkunt
Tun kat
Ben kat
Kasan
Tash kunt
Sawasat
Aksikat
Fenakent ou Shahrukhya
Kojand
Sawakth
Kushkat
Karvos
Zamin
Sabat
Kand
Hanjava
Marashan
Aderkan
Atas
Riviere Sir
Montagnes Yespera
Desert de Gaznak
GRANDE BUKHARIE
Bokhara
Bikand
Nakshab
Maymarq
M. Kuzar
Samarkand
Kash
Quadian
Sagamian
Washyerd
Sadman
KHOTLAND
Termed
Andjara
Mank
Badaghshan
Konguralenk
Belur Tag ou Montagnes Noires
VAKAN ET SAKITA
Orteni
Talkan
Salsarey
Nekrakuh
Khushem
Balk
Arken
Kondos
Semenkan
Balakan
Andarab
Fariab
Amu Riv.
Zam
Sikhal Ab
M. Iron
Amuya
R. Meruk
Riviere Kuban
Longitude du Meridien de l'Isle de Fer
Tom. VII. N°. 6.

Liv. III. IV. et V.
Long. du Méri. de l'Isle de Fer
N°. 18.
CARTE DE LA PERSE, DE LA GÉORGIE, ET DE LA TARTARIE INDÉPENDANTE.
Long. du Méri. de Paris
PARTIE D'EUROPE
MER CASPIENNE
MER NOIRE
PONT EUXIN
GEORGIE
ARMENIE
KURDISTAN
IDERBIGAN
IRAK-AJEMI
KHORASAN
PERSE
PERSIQUE
GRAND DESERT
TARTARIE
STEP
KARAKALPAKS
TURKESTAN
PAYS DE GETE
CALMOUCS
ELEUTS
CHINOISE
INDEPENDANTE
PETITE BUKARIE
BELUR
KILAN
PETIT TIBET
TIBET
COBI ou Grd Désert
Sable
Tashkent
Samarkand
Bokara
Kashgar
Yarkand
Khotan
Turfan
Hami
Tonka
Toson
Casgar
Yarkand
Cabul
Kandahar
Delhi
Lahore
Ispahan
Tabriz
Erzerum
Tiflis
Astrakan
Orenbourg
Tobolsk
Pekin
Lama
Lassa
Ganges
Indus
Tigre
Euphrate
Mer Rouge
Golfe d'Ormus
Golfe d'Iemba
Lac Salé
Lac Aral
Lac Baikal
Lac Tengri
Lac Kokonor
Lac Baikal
Lac Ladoga
Lac Onega
Lac Aral
Lac Balkach

ASIA
ATLANTIC OCEAN
ARCTIC SEA
AMERICA
Bherings Str.
East C.
New Siberia
Olenek
Lena R.
Yenisei R.
Yakutsk
Ochotsk
Sea of Ochotsk
Kamschatka
Fox Is.
Port of St Peter & St Paul
C. Lopatka
Tobolsk
Tomsk
Irkutsk
Nertchinsk
Amur R.
Petoune
Jesso
Sea of Japan
JAPAN ISLES AND EMPIRE
Nankin
Pekin
Canton
Formosa
Macao
Hainan
Tonquin
Cochin China
Philippine Is.
Manilla
Mindoro
Samar Is.
Mindanao
MOLLUCCAS
Gilolo
Borneo
Passir
Celebes
SPICE ISLANDS
Ceram
Bouro
Banda Is.
Flores
Timor
New Guinea or Papua
Carroline Is.
Marian or Ladrone
Tropic of Cancer
PACIFIC OCEAN
CHINESE SEA
EAST INDIA
Sumatra
Java
Batavia
Bencoolen
Malacca
Acheen
Pulo Penang
Ceylon I.
Nicobar I.
Andaman I.
Madras
Pondicherry
Tranquebar
Calcutta
Bombay
Goa
Surat
Nagpour
Delhi
Agra
Lahore
Cabul
Kelat
Bloochistan
Ispahan
Shiraz
Bagdad
Bassora
Mecca
Muscat
Mocha
Socotra
Aden
Jerusalem
Damascus
Cairo
Alexandria
Site of Babylon
Medina
Lahsa
Mechierranean Sea
Black Sea
Constantinople
Astrachan
Orenburg
Perm
Ufa
St Petersburg
Archangel
Moscow
Kazan
Tobolsk
Tomsk
Kalmucks
Bokhara
Samarcand
Cashgar
Yarkand
Herat
Balk
Mesched
Teheran
Tiflis
Erzerum
Smyrna
Bursa
Aleppo
Tyre
Sidon
Caspian Sea
Aral Sea
Lake Baikal
Lake Balkash
Lake Aral
Lake Palatsi
Lake Tsaisan
Lake Tchany
Lake Tchalim
Lake Ladoga
Lake Onega
Lake Ilmen
Lake Peipus
Lake Tchad
Lake Dembea
Lake Tana
Lake Victoria
Lake Nyanza
Lake Tanganyika
Lake Nyassa
Lake Ngami
Lake Dibbie
Lake Tsana
Lake Tchad
Lake Chilwa
Lake Ngami
Lake Dibbie
Lake Tsana
Lake Tchad
Lake Chilwa
Lake Ngami
Lake Dibbie
Lake Tsana
Lake Tchad
Lake Chilwa
Lake Ngami
Lake Dibbie
Lake Tsana
Lake Tchad
Lake Chilwa
Lake Ngami
Lake Dibbie
Lake Tsana
Lake Tchad
Lake Chilwa
Lake Ngami
Lake Dibbie
Lake Tsana
Lake Tchad
Lake Chilwa
Lake Ngami
Lake Dibbie
Lake Tsana
Lake Tchad
Lake Chilwa
Lake Ngami
Lake Dibbie
Lake Tsana
Lake Tchad
Lake Chilwa
Lake Ngami
Lake Dibbie
Lake Tsana
Lake Tchad
Lake Chilwa
Lake Ngami
Lake Dibbie
Lake Tsana
Lake Tchad
Lake Chilwa
Lake Ngami
Lake Dibbie
Lake Tsana
Lake Tchad
Lake Chilwa
Lake Ngami
Lake Dibbie
Lake Tsana
Lake Tchad
Lake Chilwa
Lake Ngami
Lake Dibbie
Lake Tsana
Lake Tchad
Lake Chilwa
Lake Ngami
Lake Dibbie
Lake Tsana
Lake Tchad
Lake Chilwa
Lake Ngami
Lake Dibbie
Lake Tsana
Lake Tchad
Lake Chilwa
Lake Ngami
Lake Dibbie
Lake Tsana
Lake Tchad
Lake Chilwa
Lake Ngami
Lake Dibbie
Lake Tsana
Lake Tchad
Lake Chilwa
Lake Ngami
Lake Dibbie
Lake Tsana
Lake Tchad
Lake Chilwa
Lake Ngami
Lake Dibbie
Lake Tsana
Lake Tchad
Lake Chilwa
Lake Ngami
Lake Dibbie
Lake Tsana
Lake Tchad
Lake Chilwa
Lake Ngami
Lake Dibbie
Lake Tsana
Lake Tchad
Lake Chilwa
Lake Ngami
Lake Dibbie
Lake Tsana
Lake Tchad
Lake Chilwa
Lon. E from Greenwich
Scale of Miles
Equator
INDIAN OCEAN
BAY OF BENGAL
SEA OF ARABIA
Published by Lincoln & Edmands Boston.
H. Morse Sc.

Degrees East from London
My Author of this great Discovery of Independent Tartary is a very Ingenious Greek Gentleman of Note, who affirm'd to me that to his certain knowledge on the South and East side of the Caspian Sea not one River falls into it. And that the Mountains on the South of the said Sea (which are very high) doe not live so near the Coast as the Czar's Draught makes it, but are at least two Days Journey South from it.
A. Place where the Carravan sets out. B. A Heathen Prince they use Bows and Arrows. C. Place where my Author found the water of the Lake to be Salt. D. A High Tower or Look out. E. The 5 Forts here the Company divided my Author went by water to G. And a great number went over the Sand F. but having not provided themselves sufficently with water, several of them perished for the want of it. G. Residence of a Rich Mahometan Prince they use Match-lock Fire Arms. the Carravan went no further &c.
H. Subjects of this Prince, they move from Place to Place under his Deputies.
Note This whole Country has no Wood but on the Sand at I. here are High & strange Trees, and where are found Rubies and other Valuable Stones &c.
Fresh Water Lake
P. OF GREAT TARTARY
My Author show'd me several pieces of fine Gold struck by those Kings, with their Names on them, of about 25 sh. a piece value of Gold is taken out of their own Mines, and no Place in the World produces more Rhuburb, but it is very dangerous Travelling in these parts, for if you are taken by any of their Parties you are an Irredemable Slave for your life.
INDEPENDENT TARTARY
Salt water La.
A Sand
A Sandy Desart
A Sandy Desart of MAKERAN 10 Days Journey
BOKARA King.
SAMARCAND King.
BALCH
CABUL T.
Candahor T.
MOGULS Dominions
INDIA
Tatta
ASTRACAN
CIRCASSIT.
GEORGIA
ARMENIA
TURKY
DIARBECK
in ASIA
ARABIA
CHUSISTAN
IRAK AGEM
Ispahan
SABLUSTAN
SIGISTAN
KERMAN
CHORASSAN
GILAN
TABRISTAN
ADERBEITZAN
CASPIAN SEA
GULF of BASSORA
PERSIAN SEA
English Miles 60 in one Degree
PERSIA, The CASPIAN SEA Done by ye Czar, and Part of Independent TARTARY. By with his Tract from Astracan to Gilan in Persia Above 2700 Eng. Miles. By H. Moll Geograp.

OCEANUS SEPTENTRIONALIS
MARE TARTARICUM
MARE NORVEGUM
MARE MOSCOVITICUM
NOVA SEMLA
LAPPONIA
SUECIA
FINNIA
TARTARIA MAGNA
DAURIA
TSCHUKI
KORAIKI
ANADIRSKOI MORE
LAMSKOE
DENSCHINSKOE MORE
PONTUS EUXINUS
SORNO MORE
NATOLIA
PERSIA
TABRISTAN
CHORASAN
BUCHARA
SAMARCANDA
MAGNA BUCHARIA
TANGUT
TIBET
HONAN
CHINA
INDIA
GENERALIS TOTIUS
IMPERII RUSSORUM
NOVISSIMA TABULA
IOHANNES BAPTISTA HOMANNI
Norimbergæ

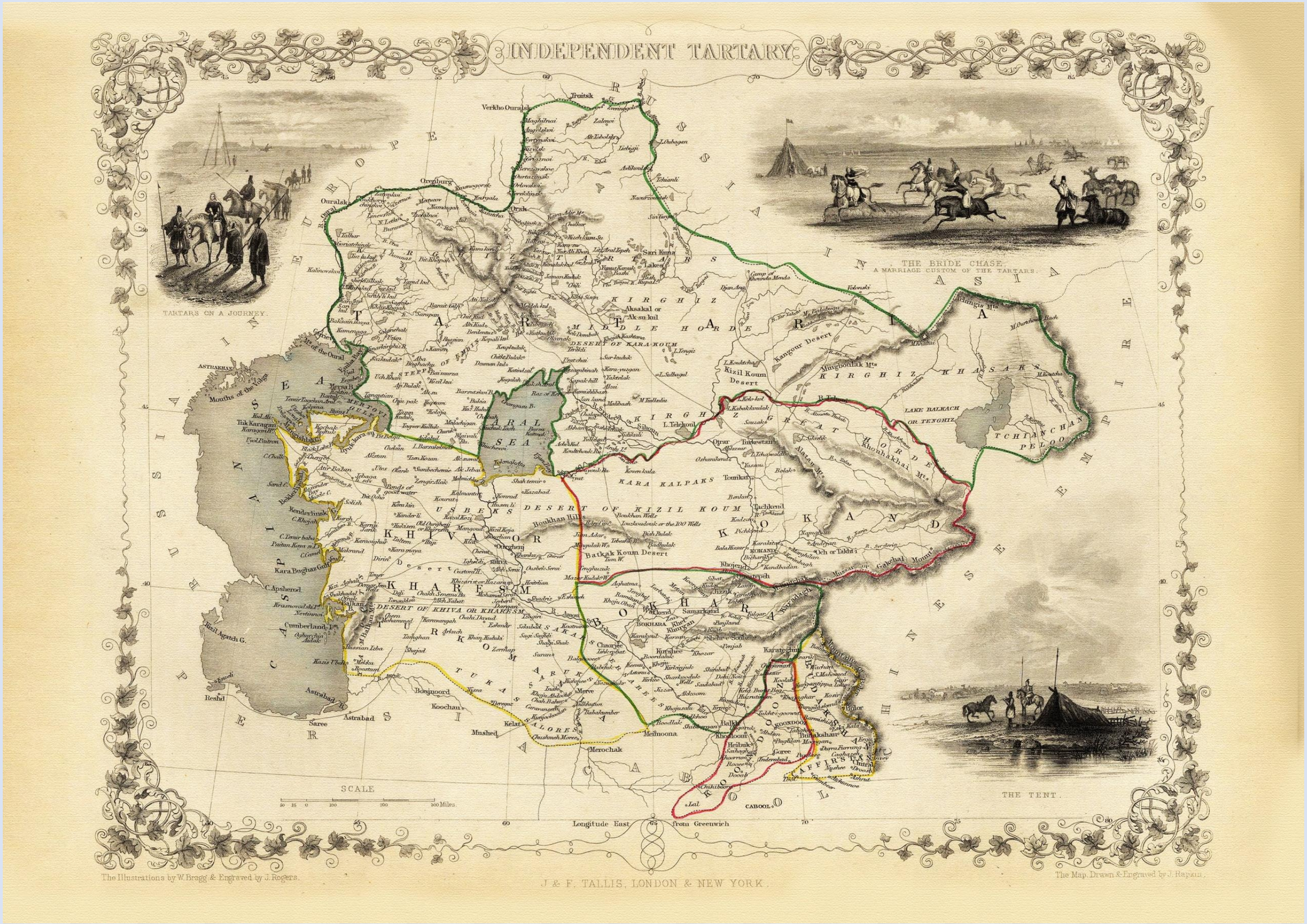
RUSSIA IN ASIA AND TARTARY.
British Miles 69 to a degree.
Russian Wersts 104 to a degree.
Explanation.
Capitals
Important Towns
Inferior Do.
ARCTIC OCEAN
EUROPE
RUSSIA
MONGOLIA
CHINA
EMPIRE
TIBET
JAPAN
PACIFIC OCEAN
SEA OF OKHOTSK
Mongolian Desert called Shamo
Sandy Desert called Gobi
Longitude East 100 from Greenwich.
WESTERN PART OF RUSSIA.
Published by Carey & Hart Philadelphia.
Engraved by J. & W. W. Warr

Longitude du Méridien de l'Isle de Fer.
87
TARTARIE
INDÉPENDANTE.
Par M. BONNE, Ingenieur-Hydrographe
de la Marine.
SIBÉRIE
STEP ISZIMSCA
KIRGIZI
CASACCIA
HORDA
CALMUCS
CANCARAGAI
PAYS DE GETE
TURKESTAN
PETITE BUCARIE
PAYS DES USBECS
BELUR
PETIT TIBET
TIBET OU BUDA
TURHEND
COBI ou Désert de Sable
TARTARIE CHINOISE
CARA-CALPAC
MAURENANAH
MER NOIRE
MER CASPIENNE
PERSE
MOGOL
Longitude du Méridien de Paris.
André sculp.

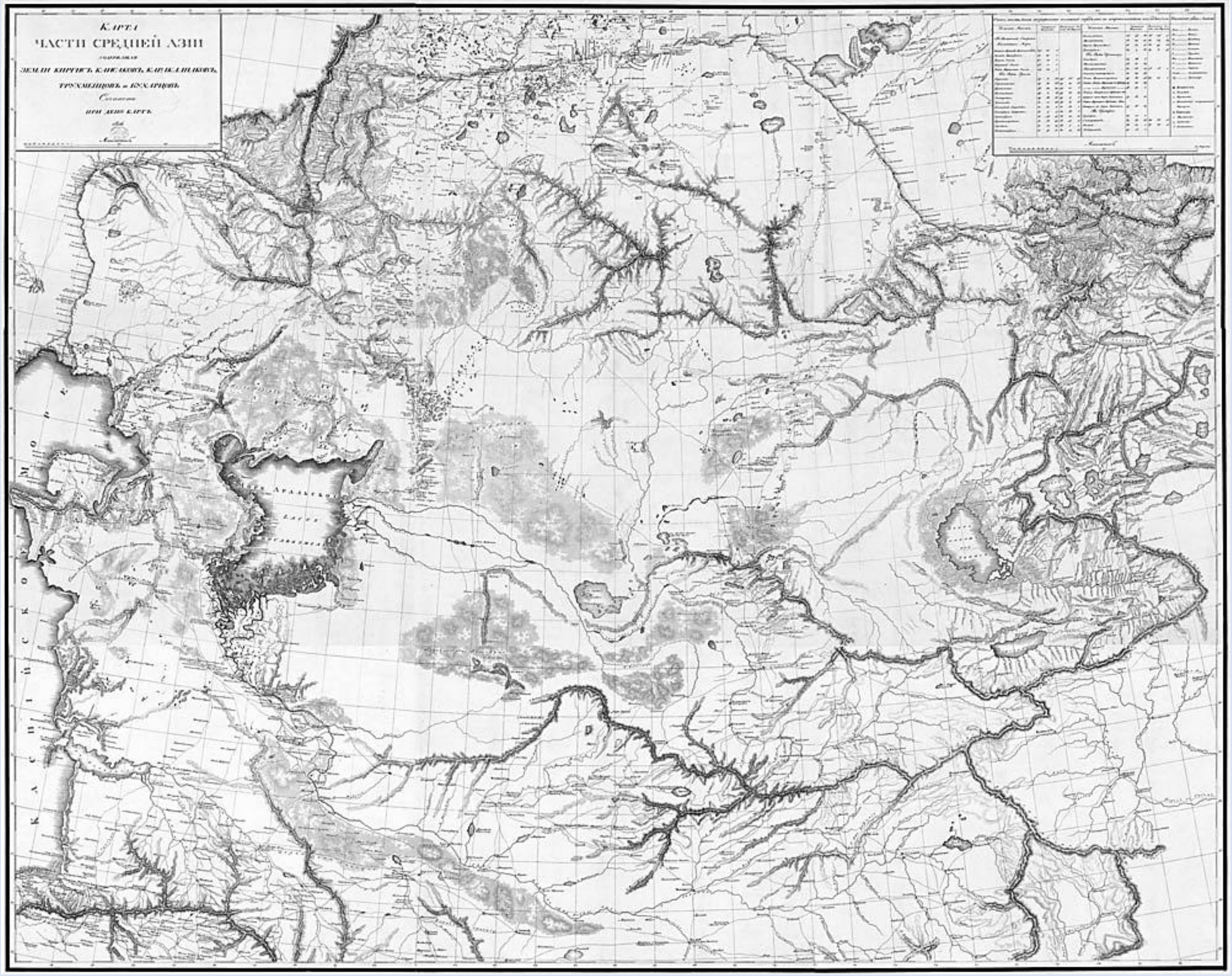
A NEW MAP OF CHINESE & INDEPENDENT TARTARY,
FROM THE LATEST AUTHORITIES.
By JOHN CARY, Engraver.
1806.
EUROPEAN RUSSIA
RUSSIAN EMPIRE
SEA OF OKHOTSK
KAMTSCHATKA
CASPIAN SEA
PERSIA
HINDOOSTAN
ARABIAN SEA
BAY OF BENGAL
CHINESE EMPIRE
THE JAPANESE EMPIRE
CHINA SEA
PHILIPPINE ISLANDS
GULF OF TONKIN
GULF OF LEAOTONG
BAY OF NANKING
PEKING
CANTON
Longitude East 100 from Greenwich
SCALES.

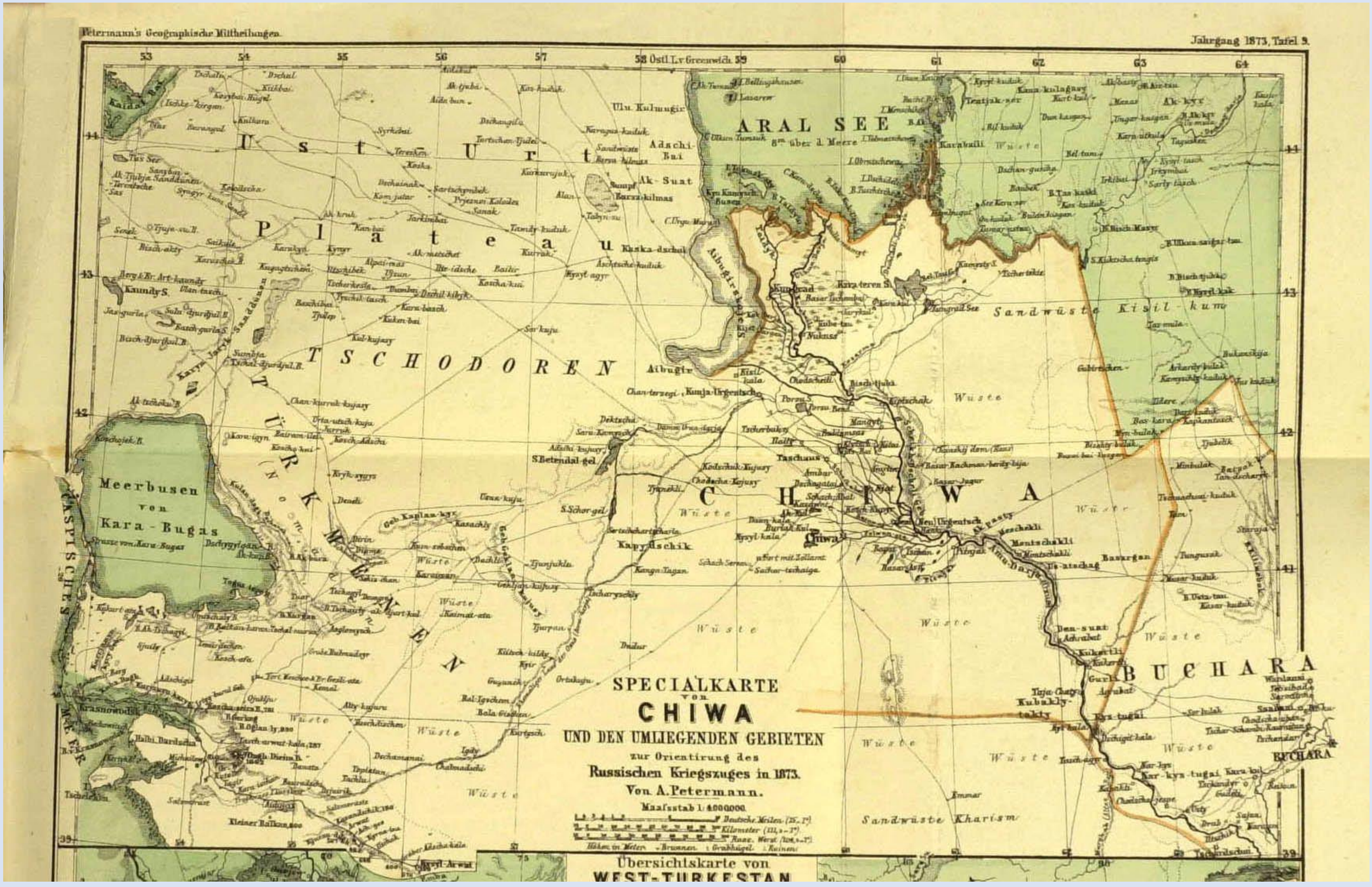
Staff&Co &AB www.chat.ru/~staff1/pagepuilder/ooo.html

КАРТА
части древней
АЗІИ.
Европейская Сарматія
Азіатская Сарматія
Каспійское море
Понтъ Евксинскій
Средиземное море
Персидскій заливъ
Ериѳрейское море
Сирія
Мидія
Парѳія
Арія
Ариана
Земля Паропамисадовъ
Бактріяна
Маргіана
Согдіяна
Области Персіи
Индія
Собственная
Араховія
Драгіяна
Гедрозія
Карманія
Сузіяна
Вавилонія
Месопотамія
Армянія
Каппадокія
Киликія
Палестина
Аравія
Счастливая
Пустая
Египетъ
Ливія
Мармарика
Верхній
Мизія
Греція
Фракія
Пиѳинія
Галатія
Серика
Индія Приморская
Масштабъ
въ дюймѣ 450 верстъ
0 150 300 450 900 1350


INDEPENDENT TARTARY
TARTARS ON A JOURNEY.
THE BRIDE CHASE.
A MARRIAGE CUSTOM OF THE TARTARS.
THE TENT.
SCALE
Longitude East from Greenwich
The Illustrations by W. Bragg & Engraved by J. Rogers.
J. & F. TALLIS, LONDON & NEW YORK.
The Map Drawn & Engraved by J. Rapkin.

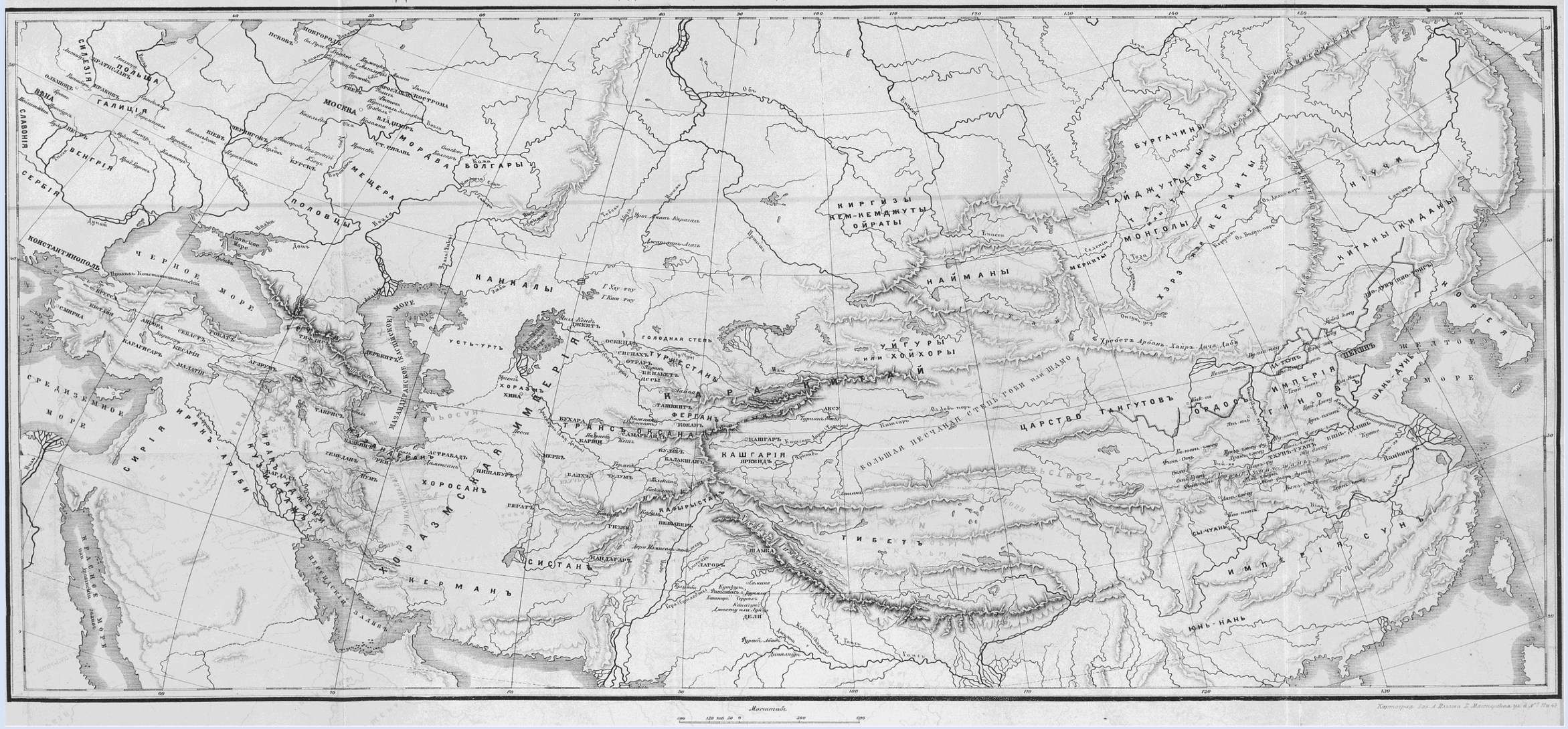
ALEXANDRI MAGNI IMPERIUM ET EXPEDITIO
MONITUM
SCALA
EUROPA
SCYTHIA
GRANDE TARTARIE
PONTUS EUXINUS
MER NOIRE
MER MEDITERRANEE
ASIA MAJOR
ARABIA DESERTA
ARABIE
ARABIA FELIX
LIBYA
Seu
AFRICA
SINUS PERSICUS
ERYTHRÆUM MARE
MER DES INDES
ETATS DU MOGOL
INDIA
PERSIS
CARAMANIA
ARIANA
GEDROSIA
DRANGIANA
SEGESTAN
ARACHOSIA
BACTRIANA
MARGIANA
HYRCANIA
PARTHIA
MEDIA
ASSYRIA
ARMENIE
IBERIA
COLCHIS
ALBANIA
HIRCANUM
MARE CASPIUM
CHORASMII
SACÆ
MASSAGETÆ
GETÆ
Dahæ Nomades Scythæ
Abii Scythæ
CILICIUM MARE
CRETA
CYRENAICA
Nasamones
Symni Æthiopes
Arabes Troglodytæ
Arabes Campestres Bedouins
ARABIA PETRÆA
SINUS MARIS RUBRI
MESOPOTAMIA
Ichthiophagi


Карта
части средней Азии
Каспийское


Petermann's Geographische Mittheilungen.
Jahrgang 1873, Tafel 9.
SPECIALKARTE
von
CHIWA
UND DEN UMLIEGENDEN GEBIETEN
zur Orientirung des
Russischen Kriegszuges in 1873.
Von A. Petermann.
Maafsstab 1:4000000.
Übersichtskarte von
WEST-TURKESTAN
ARAL SEE
Ust Urt
Plateau
TSCHODOREN
Meerbusen von Kara-Bugas
CHIWA
BUCHARA
Sandwüste Kisil-kum
Sandwüste Kharism
Wüste

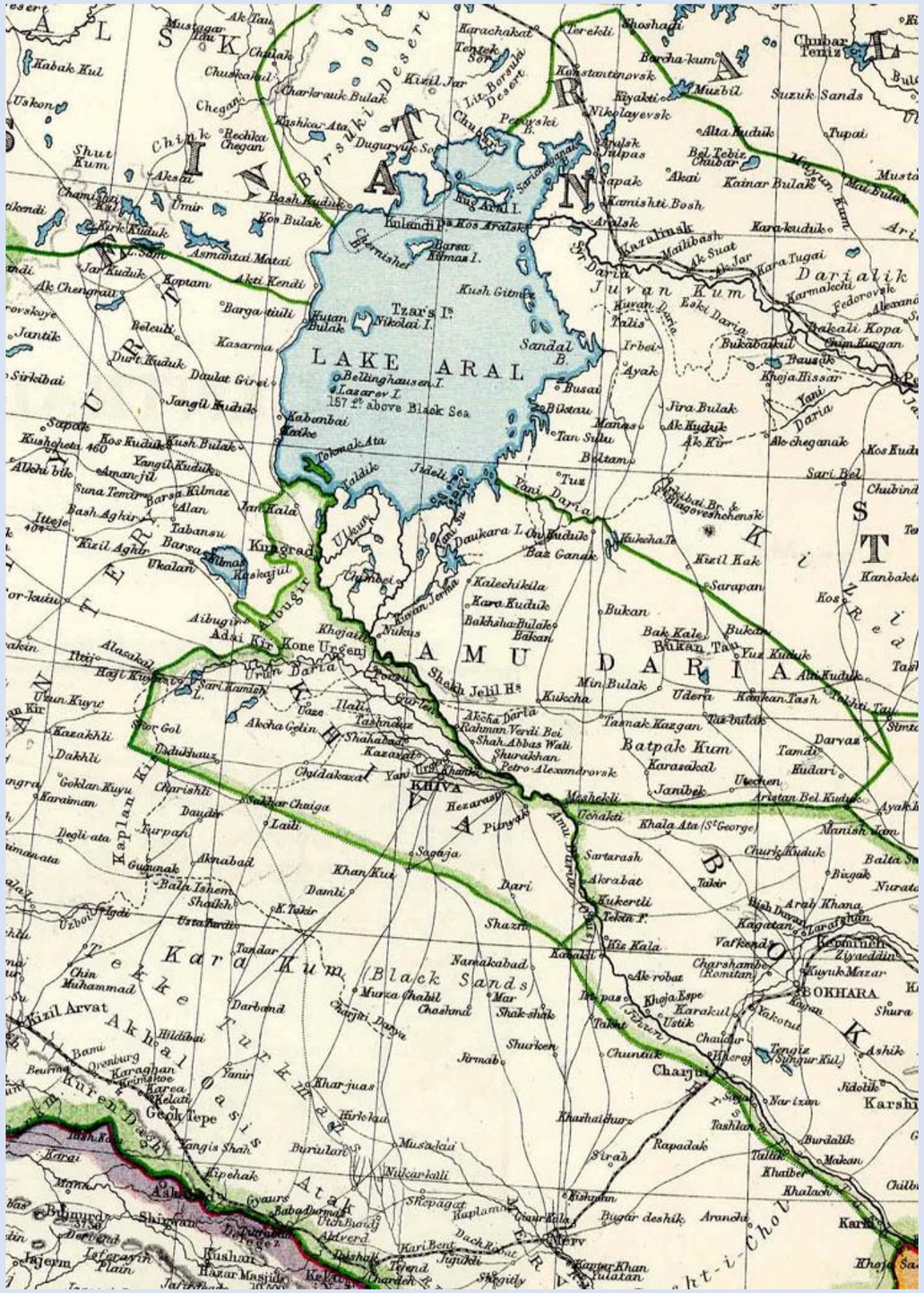
PHYSICAL MAP
OF
ASIA
Very low plains, Dark green.
Higher plains, Light green.
Highest summits, White.
Very high plateaus, Dark Buff.
Lower plateaus, Light buff.
Volcanoes, Red circles.
Scale of Miles
0
500
1000
10,000 Square Miles
Longitude East from Greenwich
ARCTIC OCEAN
NORTH AMERICA
EUROPE
WESTERN SIBERIAN PLAIN
EASTERN SIBERIAN HIGHLANDS
SIBERIAN STEPPES
MONGOLIAN PLATEAU
PLATEAU OF THIBET
INDIAN PLAIN
PLATEAU OF IRAN
ARABIAN PLATEAU
BLACK SEA
MEDITERRANEAN SEA
ARABIAN SEA
BAY OF BENGAL
INDIAN OCEAN
JAPAN SEA
YELLOW SEA
BLUE SEA
CHINA SEA
SEA OF OKHOTSK
BERING SEA
PHILIPPINE ISLANDS
EQUATOR
TROPIC OF CANCER
NORTH EQUATORIAL CURRENT
EQUATORIAL COUNTER CURRENT
JAPAN CURRENT
MALABAR CURRENT
117
127
Longitude
137
East from
147
Washington
157
167
177
173
Longitude
163
West from
153
Washington
143

КАРТА СРЕДНЕЙ АЗІИ и части ЕВРОПЫ, для объясненія походовъ ЧИНГИЗЪ-ХАНА и ТАМЕРЛАНА въ XIII и XIV вѣкахъ.



ЮЖНАЯ и СРЕДНЯЯ
АЗІЯ
и земли Нила.
Масштабъ
ИНДѢЙСКІЙ ОКЕАНЪ
ПЕРСИДСКОЕ МОРЕ
БЕНГАЛЬСКІЙ ЗАЛИВЪ
ЗАЛ. АДЕНЪ АРАВІЙСКОЕ МОРЕ
ЧЕРНОЕ МОРЕ
ВОСТ. ТУРКЕСТАНЪ
ТИБЕТЪ
ТУРКЕСТАНЪ
ПЕРСІЯ
АВГАНИСТАНЪ
БЕЛУДЖИСТАНЪ
ИНДОСТАНЪ
БИРМАНЪ
СІАМЪ
КИТАЙ
ЦЕЙЛОНЪ
ТЕГЕРАНЪ
КАБУЛЪ
ТАШКЕНТЪ
КОКАНЪ
БУХАРА
КАШГАРЪ
ЦАЙДАМЪ
ЛАССА
КАЛЬКУТА
БОМБАЙ
МАДРАСЪ
МАСКАТЪ
МЕККА
ТИФЛИСЪ
ЕРЗЕРУМЪ
АНГОРА
СМИРНА
ДАМАСКЪ
ІЕРУСАЛИМЪ
БАГДАДЪ
КАНТОНЪ
ПЕКИНЪ
БАНКОКЪ
СИНГАПУРЪ
Экваторъ
Масштабъ
КАРТОГР. ЗАВ. А. ИЛЬИНА С.П.Б.

109
CENTRAL ASIA & THE INDIAN
LAKE ARAL
PERSIA
AFGHANISTAN
KHORASSAN
Statute Miles, 69·15 — One Degree
Kilometres, 111·5 — One Degree
Geographical Miles, 60 — One Degree
THE AMALGAMATED PRESS LIMITED, LOND

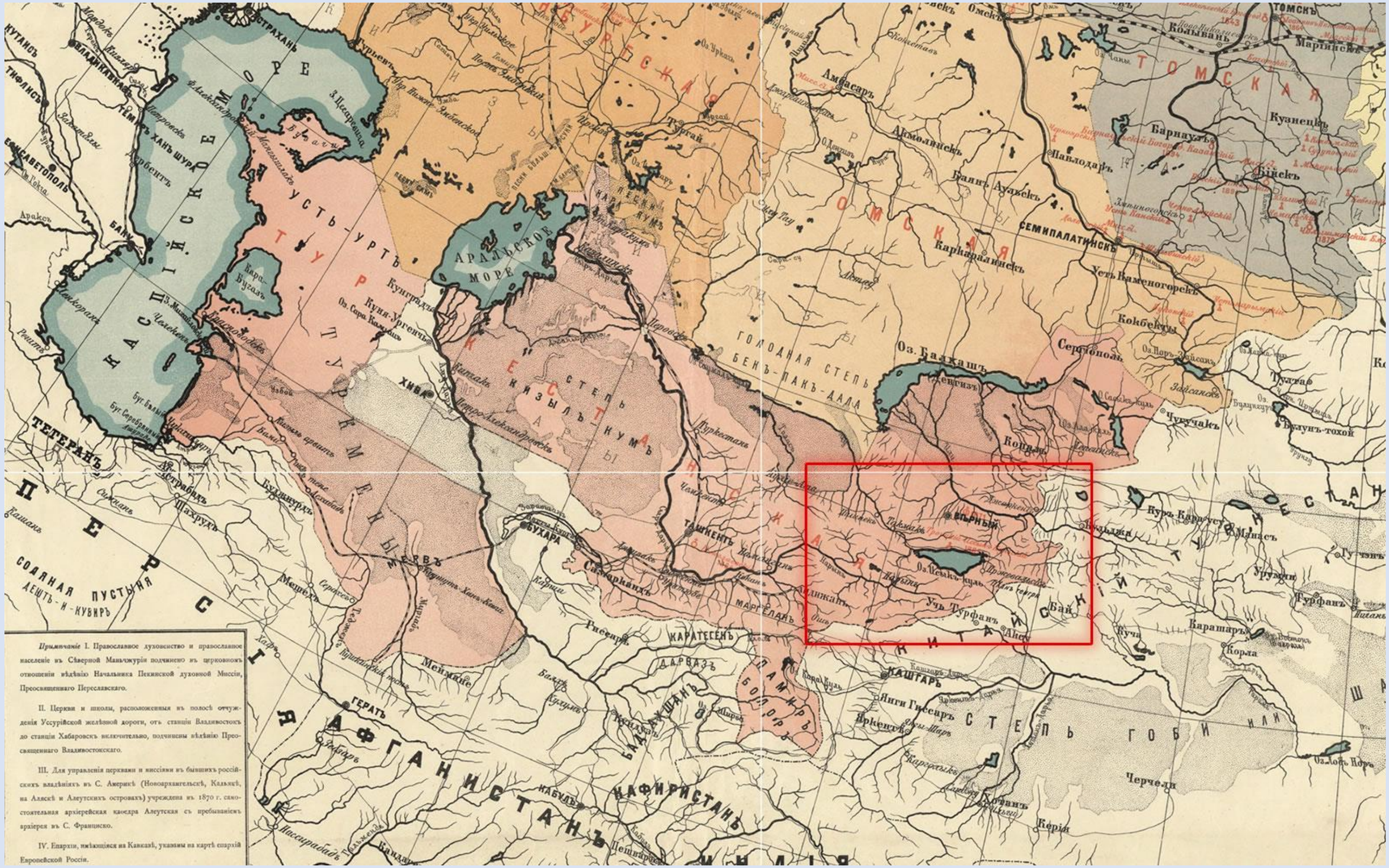

LAKE ARAL
Kara Kum (Black Sands)
AMU DARIA
KHIVA
BOKHARA
Darialik
Batpak Kum
Kaplan Kir

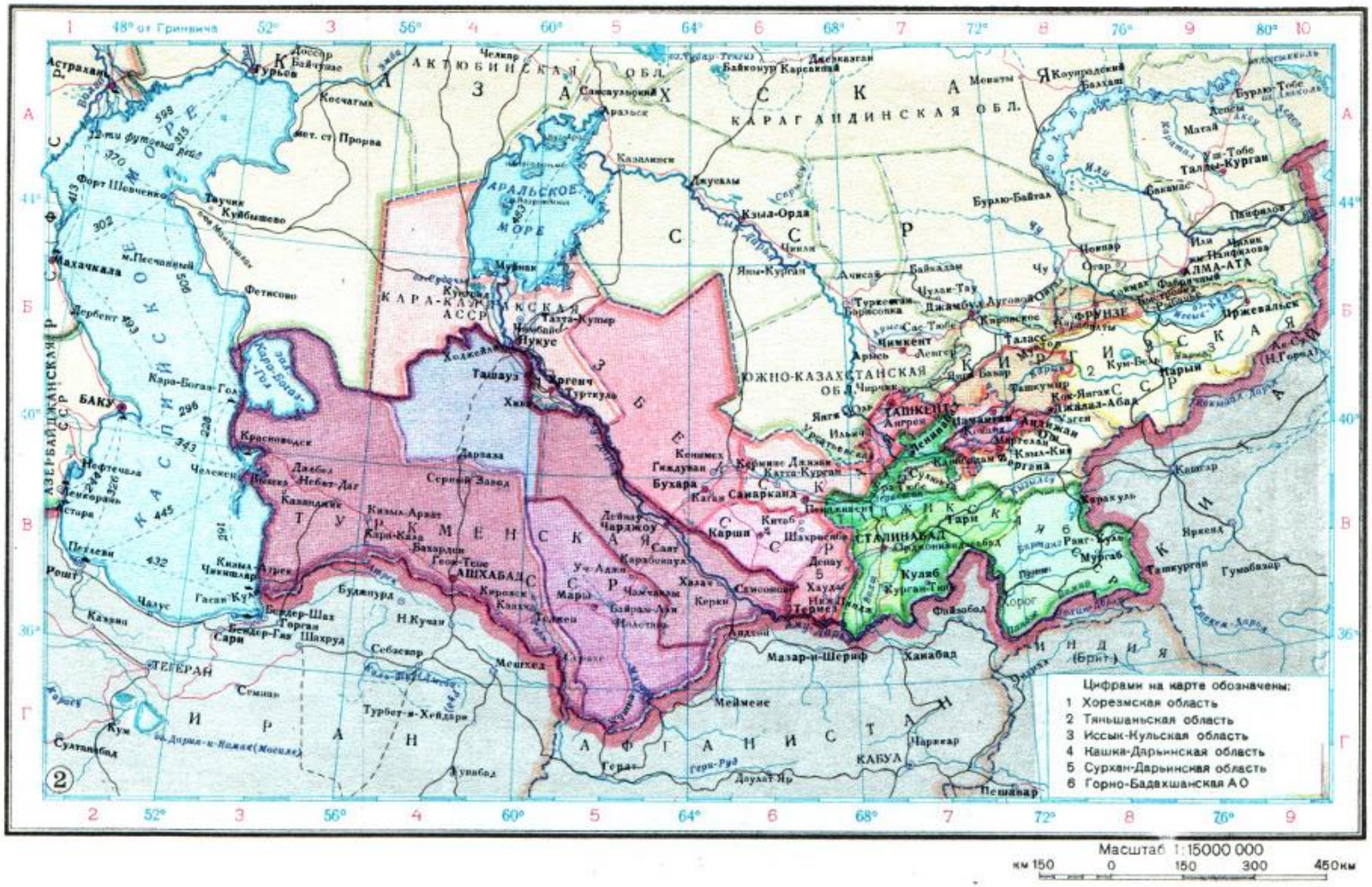
CENTRAL ASIA
AFGHANISTAN AND HER RELATION TO BRITISH AND RUSSIAN TERRITORIES
G.W. & C.B. COLTON & Co 182 WILLIAM St NEW YORK.
BLACK SEA
ARAL SEA
CASPIAN SEA
MEDITERRANEAN SEA
RED SEA
ARABIAN SEA
AFGHANISTAN
BALUCHISTAN
CHINESE EMPIRE
INDIA
AFRICA
ASIA
Longitude East from 52 Greenwich

CENTRAL ASIA
RUSSIAN EMPIRE
GEN. GOVT. OF THE STEPPES
GEN. GOVT. OF TURKISTAN
ARAL SEA
CASPIAN SEA
Lake Balkash
Turkestan plain
Bekpak Dala
Kizil Kum
Kara Kum
Amu Darya
Syr Darya
Ust-Urt Plateau
KHIVA
BOKHARA
Samarkand
Tashkent
Fergana
Alexander Mount.
Issyk Kul
Kashgar
CHINESE EMPIRE
CHINESE TURKISTAN
PAMIR PLATEAU
Karakorum Mts.
Badakshan
Kafiristan
Balistan
KASHMIR
NORTH WEST FRONTIER PROVINCE
PERSIA
Great Salt Desert
Khorassan
Mashed
TEHERAN
Astrabad
Mazanderan
Baku
Derbent
Daghestan
Krasnovodsk
Uralsk
Orenburg
Astrakhan
Petrovsk
Kara Bugaz Gulf
Mangishlak Peninsula
Buzachi Pen.
Merv
Desht i Chol
Kizil Kum
Desert
Lake Balkash
AFGHANISTAN
Herat
Siyah Koh or Black Mts.
Hazara
Kandahar
Seistan
Helmand Desert
Desht i Margo
Lut Desert
Kirman
Birjand
Ispahan
Irak Ajmi
Kashan
Tebbes
Salt Desert
BRITISH BALUCHISTAN
Quetta
Punjab
INDIA
Lahore
Simla
Multan
Dera Ghazi Khan
Longitude East of Greenwich
The Edinburgh Geographical Institute
John Bartholomew & Co.

RUSSISCHE EROBERUNGEN
IN
ZENTRAL-ASIEN.
1:18 000 000
Ausdehnung d. Russ. Reichs beim Tode Nikolaus I. 1855
DIE SCHWEIZ
Im Maßstabe der Hauptkarte
RUSSISCHES REICH
Ural-Kosaken
Orenburgische Kirgisen
Uralsk
Turgai
Semipalatinsk
Aral See
Akmolinsk
Semirjetschensk
KULDSCHA-GEB.
GENERALGOUV. Syr-darja
Taschkent
TURKESTAN
Ferghana
CHOKAND
Samarkand
Bochara
BOCHARA
Badachschan
Wachan
Kaschgar
CHINESISCHES REICH
Transkasp. Gebiet
Chiwa
CHIWA
Vasallenstaat seit 1873
Amu-darja von Chiwa
Plateau
Wüste Kara-Kum
Merw
Mesched
Teheran
Große Chorassan
Salzwüste
Herat
AFGHANISTAN
Kabul
Kandahar
Kafiristan
Kashmir
INDIEN
Tibet
PERSIEN
Tabris
Bagdad
Ispahan
Persischer Golf
Persepolis
Seistan
Wüste Lut
Tschardschui
Pischin Distr. 1868 an Indien
Kuldscha 1871
Tekinak 1880-65
Syr-darja 1864-68
Tschardschui 1884
Merw 1885
Pischin Distr. 1868 an Indien

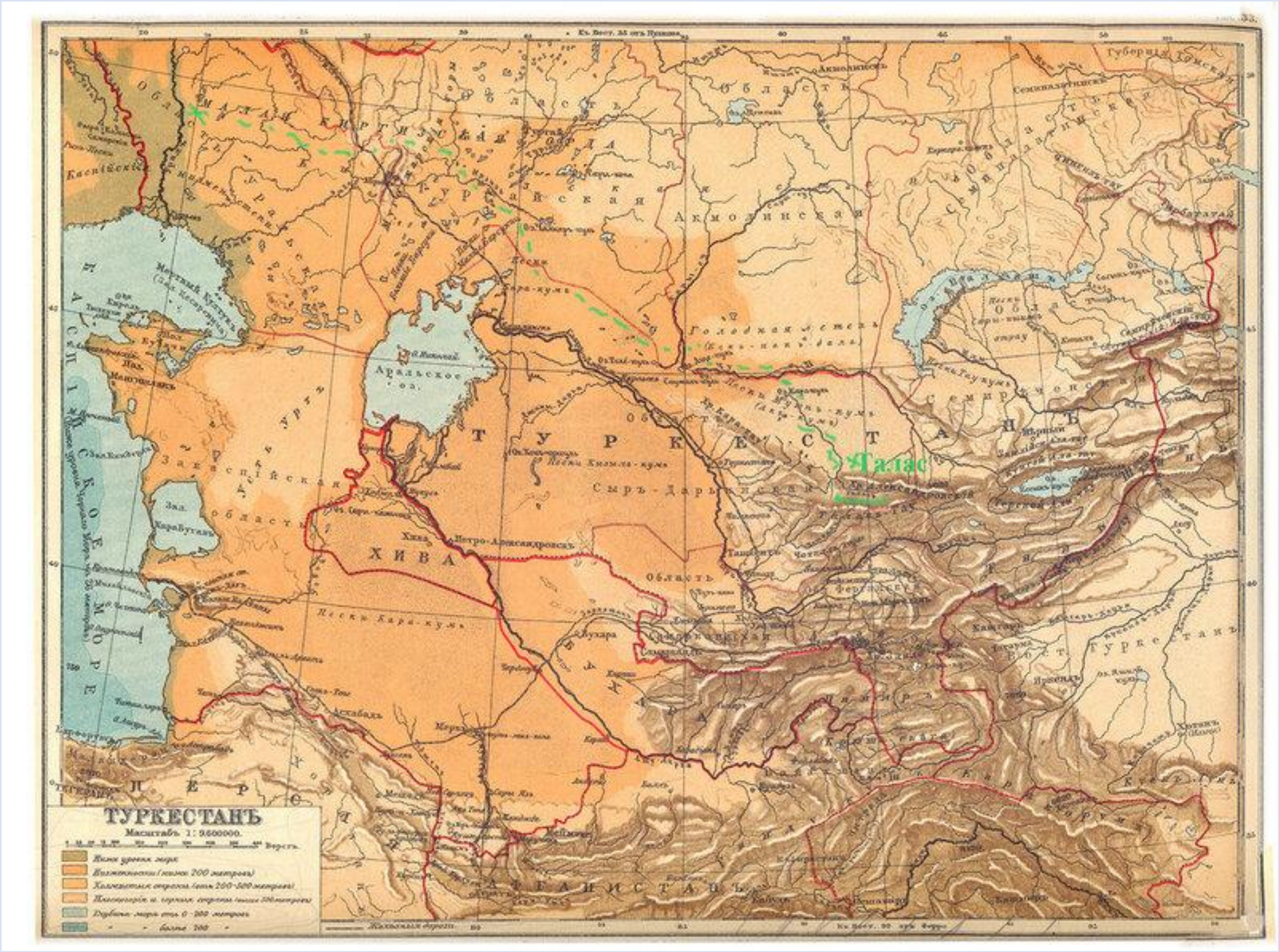
Ces. Rossyjskie
Kraj poniżej poziomu morza Czarnego
Dr. kol. czynne
" w budowie
Trakt głów.
Linja teleg.
NAZWY LUDÓW
Wysokość w metrach
Skala 1: 10 000 000.
Dł. Wsch. od Greenwich
TOBOLSK
GENERAL GUB.
SEMIPAŁATYNSK
STEPOWE
TURKESTAN
WSCH. TURKESTAN
CHINY
AMU-DARJA
SYR-DARJA
TASZKENT
BUCHARA
FERGANA
KARA-TURKMEN
AFGANISTAN
PERSYA
Mangiszłak
Aschabad
Kara-kum
Kizil-kum
Muju-kum
Bed-Pak-Dala
Balchasz
Ałtaj
Tarbagataj
Kuen-Lun
Kaszgar
Jarkand
Chotan
Kuldża
Semipałatynsk
Ust-Urt
Aral
Kaspijskie

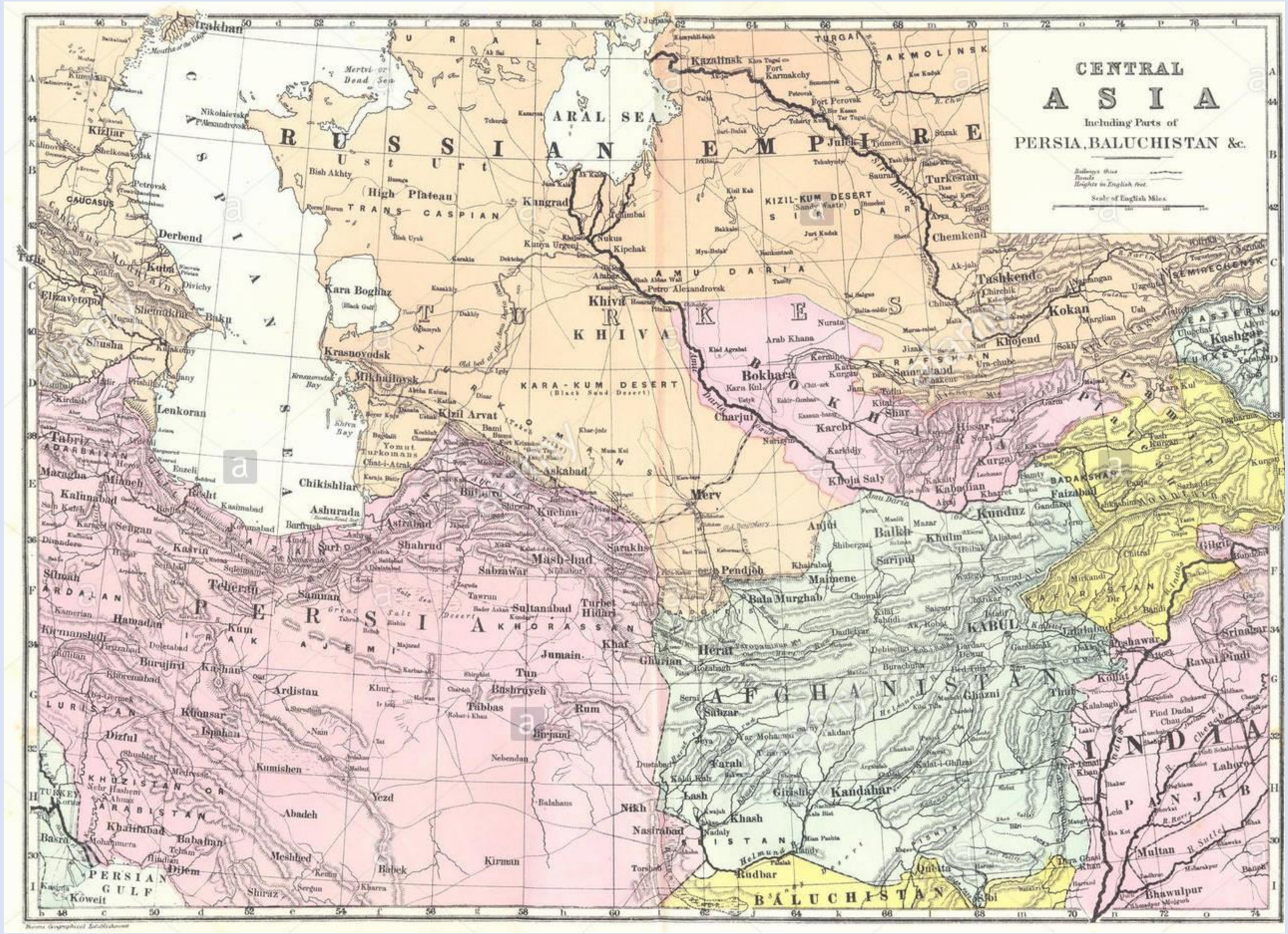

Примѣчаніе I. Православное духовенство и православное населеніе въ Сѣверной Маньчжуріи подчинено въ церковномъ отношеніи вѣдѣнію Начальника Пекинской духовной Миссіи, Преосвященнаго Переславскаго.
II. Церкви и школы, расположенныя въ полосѣ отчужденія Уссурійской желѣзной дороги, отъ станціи Владивостокъ до станціи Хабаровскъ включительно, подчинены вѣдѣнію Преосвященнаго Владивостокскаго.
III. Для управленія церквами и миссіями въ бывшихъ россійскихъ владѣніяхъ въ С. Америкѣ (Новоархангельскѣ, Кальякѣ, на Аляскѣ и Алеутскихъ островахъ) учреждена въ 1870 г. самостоятельная архіерейская каѳедра Алеутская съ пребываніемъ архіерея въ С. Франциско.
IV. Епархіи, имѣющіяся на Кавказѣ, указаны на картѣ епархій Европейской Россіи.
ПЕРСІЯ
АФГАНИСТАНЪ
СОЛЯНАЯ ПУСТЫНЯ
ДЕШТЪ-И-КУВИРЪ
ТЕГЕРАНЪ
ГЕРАТЪ
КАБУЛЪ
НАФИРИСТАНЪ
БАДАКШАНЪ
ХИВА
БУХАРА
ТАШКЕНТЪ
САМАРКАНДЪ
КАШГАРЪ
ВѢРНЫЙ
ОМСКЪ
ТОМСКЪ
СЕМИПАЛАТИНСКЪ
ТОМСКАЯ
ОМСКАЯ
ГОЛОДНАЯ СТЕПЬ
БЕКЪ-ПАКЪ-ДАЛА
КИЗЫЛЪ-КУМЪ
УСТЬ-УРТЪ
АРАЛЬСКОЕ МОРЕ
КАСПІЙСКОЕ МОРЕ
СТЕПЬ ГОБИ ИЛИ ШАМО
ЧЕРЧЕЛЬ
ЖАРКЕНТЪ
ЯРКЕНТЪ
ХОТАНЪ
КЕРІЯ
КОРЛА
УРУМЧИ
ТУРФАНЪ
БАРНАУЛЪ
БІЙСКЪ
КУЗНЕЦКЪ
ПАВЛОДАРЪ
АКМОЛИНСКЪ
АМВАСАРЪ
КОКБЕКТЫ
СЕРГІОПОЛЬ
УСТЬ-ВАМЕНОГОРСКЪ
ТУЛГАЙ
ЧУРУЧАКЪ
БАЛУНЪ-ТОХОЙ
ТИФЛИСЪ
БАКУ
АСТРАХАНЬ
ТЕМИРЪ-ХАНЪ-ШУРА
ДЕРБЕНТЪ
ПЕТРОВСКЪ
ЕЛИСАВЕТОПОЛЬ
ТУРКЕСТАНЪ

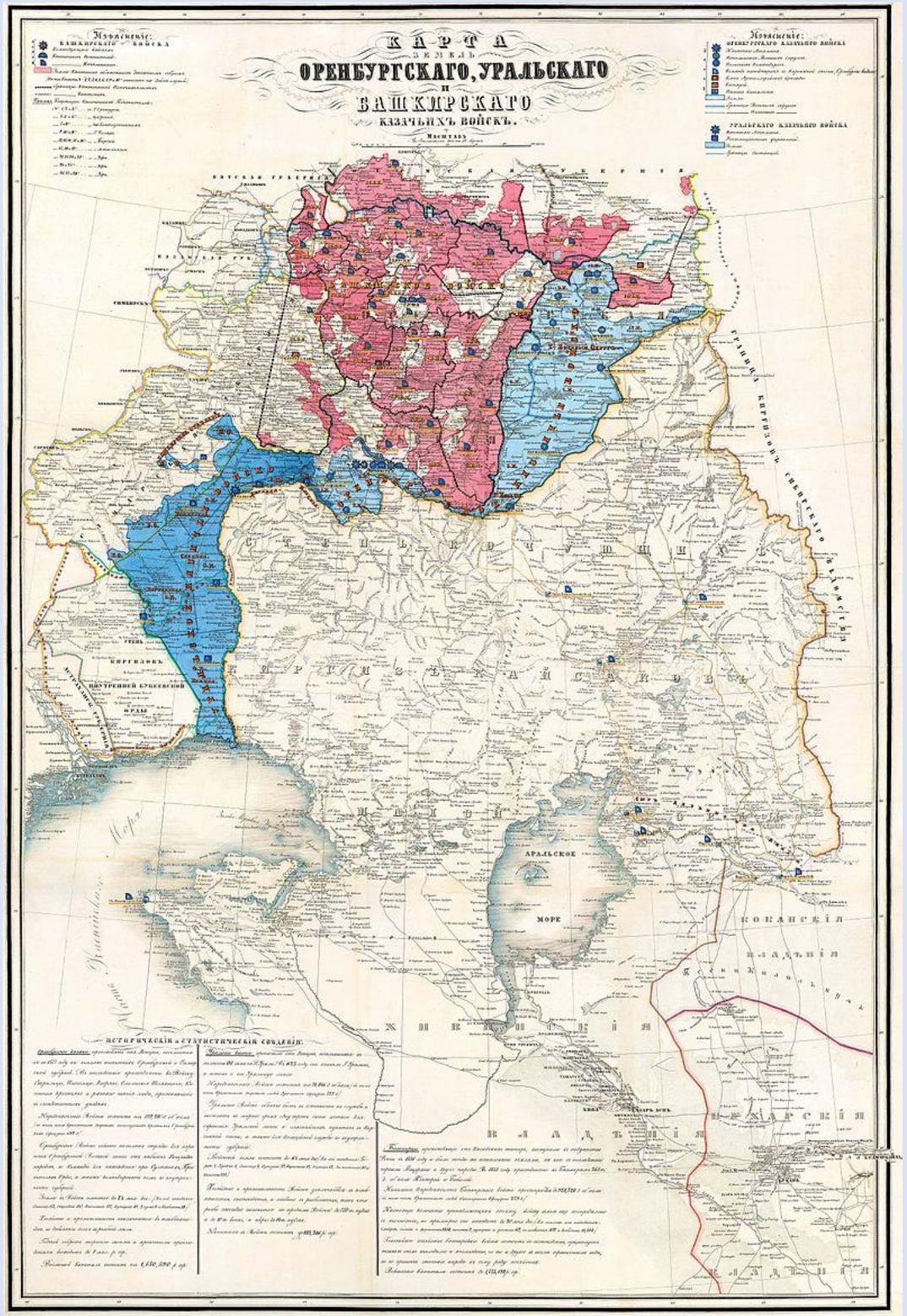


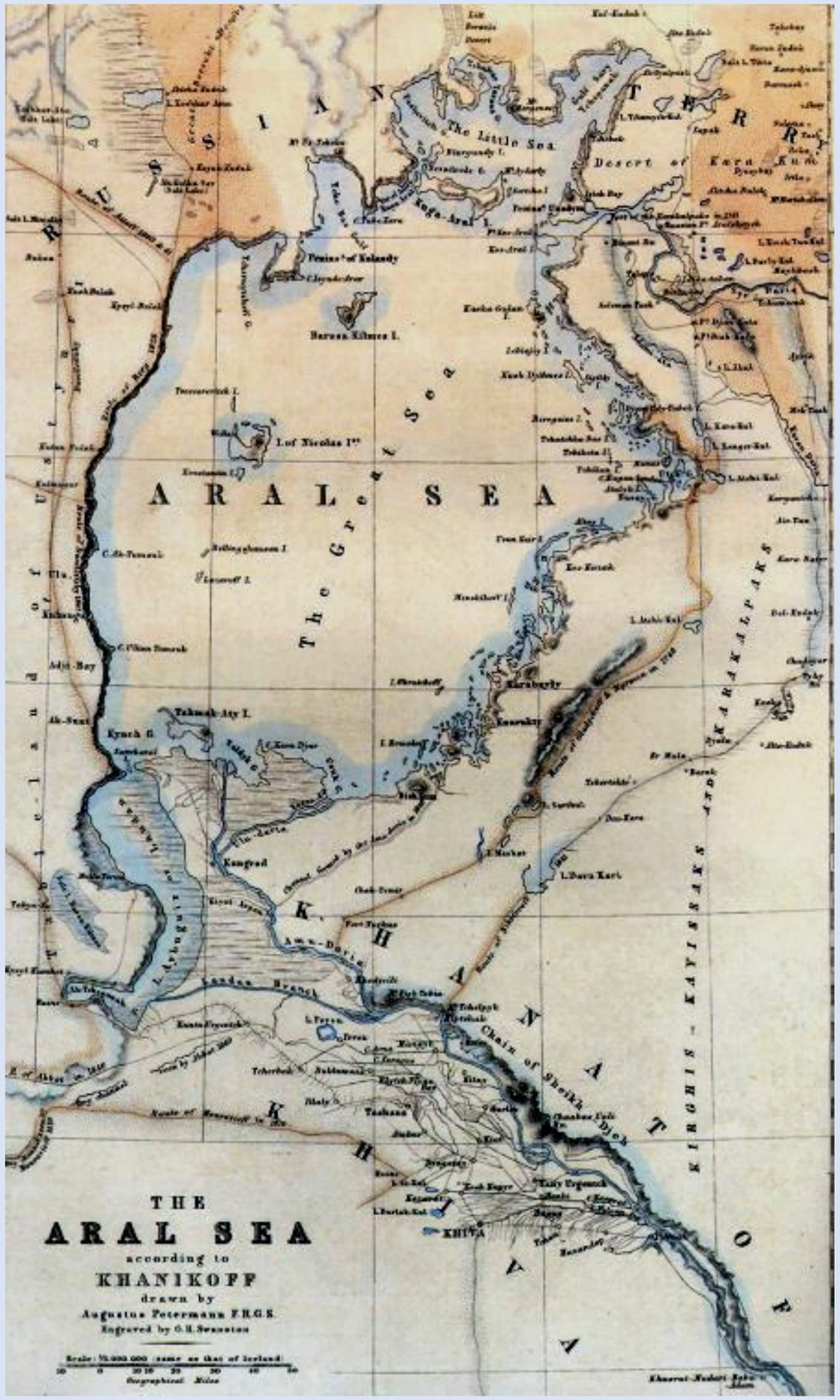
1 Казахская ССР. 2 Узбекская ССР, Туркменская ССР, Киргизская ССР, Таджикская ССР

CENTRAL ASIA
AFGHANISTAN AND HER RELATION TO BRITISH AND RUSSIAN TERRITORIES
G.W. & C.B. COLTON & Co 182 WILLIAM St NEW YORK.
BLACK SEA
ARAL SEA
CASPIAN SEA
MEDITERRANEAN SEA
RED SEA
ARABIAN SEA
GULF OF OMAN
AFGHANISTAN
BELOOCHISTAN
ARABIA
AFRICA
CHINESE EMPIRE
INDIA
BOMBAY
Longitude East from 52 Greenwich

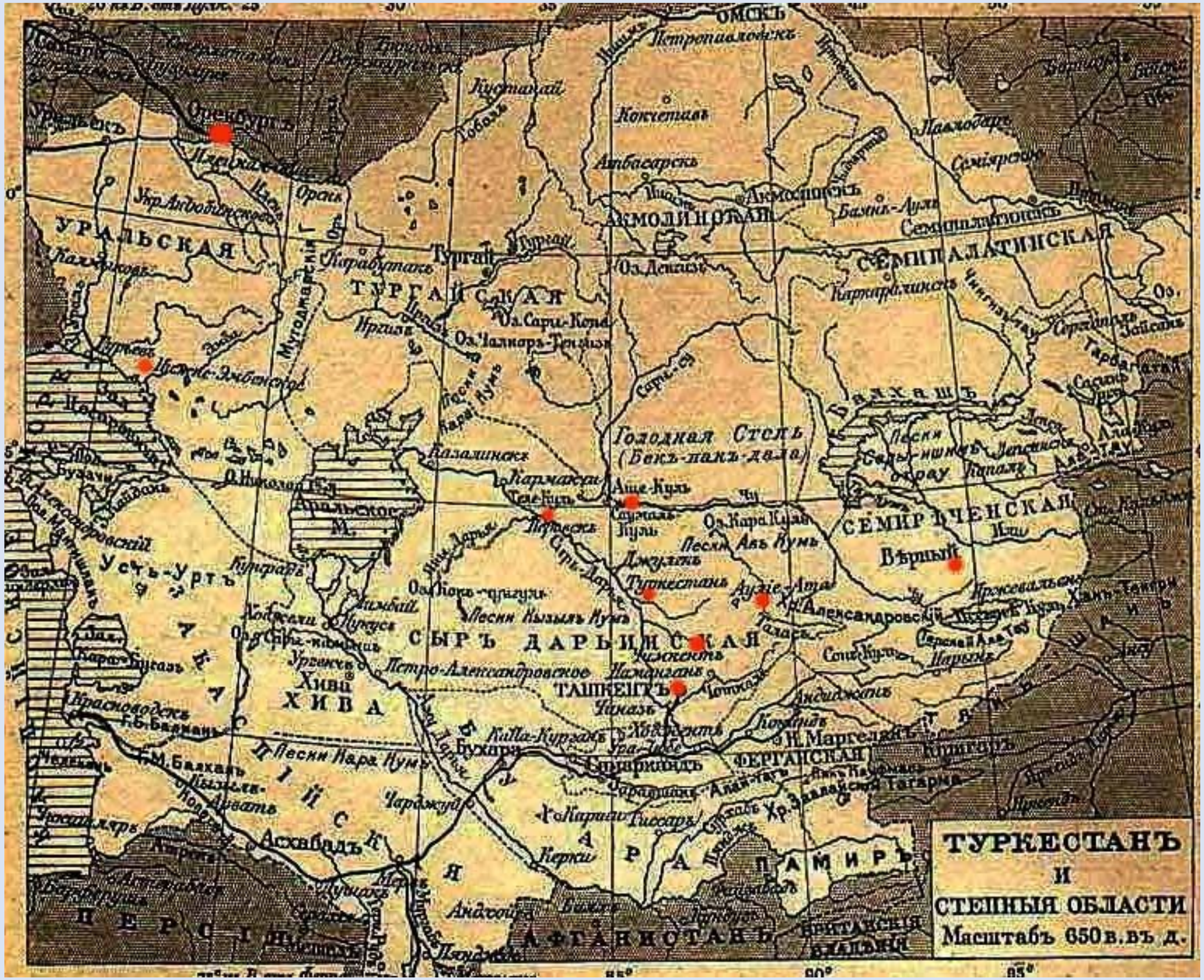

ТУРКЕСТАНЪ
Масштабъ 1:9500000.
Талас
ХИВА
Аральское оз.
Каспійское
Смръ-Дарьинская
Акмолинская
Семипалатинская
Губернія Томская
Закаспійская область
Бухара
Ташкентъ
Чимкентъ
Пески Кара-кумъ
Пески Кызылъ-кумъ
Пески Голодная степь
Киргизъ-Кайсаки
Киргизъ-Кайсаки Малой Киргизской Орды
Киргизъ-Кайсаки Средней Орды
Киргизъ-Кайсаки Большой Орды
Киргизъ-Кайсаки Внутренней Орды
Киргизъ-Кайсаки Внутренней Орды
Киргизъ-Кайсаки Внутренней


CENTRAL
ASIA
Including Parts of
PERSIA, BALUCHISTAN &c.
RUSSIAN EMPIRE
ARAL SEA
Mertvi or Dead Sea
Astrakhan
Kazalinsk
Fort Karmakchy
Fort Perovsk
AKMOLINSK
TURGAI
Julek
Turkestan
Chemkend
Tashkent
Kokan
Khojend
SEMIRECHENSK
EASTERN TURKESTAN
Kashgar
KIZIL-KUM DESERT
SIR DARIA
AMU DARIA
Kungrad
Nukus
Kipchak
Petro Alexandrovsk
Khiva
KHIVA
TURKESTAN
Bokhara
Charjui
Karchi
Khoja Saly
Kara Bogha
Krasnovodsk
Mikhailovsk
KARA-KUM DESERT
Kizil Arvat
Askabad
Merv
Kuchan
Chikishliar
Ashurada
Astrabad
Shahrud
Mash-had
Sarakhs
Sabzawar
Sultanabad
Turbet Hidari
Jumain
Tun
Tabbas
Bushruyeh
Birjand
Nebendan
Rum
Khaf
Herat
Ghurian
Pendjeh
Bala Murghab
Maimene
Anjui
Balkh
Khulm
Saripul
Kunduz
Kabadian
Kurgan
Hissar
Faizabad
BADAKSHAN
KABUL
Ghazni
Kandahar
Girishk
Farah
Lash
Khash
Nasirabad
Nikh
Rudbar
Quetta
Sibi
AFGHANISTAN
BALUCHISTAN
INDIA
PANJAB
Lahore
Multan
Bhawulpur
Peshawar
Rawal Pindi
Srinagar
Gilgit
Kohat
Kalabagh
Dera Ghazi Khan
Dera Ismail Khan
Tiflis
Elizavetopol
Shemakha
Baku
Shusha
Kirovabad
Lenkoran
Derbend
Kuba
CAUCASUS
Tabriz
Maragha
Mianeh
Resht
Kalunabad
Senjan
Kasvin
Teheran
Samnan
Hamadan
Kermanshah
Burujird
Kashan
Ispahan
Dizful
Kumishen
Yezd
Abadeh
Meshhed
Kirman
Shiraz
Bushire
Basra
Koweit
Mohammera
Khaniabad
Babaman
Dilem
Hindian
Babek
Kerman
PERSIA
PERSIAN GULF
TURKEY
ARABISTAN
KHUZISTAN
LURISTAN
ADARBAIJAN
GHILAN
MAZANDERAN
FARDALAN
IRAK
AJEMI
KHORASSAN
SEISTAN
BADAKSHAN
KAFIRISTAN
Mouths of the Volga
Nikolaievsk
Alexandrovsk
Mouth of the Indus
Julfa
Sarakhs
Herat
Kabul
Peshawar
Srinagar
Rawal Pindi
Lahore
Multan
Bhawulpur
Quetta
Sibi
Kandahar
Ghazni
Tiflis
Elizavetopol
Baku
Tabriz
Teheran
Ispahan
Shiraz
Bushire
Basra
Koweit
Mohammera
Meshhed
Kirman
Yezd
Kashgar
Tashkent
Kokan
Khojend
Bokhara
Merv
Askabad
Khiva
Nukus
Kungrad
Kazalinsk
Astrakhan
Petro Alexandrovsk
Krasnovodsk
Mikhailovsk
Kizil Arvat
Chikishliar
Ashurada
Astrabad
Shahrud
Mash-had
Sabzawar
Sultanabad
Turbet Hidari
Jumain
Tun
Tabbas
Bushruyeh
Birjand
Nebendan
Rum
Khaf
Herat
Ghurian
Pendjeh
Bala Murghab
Maimene
Anjui
Balkh
Khulm
Saripul
Kunduz
Kabadian
Kurgan
Hissar
Faizabad
KABUL
Ghazni
Kandahar
Girishk
Farah
Lash
Khash
Nasirabad
Nikh
Rudbar
Quetta
Sibi
Kara Bogha
Kara Kul
Kara Kul
Gilgit
Kohat
Kalabagh
Dera Ghazi Khan
Dera Ismail Khan
Tiflis
Elizavetopol
Shemakha
Baku
Shusha
Kirovabad
Lenkoran
Derbend
Kuba
Tabriz
Maragha
Mianeh
Resht
Kalunabad
Senjan
Kasvin
Teheran
Samnan
Hamadan
Kermanshah
Burujird
Kashan
Ardistan
Ispahan
Dizful
Kumishen
Yezd
Abadeh
Meshhed
Kirman
Shiraz
Bushire
Basra
Koweit
Mohammera
Khaniabad
Babaman
Dilem
Hindian
Babek
Kerman
Torshiz
Nasirabad
Nikh
Rudbar
Quetta
Sibi
Kandahar
Ghazni
Kabul
Peshawar
Srinagar
Rawal Pindi
Lahore
Multan
Bhawulpur
Kara Kul
Gilgit
Kohat
Kalabagh
Dera Ghazi Khan
Dera Ismail Khan
Tiflis
Elizavetopol
Shemakha
Baku
Shusha
Kirovabad
Lenkoran
Derbend
Kuba
Tabriz
Maragha
Mianeh
Resht
Kalunabad
Senjan
Kasvin
Teheran
Samnan
Hamadan
Kermanshah
Burujird
Kashan
Ispahan
Dizful
Kumishen
Yezd
Abadeh
Meshhed
Kirman
Shiraz
Bushire
Basra
Koweit
Mohammera
Khaniabad
Babaman
Dilem
Hindian
Babek
Kerman
Torshiz
Nasirabad
Nikh
Rudbar
Quetta
Sibi
Kandahar
Ghazni
Kabul
Peshawar
Srinagar
Rawal Pindi
Lahore
Multan
Bhawulpur
Kara Kul
Gilgit
Kohat
Kalabagh
Dera Ghazi Khan
Dera Ismail Khan
Tiflis
Elizavetopol
Shemakha
Baku
Shusha
Kirovabad
Lenkoran
Derbend
Kuba
Tabriz
Maragha
Mianeh
Resht
Kalunabad
Senjan
Kasvin
Teheran
Samnan
Hamadan
Kermanshah
Burujird
Kashan
Ispahan
Dizful
Kumishen
Yezd
Abadeh
Meshhed
Kirman
Shiraz
Bushire
Basra
Koweit
Mohammera
Khaniabad
Babaman
Dilem
Hindian
Babek
Kerman
Torshiz
Nasirabad
Nikh
Rudbar
Quetta
Sibi
Kandahar
Ghazni
Kabul
Peshawar
Srinagar
Rawal Pindi
Lahore
Multan
Bhawulpur
Kara Kul
Gilgit
Kohat
Kalabagh
Dera Ghazi Khan
Dera Ismail Khan


КАРТА
ЗЕМЕЛЬ
ОРЕНБУРГСКАГО, УРАЛЬСКАГО
И
БАШКИРСКАГО
КАЗАЧЬИХЪ ВОЙСКЪ.
АРАЛЬСКОЕ
МОРЕ
ИСТОРИЧЕСКІЯ и СТАТИСТИЧЕСКІЯ СВѢДѢНІЯ.


The Little Sea
Desert of Kara Kum
The Great Sea
ARAL SEA
Chain of Sheik Djek
KIRGHIS - KAYISSAKS
THE
ARAL SEA
according to
KHANIKOFF
drawn by
Augustus Petermann F.R.G.S.
Engraved by G.H. Swanston
Scale: 1/4.000.000 same as that of Ireland
Geographical Miles

АРАЛЬСКОЕ МОРЕ
О. Николай I-й
О. Барса-Кильмесъ
О. Токмакъ ата
Пески Кара-кумъ
Пески Кызылъ-кумъ
Пески Мунонъ-кумъ
Голодная степь
(Бекъ пакъ дала)
Пески Кураманнымъ-кумъ
Пески Мунонъ-кумъ
Сыръ-Дарьинская область
Самаркандская
Ферганская
Туркестанъ
Ташкентъ
Чимкентъ
Хива
Ургенчъ
Перовскъ
Казалинскъ
Кармакчи
Петро-Александровскъ
Шейхъ-абасъ-али
Шураханъ
Чимбай
Кокандъ
Ошъ
Аулиеата
Чиназъ
Джулекъ
Тюмень
Сузакъ
Кара-тау
Хребетъ Алексанъ
Ала-тау
Тенизъ
Г. Конуръ-тюбе
Сопка Аралъ-тюбе
Голодная степь
Спасскій
Оз. Дуваны-соръ
Оз. Акъ-соръ
Оз. Дабусунъ-тузъ
Оз. Арысъ-куль
Оз. Чубаръ-тенизъ
Г. Май-тюбе
Зим. Сургута
Оз. Кокпанъ-соръ
Оз. Комакала-куль
Оз. Кара-куль
Оз. Арыс-булакъ
Оз. Чулакъ-курганъ
Оз. Чемкаръ
Оз. Косъ-булакъ
Оз. Хань-султанъ
Оз. Камышлы-башъ
Оз. Акъ-суатъ
Оз. Кара-ту-ау
Оз. Дуль-дуль-атъ-алганъ
Оз. Сагиджа
Оз. Лукча
Оз. Кара-терекъ
Оз. Кара-кала
Оз. Ханъ-кала
Оз. Кыкъ-кала
Оз. Кара-батыръ
Оз. Бисекты
Оз. Тохта
Оз. Кошъ-кудукъ
Оз. Соткентъ
Оз. Чардары
Оз. Кара-тау
Оз. Кара-тумаръ
Оз. Кара-узякъ-лыкъ
Оз. Кара-ту-ау
Оз. Кара-терекъ
Оз. Кара-кала
Оз. Кара-кала
Оз. Кара-кала

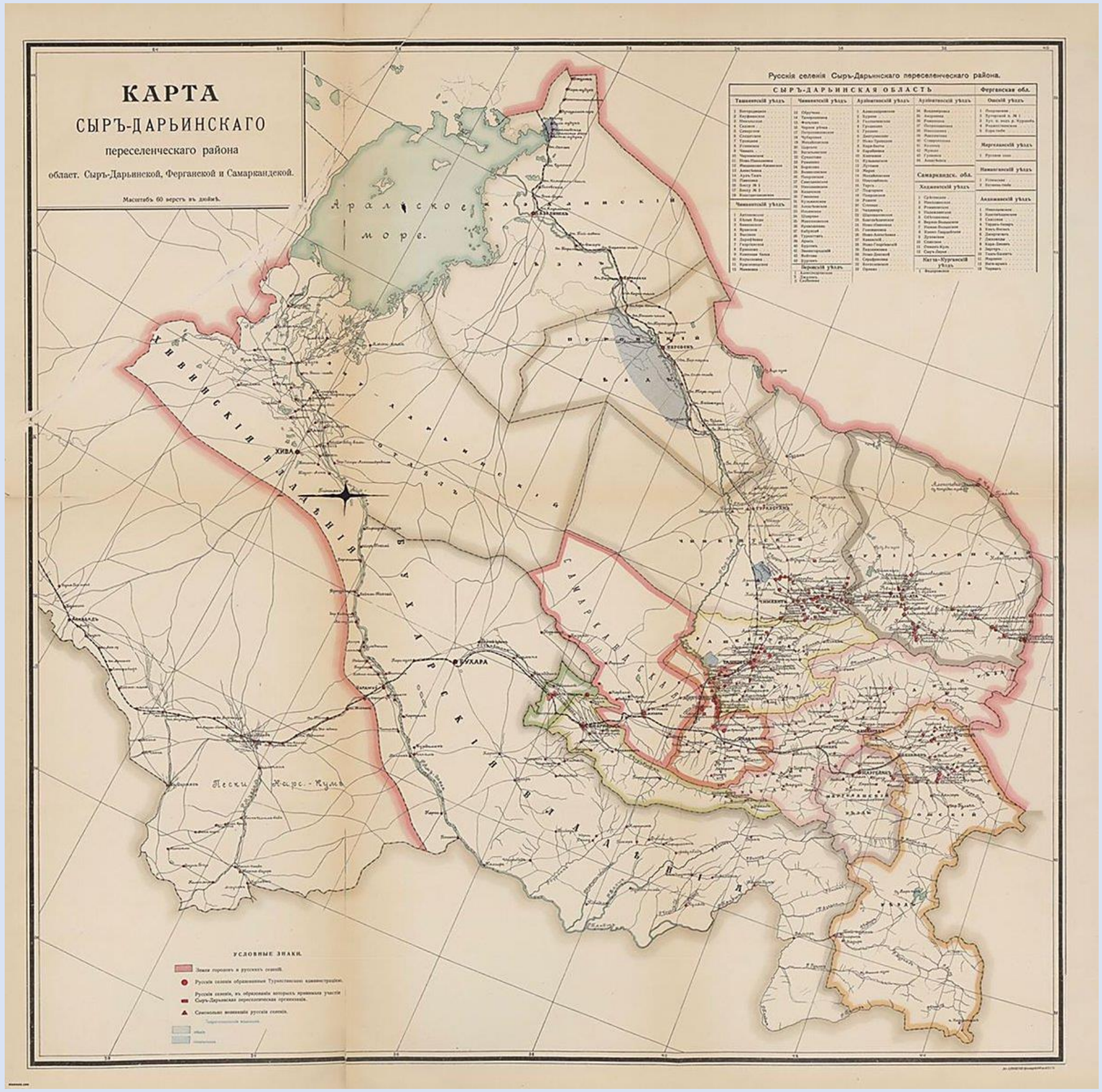

ТУРКЕСТАНЪ
И
СТЕПНЫЯ ОБЛАСТИ
Масштабъ 650 в. въ д.
ОМСКЪ
Петропавловскъ
Оренбургъ
Кустанай
Кокчетавъ
Акмолинскъ
Семипалатинскъ
СЕМИПАЛАТИНСКАЯ
УРАЛЬСКАЯ
Тургай
ТУРГАЙСКАЯ
Оз. Сарыкопа
Оз. Чалкаръ-Тенизъ
Голодная Степь
(Бекъ-пакъ-дала)
Аральское М.
Ташкентъ
Бухара
Самаркандъ
Ферганская
Кокандъ
Ходжентъ
Ташкентъ
Аулие-Ата
Верный
СЕМИРѢЧЕНСКАЯ
СЫРЪ ДАРЬИНСКАЯ
Хива
ХИВА
Асхабадъ
ПЕРСИЯ
АФГАНИСТАНЪ
ПАМИРЪ
Британская Индія
Кашгаръ
Кашгаръ
Ташкентъ
Бухара
Самаркандъ
Ферганская
Асхабадъ
Верный
Хива
Оренбургъ
Тургай
Аральское М.
Оз. Чалкаръ-Тенизъ
Оз. Сарыкопа
Голодная Степь
Аулие-Ата
Ташкентъ
Бухара
Самаркандъ
Ферганская
Кокандъ
Ходжентъ
Ташкентъ
Аулие-Ата
Верный
СЕМИРѢЧЕНСКАЯ
СЫРЪ ДАРЬИНСКАЯ
Хива
ХИВА
Асхабадъ
ПЕРСИЯ
АФГАНИСТАНЪ
ПАМИРЪ
Британская Индія
Кашгаръ
Кашгаръ

RUSSISCHE EROBERUNGEN
IN
ZENTRAL-ASIEN.
1:18 000 000
Ausdehnung d. Russ. Reichs beim Tode Nikolaus I. 1855.
DIE SCHWEIZ
Im Maßstabe der Hauptkarte
Östl. Länge 65 v. Greenwich
RUSSISCHES REICH
KIRGISEN-STEPPE
Aral See
Turkestan
Taschkent
Syr-darja
Amu-darja
Chiwa
Bochara
Samarkand
Chokand
Fenghana
Semipalatinsk
Semirjetschensk
Akmolinsk
Turgai
Kuldscha-Geb.
Kaschgar
CHINESISCHES REICH
OST-TURKESTAN
Transkasp.
Wüste Kara-Kum
Merw
Mesched
Teheran
Tiflis
Baku
Tabris
Bagdad
Herat
Kabul
Kandahar
Persien
Afghanistan
Indien
Tibet
Kaschmir
Srinagar
Persepolis
Persischer Golf
Meyers Konv.-Lexikon, 5. Aufl.
Bibliographisches Institut in Leipzig.
Zum Artikel „Russisch-Zentralasien".

КАРТА ТУРКЕСТАНА
И ЧАСТИ РУССКИХЪ ВЛАДѢНІЙ
ВЪ СРЕДНЕЙ АЗІИ
Составилъ Ю.М.Шокальскій.
Масштабъ.
1:6.720.000 или въ англ. дюймѣ 160 в.
Условные знаки:
ГЛАВН. ГОР. Генер. Губерн. или Отд. владѣній.
Уѣздные и болѣе значит. города.
Укрѣпленіе; Колодецъ въ степи.
Желѣзная дорога.
Почтовая — Телеграфъ.
Караванная большая дорога.
малая.
Перевалъ черезъ хребетъ на дорогѣ.
Граница государств. или Отд. владѣній.
губернская или областная.
уѣздная.
Пески; Высоты на картѣ показаны въ фут.
АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ГОЛОДНАЯ СТЕПЬ
БЕКЪ-ПАКЪ-ДАЛА
АРАЛЬСКОЕ МОРЕ
ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
СЕМИПАЛАТИНСК. ОБЛ.
ЗАКАСПІЙСКАЯ ОБЛ.
ЗАРАФШАНСКАЯ ОБЛ.
ФЕРГАНСКАЯ ОБЛ.
ХИВА
БУХАРА
АФГАНИСТАНЪ
КАШГАРЪ
ТАШКЕНТЪ
САМАРКАНДЪ
Энцикл. словарь Брокгауза и Ефрона.
КАРТОГР. ЗАВ. А. ИЛЬИНА, С.П.Б.

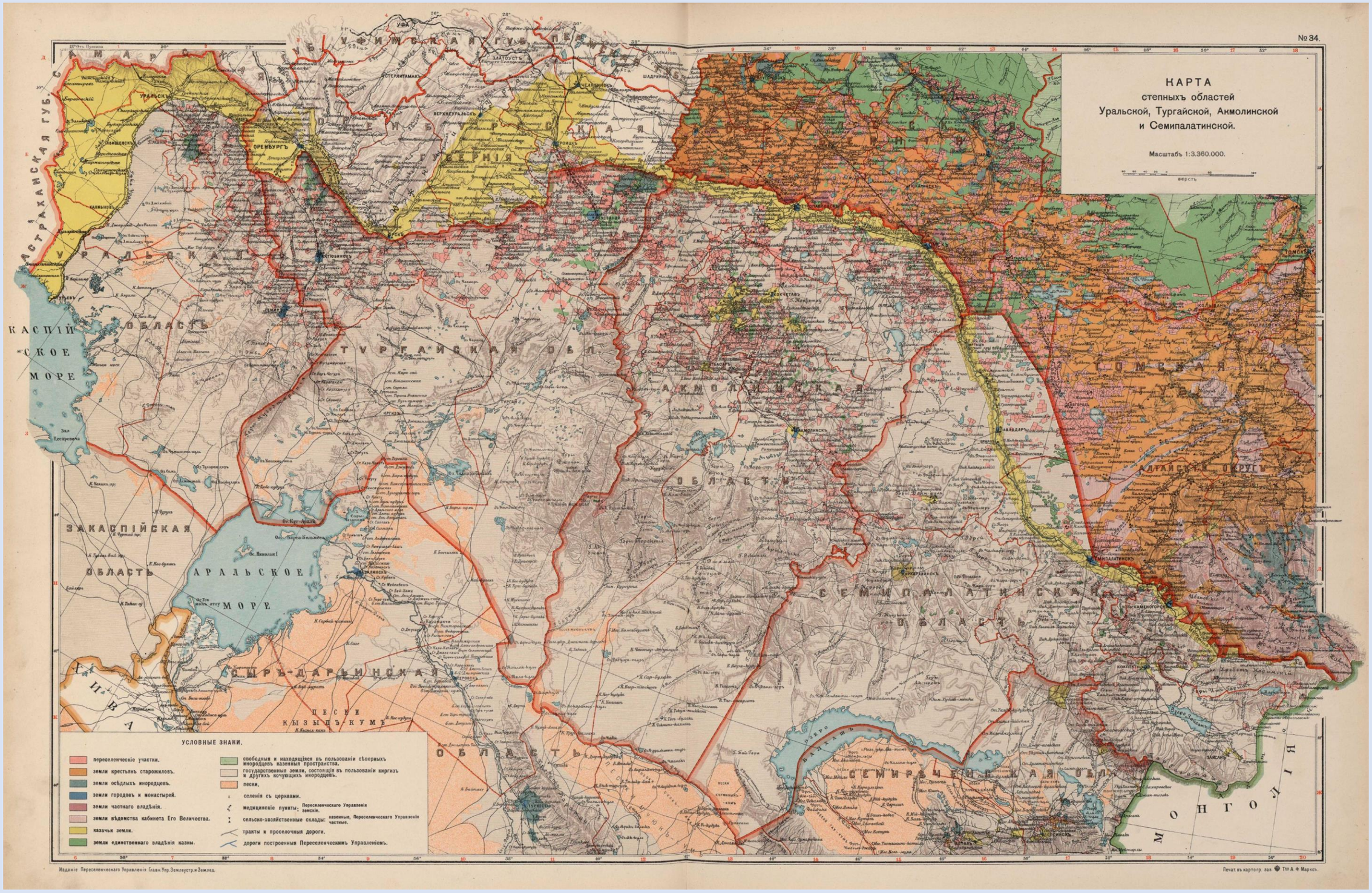
КАРТА ПУТЕЙ СООБЩЕНІЯ АЗІАТСКОЙ РОССІИ.
ЕВРОПЕЙСКАЯ РОССІЯ
СРЕДНЕ-АЗІАТСКІЯ
ВЛАДѢНІЯ
ПЕРСІЯ
СИБИРЬ
ТУРКЕСТАНСКІЯ
ОБЛАСТИ
ПРИАМУРЬЕ
ЯПОНСКОЕ МОРЕ
ЖЕЛТОЕ МОРЕ
ВОСТОЧНОЕ МОРЕ
1901 г.
ИЗДАНІЕ МИНИСТЕРСТВА ПУТЕЙ СООБЩЕНІЯ.

Е В Р О П Е Й С К А Я
Р О С С І Я
С Р Е Д Н Е — А З І А Т С К А Я
В Л А Д Ѣ Н І Я


КАРТА
СЫРЪ-ДАРЬИНСКАГО
переселенческаго района
област. Сыръ-Дарьинской, Ферганской и Самаркандской.
Масштабъ 60 верстъ въ дюймѣ.
Аральское море.
Русскія селенія Сыръ-Дарьинскаго переселенческаго района.
СЫРЪ-ДАРЬИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
Ферганская обл.
Самаркандск. обл.
ХИВА
БУХАРА
ПЕРОВСКЪ
Пески Кызыл-Кумъ
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ.

INNER-ASIEN.
Russisches Reich.
Chinesisches Reich.
Britisch-Indien.
Abhängige Länder.
Eisenbahn
Eisenb. i. Bau.
Reiserouten.
Prschewalskij's Reiserouten.
VÖLKERNAMEN.
Höhenangaben in Metern.
Maßstab 1:14 000 000.
Kilometer 111.5 = 1 Aqu.-Gr.
Östliche Länge 80 von Greenwich
März 1898.
Brockhaus' Konversations-Lexikon. 14. Aufl.
F.A. Brockhaus' Geogr.-artist. Anstalt, Leipzig.
TURKESTAN
OST-TURKESTAN
Tarim Becken
Takla Makan Wüste
SIN-KIANG
MONGOLEI
GOBI
AFGHANISTAN
BELUTSCHISTAN
BRITISCH INDIEN
Thar (Indische Wüste)
PANDSCHAB
KASCHMIR
TIBET
Lhassa
Darjeeling
Calcutta
Delhi
Lahaur
Bombay
Kabul
Herat
Buchara
Samarkand
Taschkent
Jarkand
Kuldscha
Urumtschi
Turfan
Hami
Aksu
Kuchar
Khotan
Leh
Simla
Amritsar
Multan
Bahawalpur
Bikanir
Mathura
Agra
Allahabad
Lucknow
Gwalior
Indore
Ajmir
Jeypur
Hyderabad
Madras
Pondichery
Goa
Karachi
Quetta
Kandahar
Ferghana
Kuldscha
Ili
Issyk-kul
Balchasch See
Aral See
Tarim
Indus
Ganges
Brahmaputra
Jangtse
Hoang-ho
Mekong
Salween
Irrawaddy
Sutlej
Jamuna
Kumtag
Altai
Tian-Schan
Himalaya
Karakorum
Hindu Kusch
Pamir
Kuku-nor
Lob-nor
Tsaidam
Ladak
Kashmir
Nepal
Bhutan
Assam
Birma
Siam
Annam
Tonkin
Cochinchina
Kambodja
Malakka
Sumatra
Java
Borneo
Celebes
Philippinen
Japan
Korea
Mandschurei
Sibirien
Turgai
Kirgisen
Kara-kum
Kara-kum
Aral See
Syr-Darja
Amu-Darja
Issyk-kul
Balchasch See
Tarim
Indus
Ganges
Brahmaputra
Jangtse
Hoang-ho
Mekong
Salween
Irrawaddy
Sutlej
Jamuna
Kumtag
Altai
Tian-Schan
Himalaya
Karakorum
Hindu Kusch
Pamir
Kuku-nor
Lob-nor
Tsaidam
Ladak
Kashmir
Nepal
Bhutan
Assam
Birma
Siam
Annam
Tonkin
Cochinchina
Kambodja
Malakka
Sumatra
Java
Borneo
Celebes
Philippinen
Japan
Korea
Mandschurei
Sibirien
Turgai
Kirgisen
Kara-kum
Kara-kum
Aral See
Syr-Darja
Amu-Darja

КАРТА
КИРГИЗСКАГО КРАЯ
составилъ А. Н. Сѣдельниковъ
Масштабъ
Приложеніе къ соч. Россія Полное географическое описаніе нашего отечества XVIII
подъ редакц. В. П. СЕМЕНОВА изд. А. Ф. ДЕВРІЕНА
Условные знаки
ГУБЕРНСКІЙ ГОРОДЪ
УѢЗДНЫЙ
ЗАШТАТНЫЙ
Уфа
Самара
Оренбургъ
Уральскъ
Троицкъ
Кустанай
Кокчетавъ
Омскъ
Павлодаръ
Семипалатинскъ
Каменогорскъ
Акмолинскъ
Атбасаръ
Актюбинскъ
Темиръ
Тургай
Киргизъ
Гурьевъ
Казалинскъ
Перовскъ
Аулиеатинскъ
Каркаралинскъ
Сергіополь
Аксанъ
Кугучанъ
Каспійское море
Аральское море
Закаспійская обл.
Сыръ-Дарья
Средняя Орда
Малая Орда
Семирѣчинская обл.
Киргизскія степи
Барабинская степь
Бѣльагачская степь
Бѣлая Орда
etomesto.com


№ 34.
КАРТА
степныхъ областей
Уральской, Тургайской, Акмолинской
и Семипалатинской.
Масштабъ 1:3.360.000.
верстъ
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ.
переселенческіе участки.
земли крестьянъ старожиловъ.
земли осѣдлыхъ инородцевъ.
земли городовъ и монастырей.
земли частнаго владѣнія.
земли вѣдомства кабинета Его Величества.
казачьи земли.
земли единственнаго владѣнія казны.
свободныя и находящіяся въ пользованіи сѣверныхъ инородцевъ казенныя пространства.
государственныя земли, состоящія въ пользованіи киргизъ и другихъ кочующихъ инородцевъ.
пески.
селенія съ церквами.
медицинскіе пункты: Переселенческаго Управленія земскіе.
сельско-хозяйственные склады: казенные, Переселенческаго Управленія частные.
тракты и проселочныя дороги.
дороги построенныя Переселенческимъ Управленіемъ.
Изданіе Переселенческаго Управленія Главн. Упр. Землеустр. и Землед.
Печат. въ картогр. зав. Тов. А. Ф. Маркъ.
УРАЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ
ТУРГАЙСКАЯ ОБЛ.
АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
СЕМИПАЛАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
СЕМИРѢЧЕНСКАЯ ОБЛ.
ТОМСКАЯ ГУБ.
АЛТАЙСКІЙ ОКРУГЪ
ЗАКАСПІЙСКАЯ ОБЛАСТЬ
СЫРЬ-ДАРЬИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
КАСПІЙСКОЕ МОРЕ
АРАЛЬСКОЕ МОРЕ
ПЕСКИ КЫЗЫЛЪ-КУМЪ
МОНГОЛІЯ
ОРЕНБУРГЪ
УРАЛЬСКЪ
ЧЕЛЯБИНСКЪ
ТОБОЛЬСКЪ
ОМСКЪ
ТОМСКЪ
АКМОЛИНСКЪ
СЕМИПАЛАТИНСКЪ
УСТЬ-КАМЕНОГОРСКЪ
ТАШКЕНТЪ
ВЕРНЫЙ
ЗАЙСАНЪ

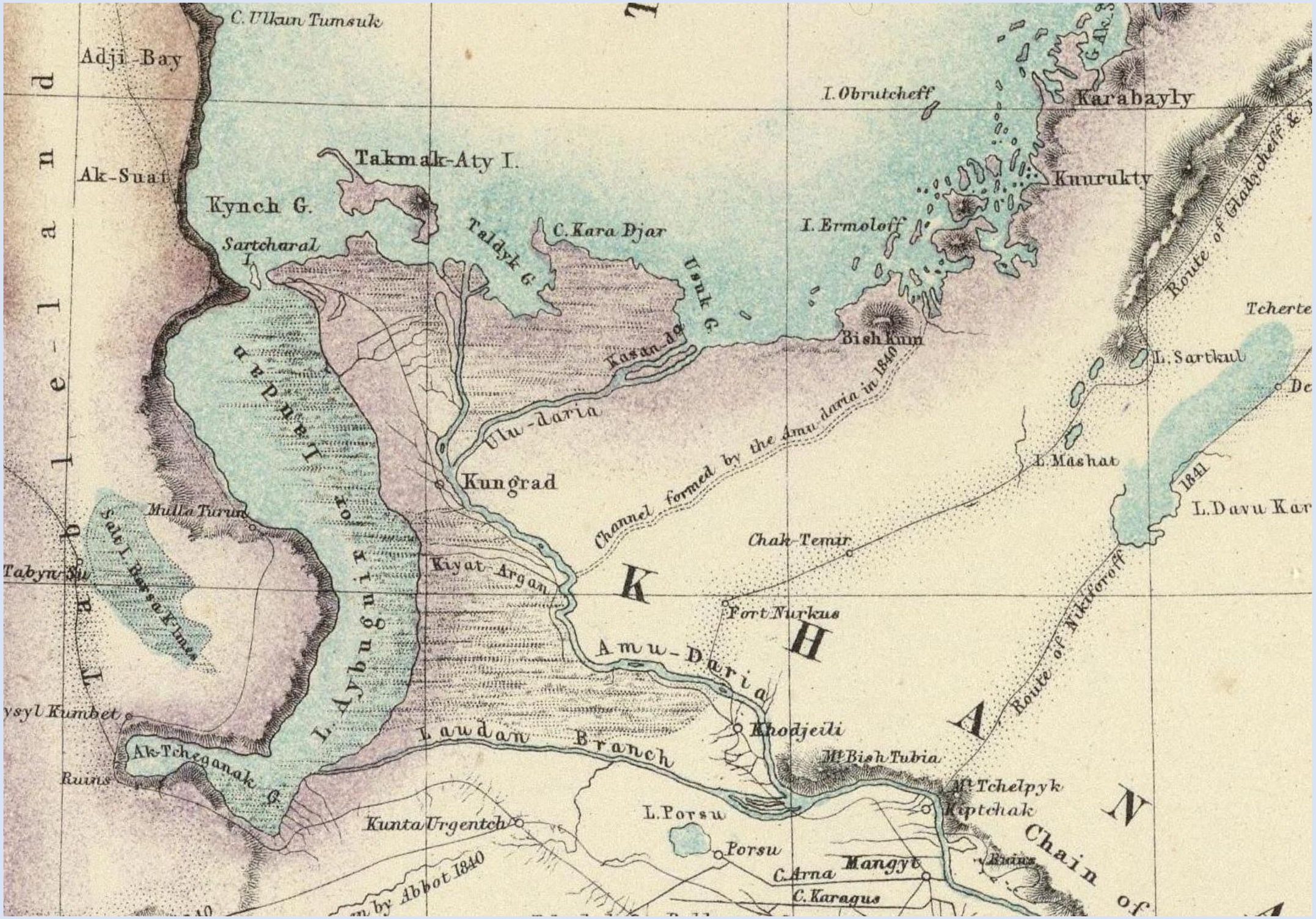
Новузенскъ
Александровъ Гай
Лбищенскъ
Уральскъ
Оренбургъ
Стерлитамакъ
Актюбинскъ
Темиръ
Уральскъ
Чиркинскъ
Черный Яръ
Енотаевскъ
Астрахань
Красный Яръ
Ханская ставка
Букеевской орды
Степь ногайцевъ
Ногайцевъ
Калмыковъ
Ногайцевъ
Ногайцевъ
Ногайцев

ТУРКЕСТАНСКАГО КРАЯ
Аральское
Море
Пески Кызыл-Кум
Пески Кара-Кум
Степь
Бекбулатская
Пески
Мерв-Кум (Ак-Кум)
Сыр-Дарья
Самарканд
Бухара
Ташкент
Ходжент
Ашгабат
Мерв

76 Östl. Länge v. Ferro
56 Östl. Länge v. Paris
80
60
Sapak
H.I. Tschubar
Kug-
aral
Andrewskaja
Kamyschly-basch
Aralsk
Kasalinsk (Fort No 1)
Ak-suat
Tübe-kuduk
Chodscha-bulak
Ak-süjuk
Kulandy
Mugarak-sor S.
Kos-bulak
See
Asmantai S.
Asmantai-Mutai
Kapigni
Basar-Kilmes
I. Kaskagular
I. Kusch Dschilames
Kussum-tschuscha
Ak-tschegan
Tatys
Duana
I. Nasljednik
I. Nikolai
Sandal B.
Saisak
Sarbai-kasgan
Dscharyk-pak
I. Konstantin
Bisai
Daira-bak
Chodscha
Kassarma
ARAL SEE
48 Met. über d. Meere
Jaly I.
Bik-tau
Sary-bulak
Dawlet-girei
I. Lasarew
Dschigildy I.
Tschigar-kasgan
Bel-tam
Kos-bulak
Kaike
Kiikulak
I. Takmak-ata
Ak-kala
Kara-sor
Brücke Irk
Terek
Kagas bad
Dschany-kala
Barsa-
kelmes
Salzsumpf
KALPAKEN
Kungrad-kul
Kuktscha-tengis
Aktscha-kul
Br. Merek-kuduk
Ak-kuduk
Tschimbai
Kungrad
Baktu-bulak
Klytsch-kala
Kara-sor
Dscharyk-kul
Dschan-kala
Sumpf Abugir
Kara-batyr
Bakkale
Nukus

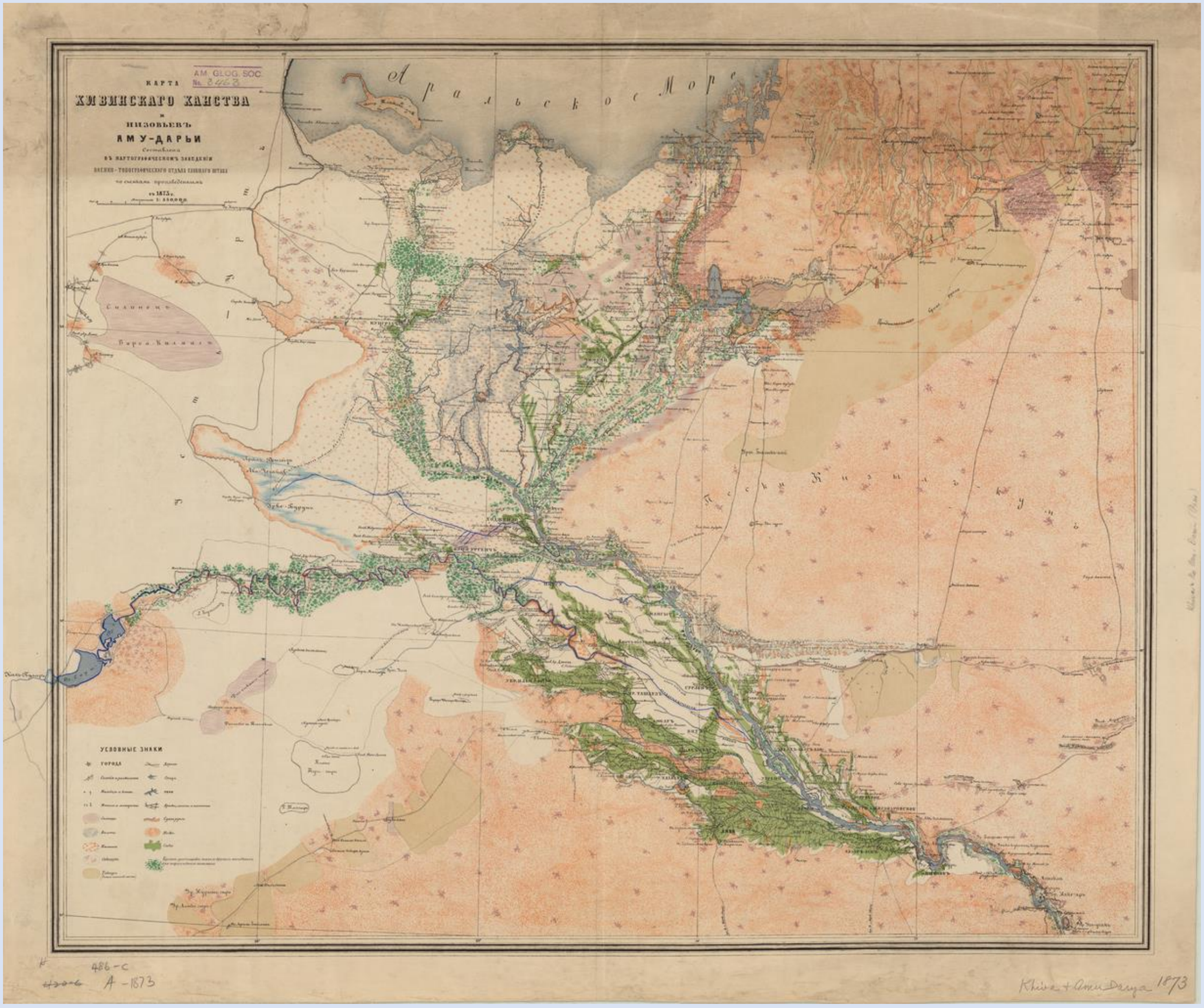
КАРТА
ЮЖНОЙ ЧАСТИ
ТУРКЕСТАНСКАГО КРАЯ
Аральское
море
Пески Кызылкум
Степь
Пески
Мойнак-кум (Аку-кум)
Пески Кызылкум
Пески Каракум
Бухара
Самарканд
Ташкент
Закаспийская
Область

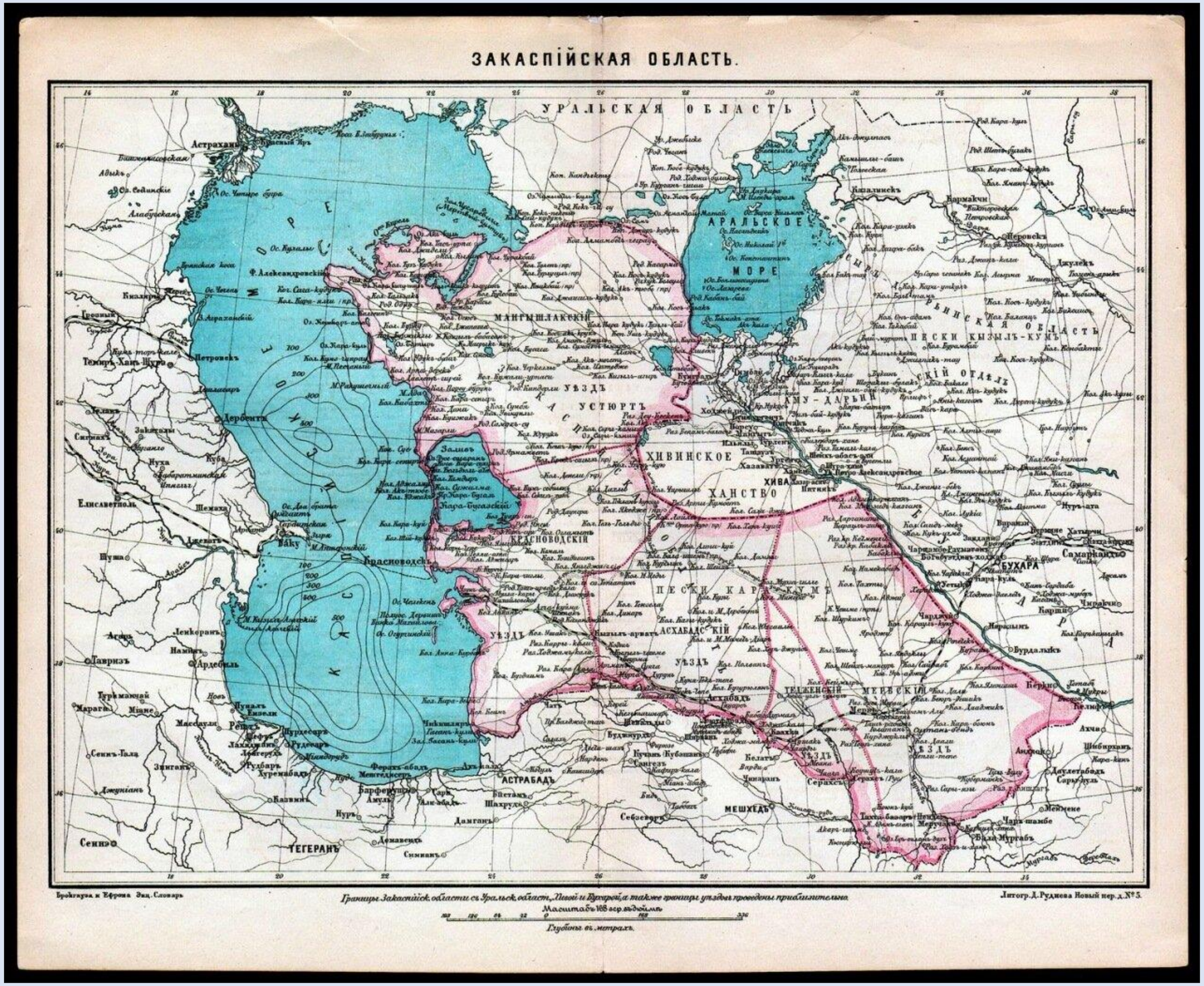
КАРТА УРАЛЬСКОЙ и ТУРГАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Составилъ Ю. М. Шокальскій.
Масштабъ 1:5.040.000 или 120 верстъ въ дюймъ.
АМАРСКАЯ ГУБ.
УФИМСКАЯ ГУБ.
ОРЕНБУРГСКАЯ ГУБ.
АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
АСТРАХАНСКАЯ ГУБ.
ЗАКАСПІЙСКАЯ ОБЛ.
СЫРЪ-ДАРЬИНСКАЯ ОБЛ.
КАСПІЙСКОЕ МОРЕ
АРАЛЬСКОЕ МОРЕ
ОРЕНБУРГЪ
Самара
Уральскъ
Актюбинскъ
Троицкъ
Николаевскъ
Кизилъ-Арватъ
Кармакчи
Казалинскъ
Сергіевскъ
Бузулукъ
Стерлитамакъ
Бугуруслан
Белебей
Ставрополь
Сызрань
Николаевскъ
Пугачевъ
Лбтищевъ
Ильецкъ
Темиръ
Кизилъ-Кумъ
Кара-Кумъ
Пески Кара-Кумъ
Пески Кизилъ-Кумъ
Пески Большіе Барсуки
Пески Большіе Кайдаки
Пески Большіе Бурдалыкъ
Пески Большіе Кенгиръ
Пески Большіе Сулгаръ
Пески Большіе Ашуръ
Пески Большіе Ташъ-Кумъ
Пески Большіе Ташъ-Кумъ
Пески Большіе Ташъ-Кумъ

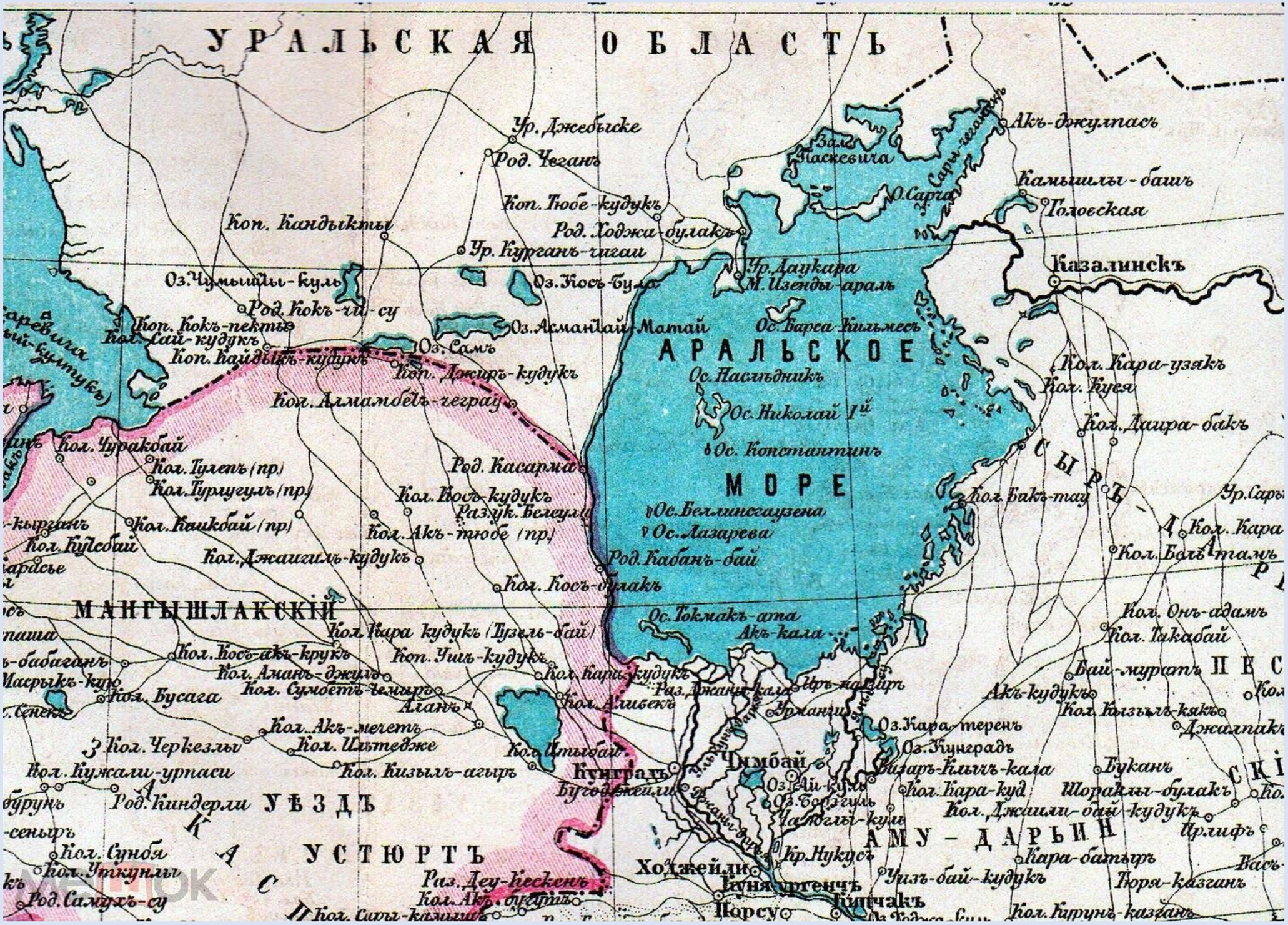

C. Ulkun Tumsuk
Adji-Bay
Ak-Suat
Kynch G.
Takmak-Aty I.
Sartcharal
Taldyk G.
C. Kara Djar
Usnk G.
I. Obrutcheff
I. Ermoloff
Karabayly
Kuurukty
Route of Gladycheff &
Tcherte
Bishkum
Kasan-do
Ulu-daria
Kungrad
Channel formed by the Amu-daria in 1840
L. Sartkul
L. Mashat
1841
L. Davu Kar
Mulla Turum
Tabyn-Su
Kiyat-Argan
Chak-Temir
Fort Nurkus
Amu-Daria
Route of Nikiforoff
Khodjeili
Laudan Branch
Mt Bish Tubia
Mt Tchelpyk
Kiptchak
Ak-Tcheganak G.
Ruins
Kunta Urgentch
L. Porsu
Porsu
C. Arna
Mangyt
C. Karagus
Chain of
by Abbot 1840

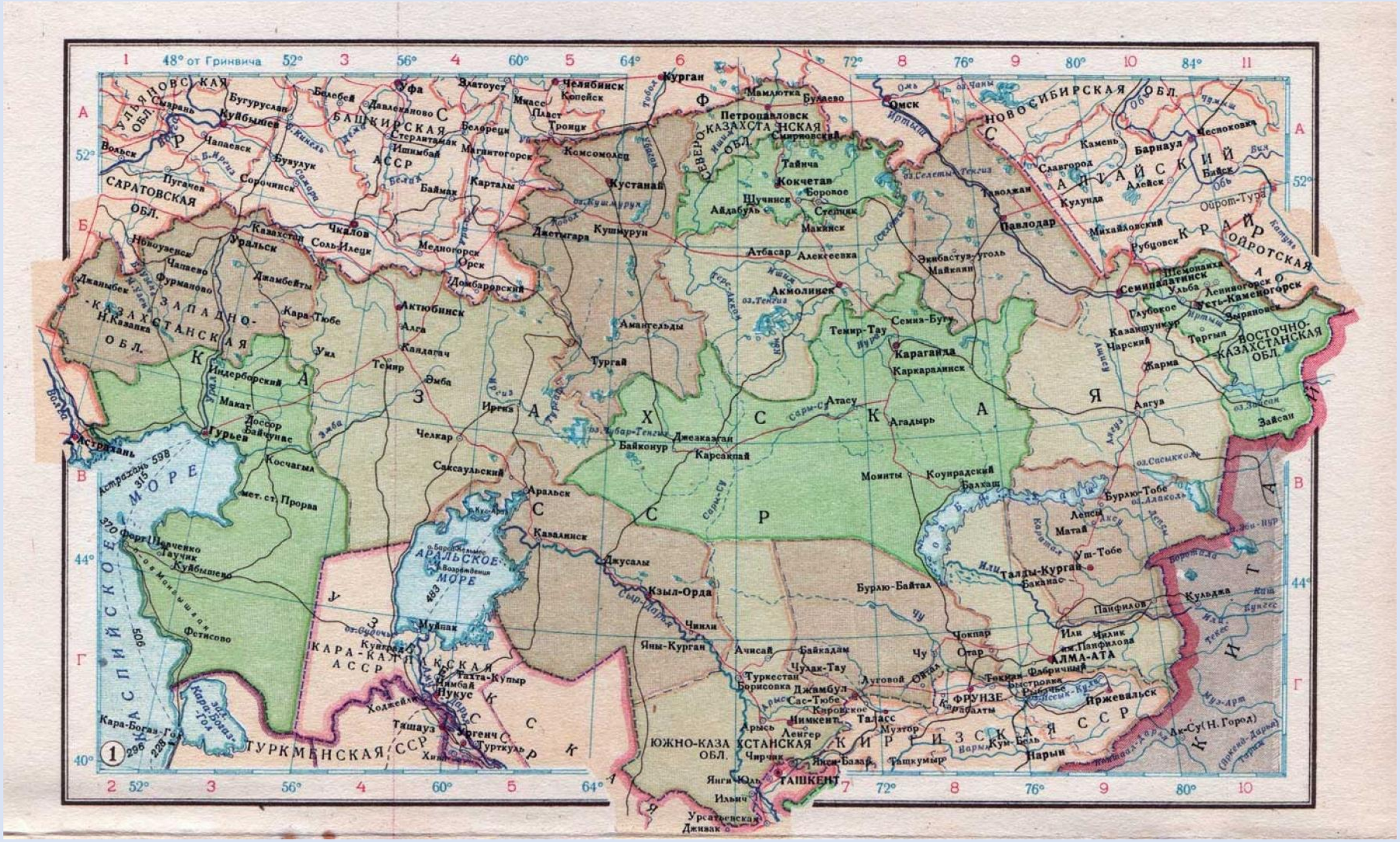
ПЕРЕДНЯЯ АЗІЯ и ЗЕМЛИ НИЛА.

ЧЕРНОЕ МОРЕ
СРЕДИЗЕМНОЕ МОРЕ
МАЛАЯ АЗІЯ
Константинополь
Босфоръ
Дарданеллы
Кандія
Кипръ
Родосъ
Триполи
Александрія
Каиръ
Сирійско-Аравійская Степь
Красное Море
Персидскій Заливъ
Аденскій Заливъ
Маскатъ
Мекка
Медина
Хартумъ
Дарфуръ
Тенедьти
Сомалъ
Бербера
Бомбей
ДЕКАНЪ
ИНДІЙСКІЙ ОКЕАНЪ
ХИВА
Бухара
Самаркандъ
Ташкентъ
Ходжентъ
Кокандъ
Кашгаръ
Хотанъ
Яркендъ
Аксу
Кабулъ
Герать
ХИВА
Кандагаръ
Сеистанъ
Кирманъ
Белуджистанъ
Багдадъ
Тегеранъ
Тифлисъ
Эрзерумъ
Трапезунтъ
Одесса
Севастополь
Крымъ
Бухарестъ
Аденъ
Сокотра
Тамарида
Мозсира
Мурріанъ
Макалла
Сана
Мокка
Тропикъ Рака
Экваторъ
Стенъ Роба эль Хали
Стенъ Турръ
Индостанъ
Гиндукушъ
Памиръ
Тянь-Шань
Каспійское Море
Аральское Море
Бедпакдала
Чуй
Ташкентъ
Самаркандъ
Бухара
Мервъ
Балхъ
Кабулъ
Герать


Аральское Море
КАРТА
ХИВИНСКАГО ХАНСТВА
и
НИЗОВЬЕВЪ
АМУ-ДАРЬИ
составленная
въ картографическомъ заведеніи
военно-топографическаго отдѣла главнаго штаба
по съемкамъ производившимся
въ 1873 г.
Масштабъ 1:420000
Солонцы
Бассейнъ Каспійскаго моря
Кызылкумы
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ
ГОРОДА
AM. GLOG. SOC.
№ 8463
486-C
A-1873
Khiva + Amu Darya 1873

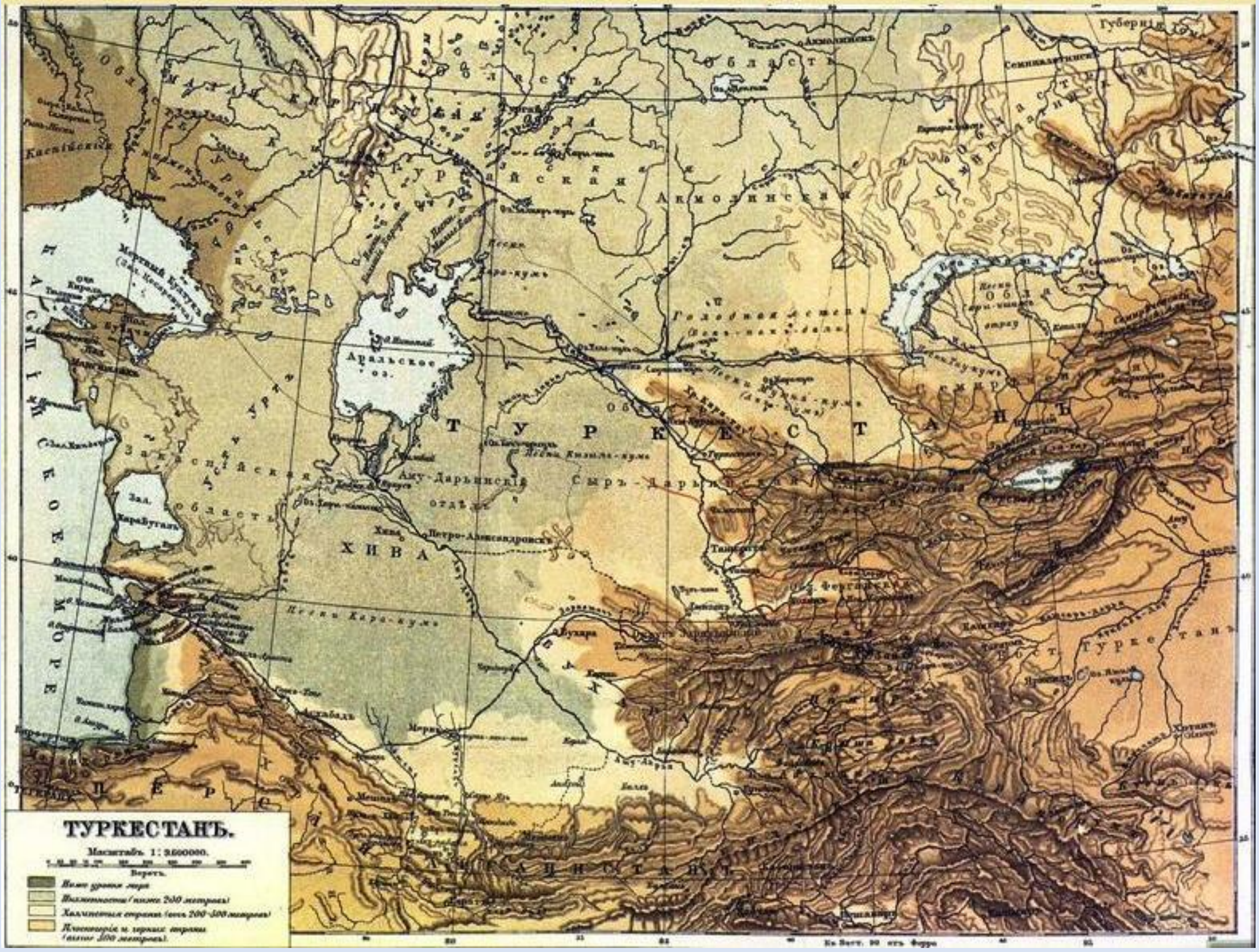

ЗАКАСПІЙСКАЯ ОБЛАСТЬ.
УРАЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ
АРАЛЬСКОЕ МОРЕ
МАНГЫШЛАКСКІЙ УѢЗДЪ
УСТЮРТЪ
ХИВИНСКОЕ ХАНСТВО
ХИВА
БУХАРА
ПЕСКИ КАРА-КУМЪ
ПЕСКИ КЫЗЫЛЪ-КУМЪ
АМУ-ДАРЬИНСКІЙ ОТДѢЛЪ
АСХАБАДСКІЙ УѢЗДЪ
ТЕДЖЕНСКІЙ УѢЗДЪ
МЕРВСКІЙ УѢЗДЪ
КРАСНОВОДСКІЙ УѢЗДЪ
АСТРАБАДЪ
МЕШХЕДЪ
ТЕГЕРАНЪ
Астрахань
Красноводскъ
Дербентъ
Петровскъ
Ф. Александровскій
Кизляръ
Тавризъ
Ардебиль
Баку
Шуша
Елисаветполь
Шемаха
Джевадъ
Кубинскій Куръ
Каспійское море
Аральское море
Кокандъ
Ташкентъ
Самаркандъ
Бухара
Хива
Ашхабадъ
Мервъ
Кушка
Серахсъ
Чарджуй
Керки
Бурдалыкъ
Кизилъ-Арватъ
Бендеръ-Бушеръ
Бушеръ
Бендеръ-Абасъ
Шахрудъ
Бастамъ
Себзеваръ
Дамганъ
Семнанъ
Демавендъ
Казвинъ
Кумъ
Сенна
Тегеранъ
Тифлисъ
Кутаисъ
Эривань
Нахичевань
Карсъ
Эрзерумъ
Трапезунтъ
Сивасъ
Амасія
Самсунъ
Синопъ
Анкара
Константинополь
Бродгаузъ и Ефронъ Энц. Словарь
Границы Закаспійск. области съ Уральск. области, Персіи и Бухарой, а также границы уѣздовъ проведены приблизительно.
Масштабъ 168 сер. въ дюймѣ
Глубины въ метрахъ.
Литогр. Д. Руднева Новый пер. д. № 5.


УРАЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ
Ур. Джебыске
Род. Чеганъ
Коп. Тюбе-кудукъ
Коп. Кандыкты
Род. Ходжа-булакъ
Ур. Курганъ-чигаи
Оз. Чумышлы-куль
Оз. Кось-була
Ур. Даукара
М. Изенды-аралъ
Казалинскъ
Акъ-джулпасъ
Камышлы-башъ
Голоеская
Оз. Сарча
Оз. Сары-чеганъ
Род. Кокъ-чи-су
Коп. Кокъ-пекты
Оз. Асманъ-Матай
Ос. Барса-Кильмесъ
Оз. Самъ
Коп. Кайдыкъ-кудукъ
Коп. Джиръ-кудукъ
Коп. Алмамбетъ-чеграу
АРАЛЬСКОЕ
МОРЕ
Ос. Насыдникъ
Ос. Николай 1й
Ос. Константинъ
Ос. Беллинсгаузена
Ос. Лазарева
Коп. Чуракбай
Коп. Тулепъ (пр.)
Коп. Турчугулъ (пр.)
Коп. Кашкбай (пр.)
Коп. Кулсбай
Коп. Джаигилъ-кудукъ
Коп. Акъ-тюбе (пр.)
Коп. Кось-кудукъ
Коп. Кось-булакъ
Коп. Кара-кудукъ (Тузель-бай)
Коп. Ушъ-кудукъ
Коп. Кось-акъ-крукъ
Коп. Аманъ-джулъ
Коп. Сумбетъ-чемиръ
Коп. Акъ-мечетъ
Коп. Ильтедже
Коп. Кизылъ-агыръ
Коп. Кара-узякъ
Коп. Куся
Коп. Даира-бакъ
Коп. Бакъ-тау
Коп. Кара
Коп. Балъ-тамъ
Коп. Онъ-адамъ
Коп. Такабай
Коп. Кизылъ-кякъ
Коп. Буканъ
Коп. Кара-куд
Коп. Джаилы-бай-кудукъ
Коп. Кара-батыръ
Коп. Кирунъ-казганъ
Коп. Бусага
Коп. Черкезлы
Коп. Кужали-урпаси
Коп. Сунбя
Коп. Уткунлы
Коп. Итыбай
Коп. Кара-куль
Коп. Ак-бекъ
Коп. Ак-кала
Коп. Ак-кудукъ
Коп. Ак-кала
Коп. Ак-кудукъ
Коп. Ак-кала
Коп. Ак-кудукъ
Коп. Ак-кудукъ
Коп. Ак-кудукъ

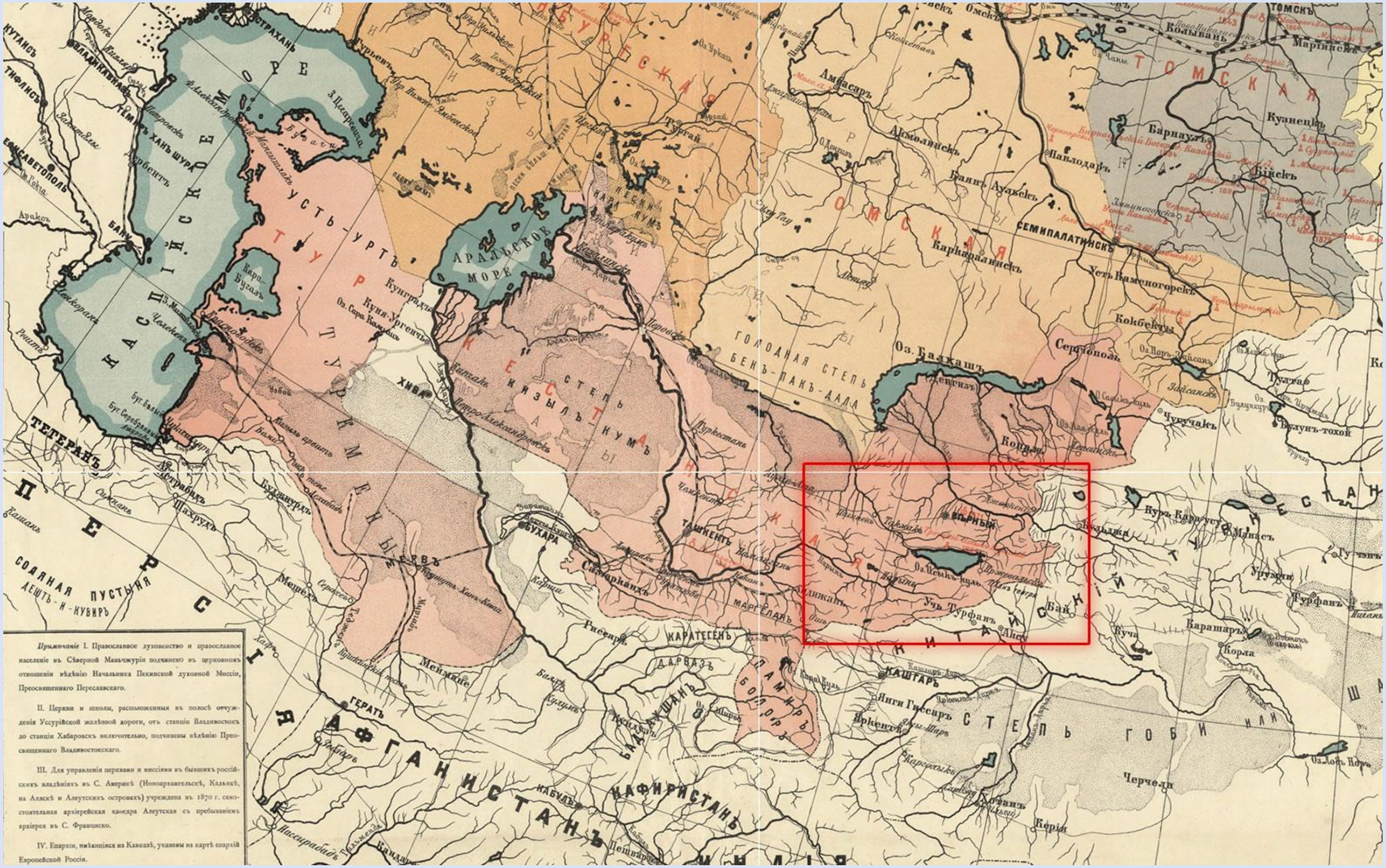

48° от Гринвича
Уфа
Челябинск
Курган
Омск
Барнаул
Бийск
Павлодар
Семипалатинск
Усть-Каменогорск
Кустанай
Актюбинск
Алма-Ата
Фрунзе
Ташкент
Джамбул
Кзыл-Орда
Гурьев
Астрахань
Аральское море
Каспийское море
Ташкентская обл.
Восточно-Казахстанская обл.
Западно-Казахстанская обл.
Новосибирская обл.
Алтайский край
Ойротская
Кара-Калпакская АССР
Киргизская ССР
Туркменская ССР
Узбекская ССР
Башкирская АССР
Саратовская обл.
Ульяновская обл.
Северо-Казахстанская обл.
Южно-Казахстанская обл.

СРЕДНЯЯ АЗИЯ
МАСШТАБ 1:1500 000
ПОЛИТИКО-АДМИНИСТРАТИВНАЯ УЧЕБНАЯ КАРТА
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ
Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР
Москва 1969

№ 35
КАРТА
коренныхъ областей Туркестана:
Сыръ-дарьинской, Самаркандской, Ферганской
съ Закаспійской и Семирѣченской
областями
Масштабъ 1:3360000.
верстъ
КАСПІЙСКОЕ МОРЕ
Форть Александровскій
Фор. Кереть
Заливъ Кара-Богазскій
УРАЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ
УѢЗДЪ МАНГЫШЛАКСКІЙ
ТУРГАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ
АРАЛЬСКОЕ МОРЕ
Бо Аралъ
Бо Кара-Кумъ
Бо Кара-Кальпакъ
Бо Аякъ
АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
СЕМИПАЛАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ПЕСКИ
КЫЗЫЛЪ-КУМЪ
СЫРЪ-ДАРЬИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ХИВА
ЗАКАСПІЙСКАЯ ОБЛАСТЬ
ПЕРСІЯ
БУХАРА
ПЕСКИ КАРА-КУМЪ
СЕМИРѢЧЕНСКАЯ ОБЛ.
Монголія
Хребетъ Тянь-шань
АФГАНИСТАНЪ
КИТАЙ
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ.
переселенческіе участки.
земли крестьянъ старожиловъ.
земли осѣдлыхъ инородцевъ.
земли городовъ и монастырей.
земли частнаго владѣнія.
казачьи земли.
земли единственнаго владѣнія казны.
государственныя земли, состоящія въ пользованіи киргизъ и другихъ кочующихъ инородцевъ.
пески.
солонцы съ цариками.
медицинскіе пункты: Переселенческаго Управленія земскіе.
тракты и проселочныя дороги.


ТУРКЕСТАНЪ.
Масштабъ 1:2500000.
Верстъ.
Выше уровня моря
Возвышенности (выше 200 метровъ)
Холмистыя страны (отъ 200-500 метровъ)
Плоскогорія и горныя страны (выше 500 метровъ).
Аральское оз.
Аму-Дарьинскій отдѣлъ
Сыръ-Дарьинскій отдѣлъ
ХИВА
Петро-Александровскъ
Бухара
Ферганская область
Семиреченская область
Акмолинская область
Голодная степь
Пески Кара-кумъ
Пески Кизилъ-кумъ
Каспійское море
Мертвый Культукъ
Заз. Карабугазъ
Мервъ
Ашхабадъ
Хотанъ
Ка Вост. 90 отъ Ферро

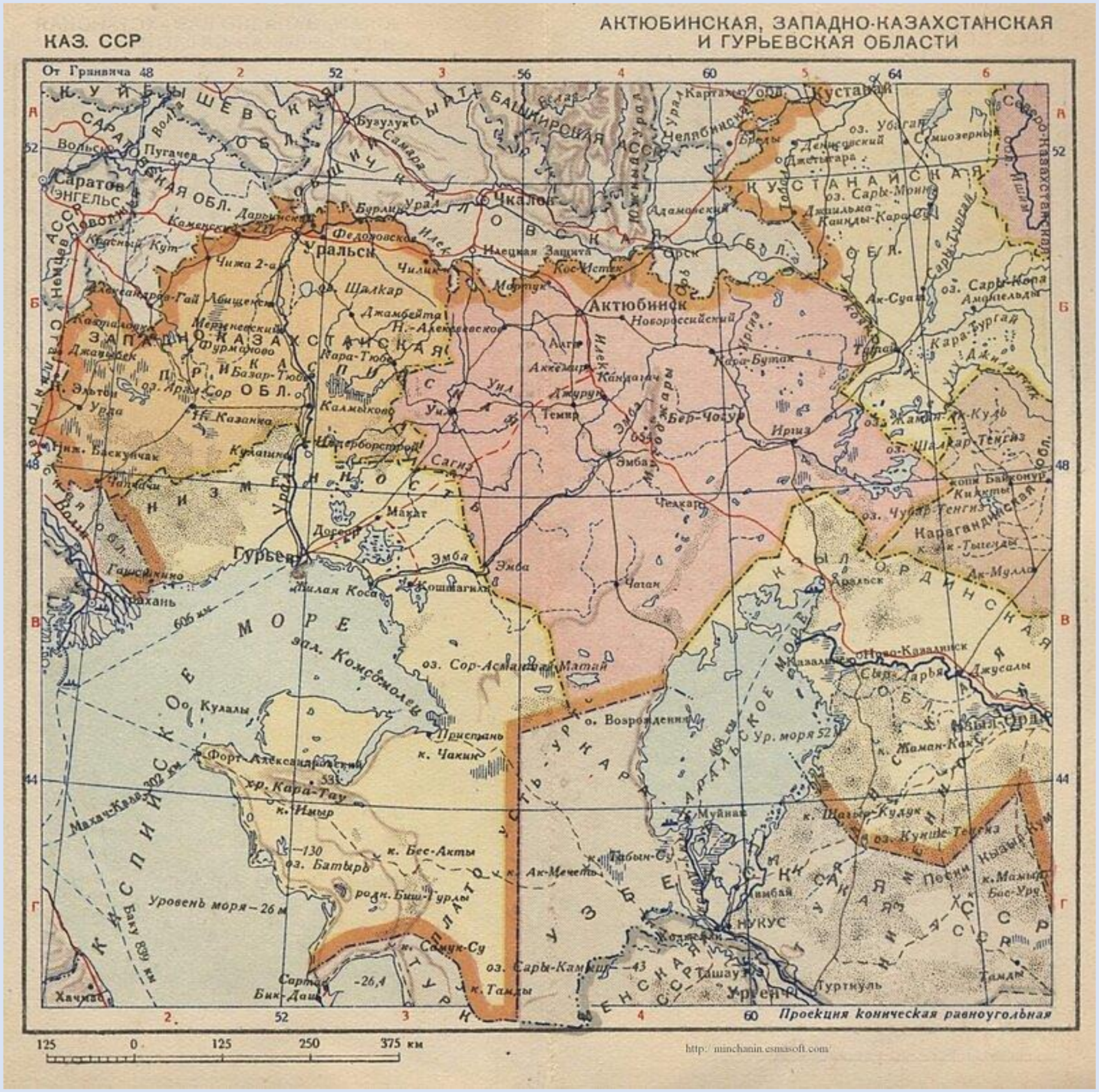
КАРТА СРЕДНЕЙ АЗИИ
МАСШТАБ 50 0 50 100 км.
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
столицы союзн. республик, центры авт. областн. и авт. респ. подчеркнуты
до 500 000 жителей
" 100 000 "
" 50 000 "
до 10 000 жит.
" 2 000 "
" 500 "
Города: БУХАРА
Поселки: Ильич
Селения: Кара Куль
Границы
Государственная
Союзных СР
Автономн. ССР
областей
Областная
Железные дороги
АРАЛЬСКОЕ МОРЕ
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ
ТУРКМЕНСКАЯ ССР
УЗБЕКСКАЯ ССР
ТАДЖИКСКАЯ ССР
КИРГИЗСКАЯ ССР
ЮЖНОЕ ПРИАРАЛЬЕ
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
АЛМА-АТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ПУСТЫНЯ ТАКЛА-МАКАН
БЕТ-ПАК-ДАЛА ИЛИ ГОЛОДНАЯ СТЕПЬ
ПЕСКИ МУЮН-КУМ
ПЕСКИ КАРА-КУМ
КАЗАЛИНСК
КЗЫЛ-ОРДА
ТАШКЕНТ
САМАРКАНД
БУХАРА
АШХАБАД
ТЕРМЕЗ
ДУШАНБЕ
ФРУНЗЕ
ОШ
ТАШКУРГАН
ЯРКЕНД
КАШГАР (СУФУ)
ХОРОГ
ЧИМКЕНТ
ТУРКЕСТАН
ДЖАМБУЛ
ЕРЕВАН
ТБИЛИСИ
БАКУ
ТЕГЕРАН
КАБУЛ
ЛАХОРЕ
ДЕЛИ
ИНДИЯ
АФГАНИСТАН
ИРАН

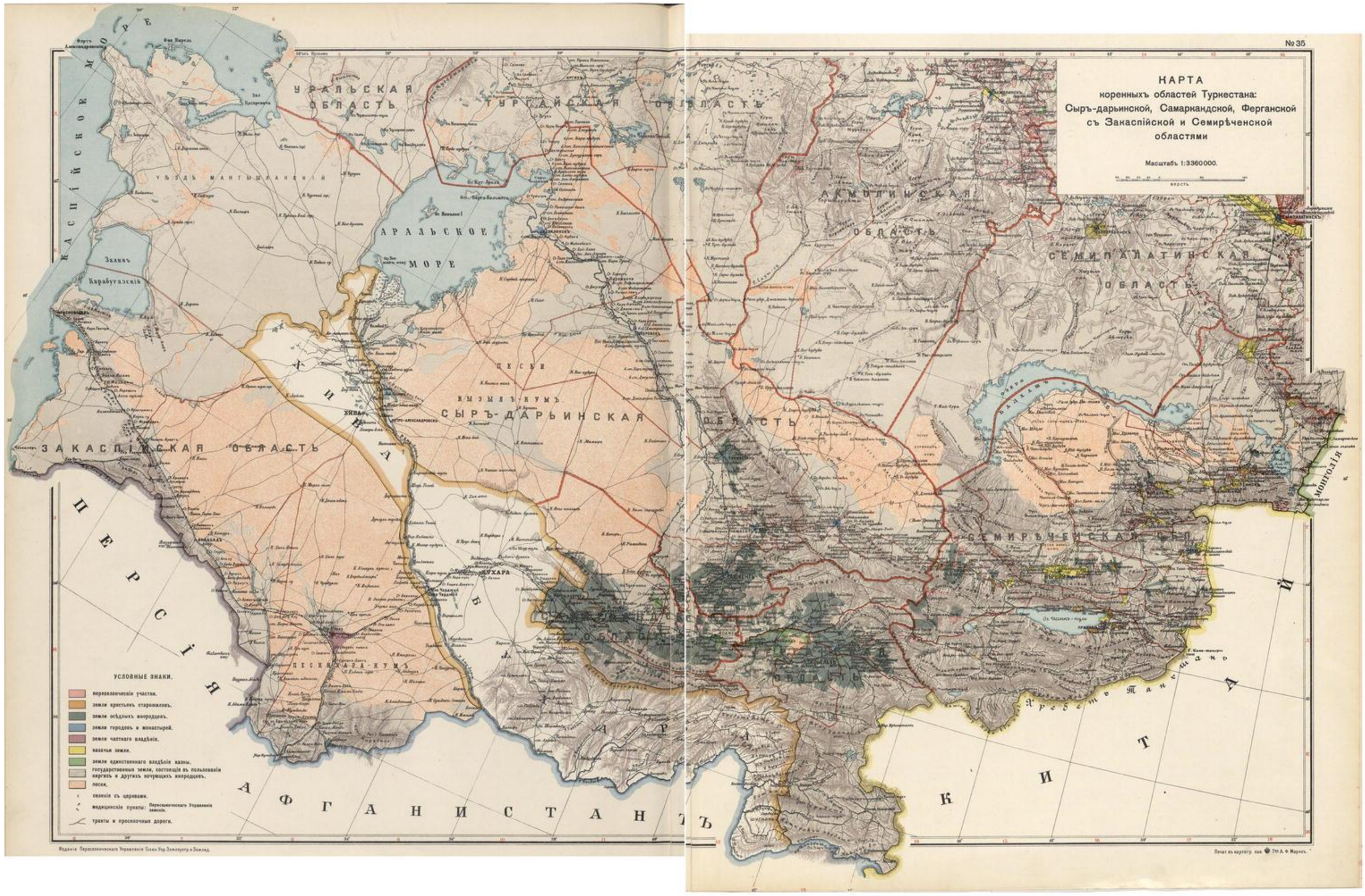

Примѣчаніе I. Православное духовенство и православное населеніе въ Сѣверной Маньчжуріи подчинено въ церковномъ отношеніи вѣдѣнію Начальника Пекинской духовной Миссіи, Преосвященнаго Переславскаго.
II. Церкви и школы, расположенныя въ полосѣ отчужденія Уссурійской желѣзной дороги, отъ станціи Владивостокъ до станціи Хабаровскъ включительно, подчинены вѣдѣнію Преосвященнаго Владивостокскаго.
III. Для управленія церквами и миссіями въ бывшихъ россійскихъ владѣніяхъ въ С. Америкѣ (Новоархангельскѣ, Кальякѣ, на Аляскѣ и Алеутскихъ островахъ) учреждена въ 1870 г. самостоятельная архіерейская каѳедра Алеутская съ пребываніемъ архіерея въ С. Франциско.
IV. Епархіи, имѣющіяся на Кавказѣ, указаны на картѣ епархій Европейской Россіи.
ПЕРСІЯ
АФГАНИСТАНЪ
СОЛЯНАЯ ПУСТЫНЯ ДЕШТЪ-И-КУВИРЪ
ТЕГЕРАНЪ
ГЕРАТЪ
КАБУЛЪ
БУХАРА
ХИВА
ТАШКЕНТЪ
САМАРКАНДЪ
КАШГАРЪ
ВѢРНЫЙ
ТОМСКЪ
ОМСКЪ
СЕМИПАЛАТИНСКЪ
ТОМСКАЯ
ОМСКАЯ
ТУРГАЙСКАЯ
ТУРКЕСТАНСКАЯ
АРАЛЬСКОЕ МОРЕ
КАСПІЙСКОЕ МОРЕ
ГОЛОДНАЯ СТЕПЬ БЕКЪ-ПАКЪ-ДАЛА
СТЕПЬ ГОБИ ИЛИ ШАМО
ТУРКЕСТАНЪ
КИТАЙСКІЙ ТУРКЕСТАНЪ

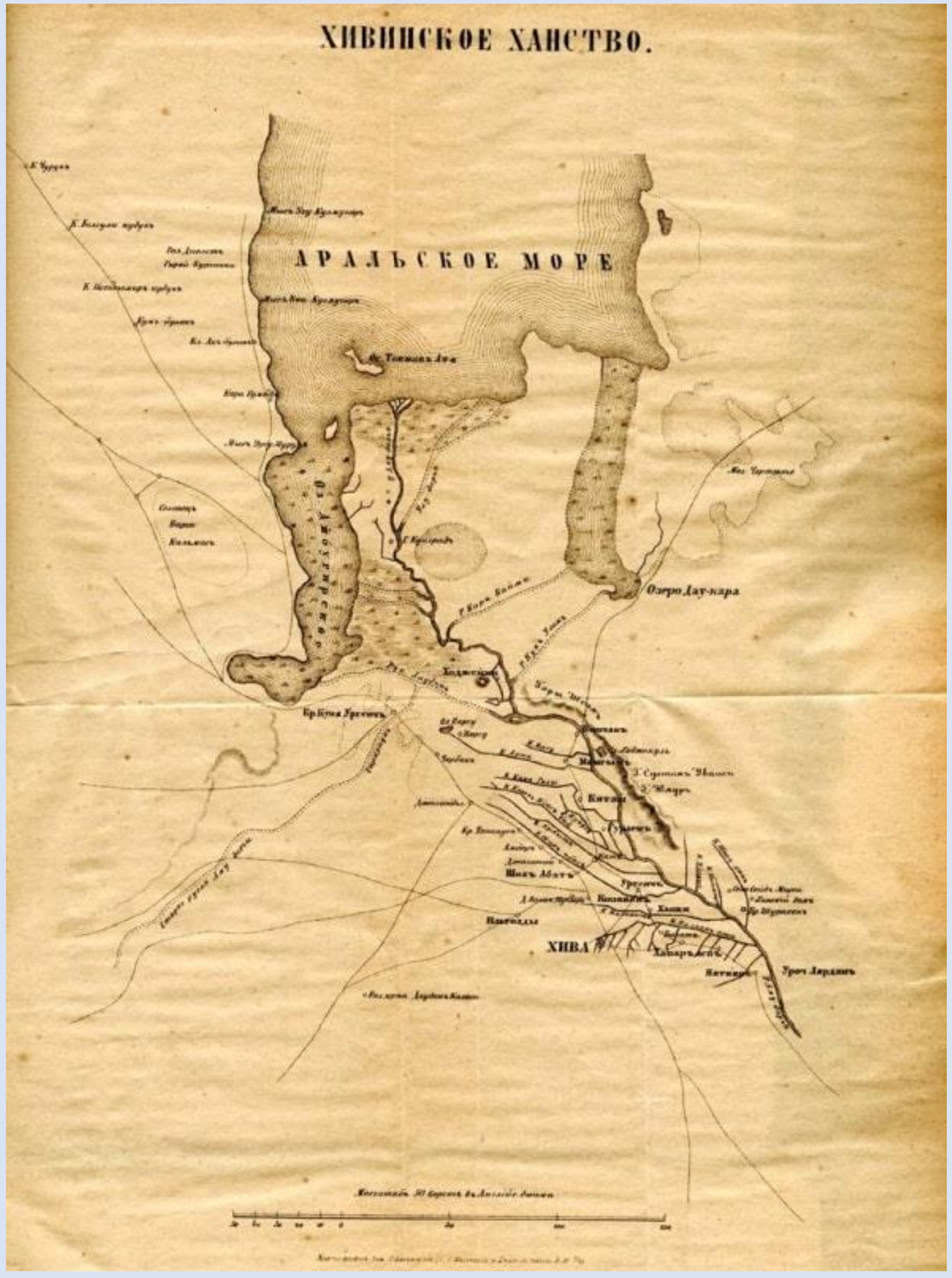
Карта 1916 г.

Ces. Rossyjskie
Kraj poniżej poziomu morza Czarnego
Dr. kol. czynne
" w budowie
Trakt głów. Linja teleg.
NAZWY ZUDÓW
Wysokość w metrach
Skala 1:10 000 000.
Dł. Wsch. od Greenwich
TOBOLSK
GENERAL GUB. SEMIPAŁATYNSK
STEPOWE
TURGAJSKA ORDA
KIRGISKA ORDA
Bed-Pak-Dala
Kara-kum
Kizil-kum
AMU-DARJA
TASZKENT
BUCHARA
FERGANA
KOKAN
TURKESTAN WSCH.
CHINY
Kuen-Lun
Tian-Szan
Ałtaj
Mangiszlak
Wyżyna Ustiurt
ASPIJSKIE
Karaburuga
Adszi-darja
Aschabad
Merw
Czardżui
Szerachan
Szeich-abas-ali
Pendżdeh
Andżuj
KARA-TURKMEN
AFGANISTAN
PERSYA
Balchasz
Ili
Ałakol
Issyk kul
Tarbagataj
Ałtaj
Kuldża
Awrel-tau
Chabirga
Ili
Nieblekie
Ałakol
Sary-czik-tau
Kizil-dżangil
Kara-kum
Pustyn Dżity-konur
Mujun-kum
Sary-kum
Arys-kum
Kara-kum
Kara-kum
Kara

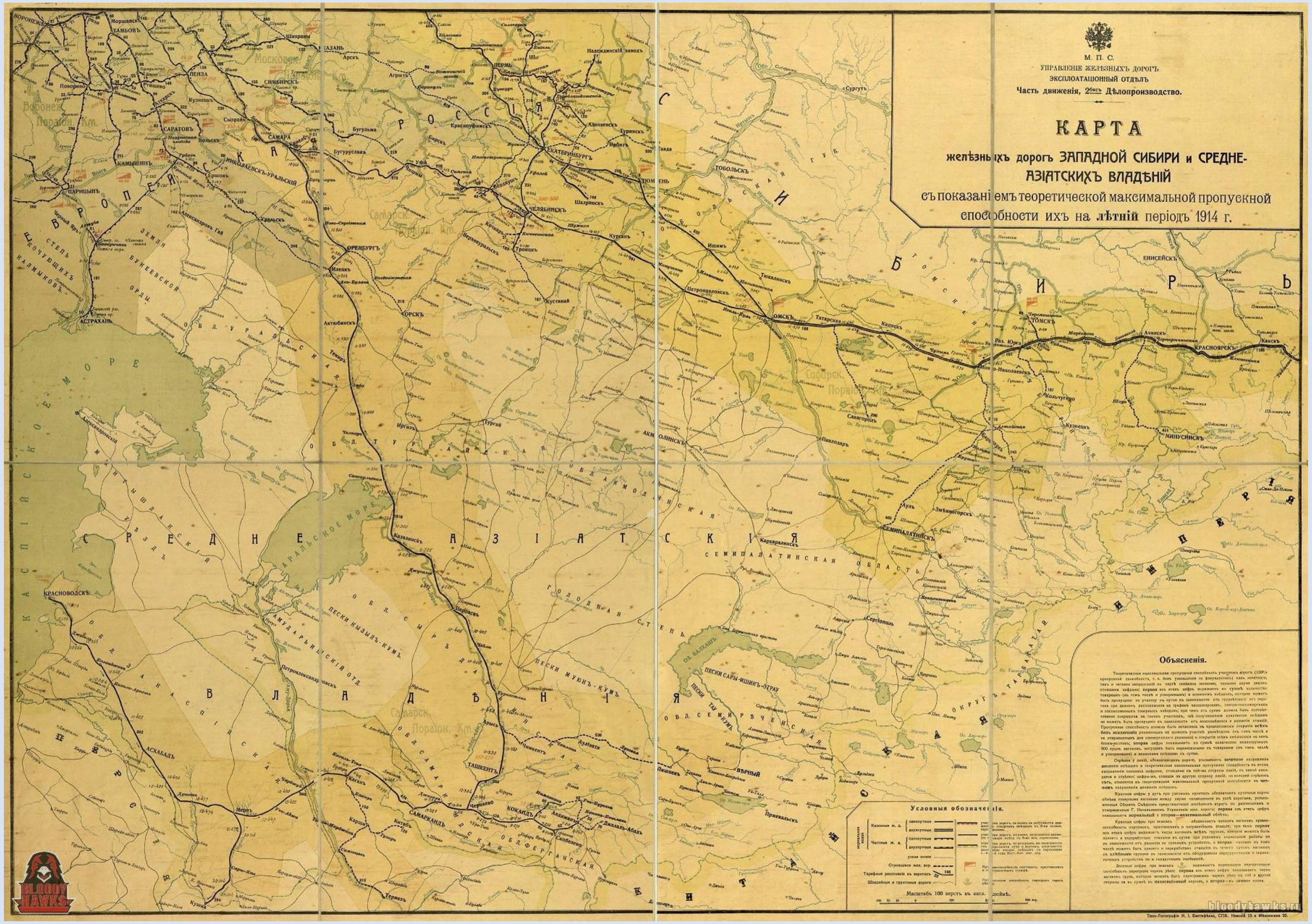
КАРТА ТУРКЕСТАНА
И ЧАСТИ РУССКИХЪ ВЛАДѢНІЙ
ВЪ СРЕДНЕЙ АЗІИ
Составилъ Ю.М.Шокальскій.
Масштабъ.
1:6.720.000 или въ англ. дюймѣ 160 в.
Условные знаки:
ГЛАВН. ГОР. Генер. Губерн. или Отд. владѣній.
Уѣздные и болѣе значит. города.
Укрѣпленіе; Колодецъ въ степи.
Желѣзная дорога.
Почтовая — " — Телеграфъ.
Караванная большая дорога.
— " — малая — " —
Перевалъ черезъ хребетъ на дорогѣ.
Граница государств. или Отд. владѣній.
— " — губернская или областная.
— " — уѣздная.
АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ГОЛОДНАЯ СТЕПЬ
БЕКЪ-ПАКЪ-ДАЛА
ТУРГАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ
СЕМИПАЛАТИНСК. ОБЛ.
АРАЛЬСКОЕ МОРЕ
ВѢРНЫЙ
Ташкентъ
Самаркандъ
Бухара
Хива
Мервъ
Кашгаръ
Таш-курганъ
Ферганская область
Афганистанъ

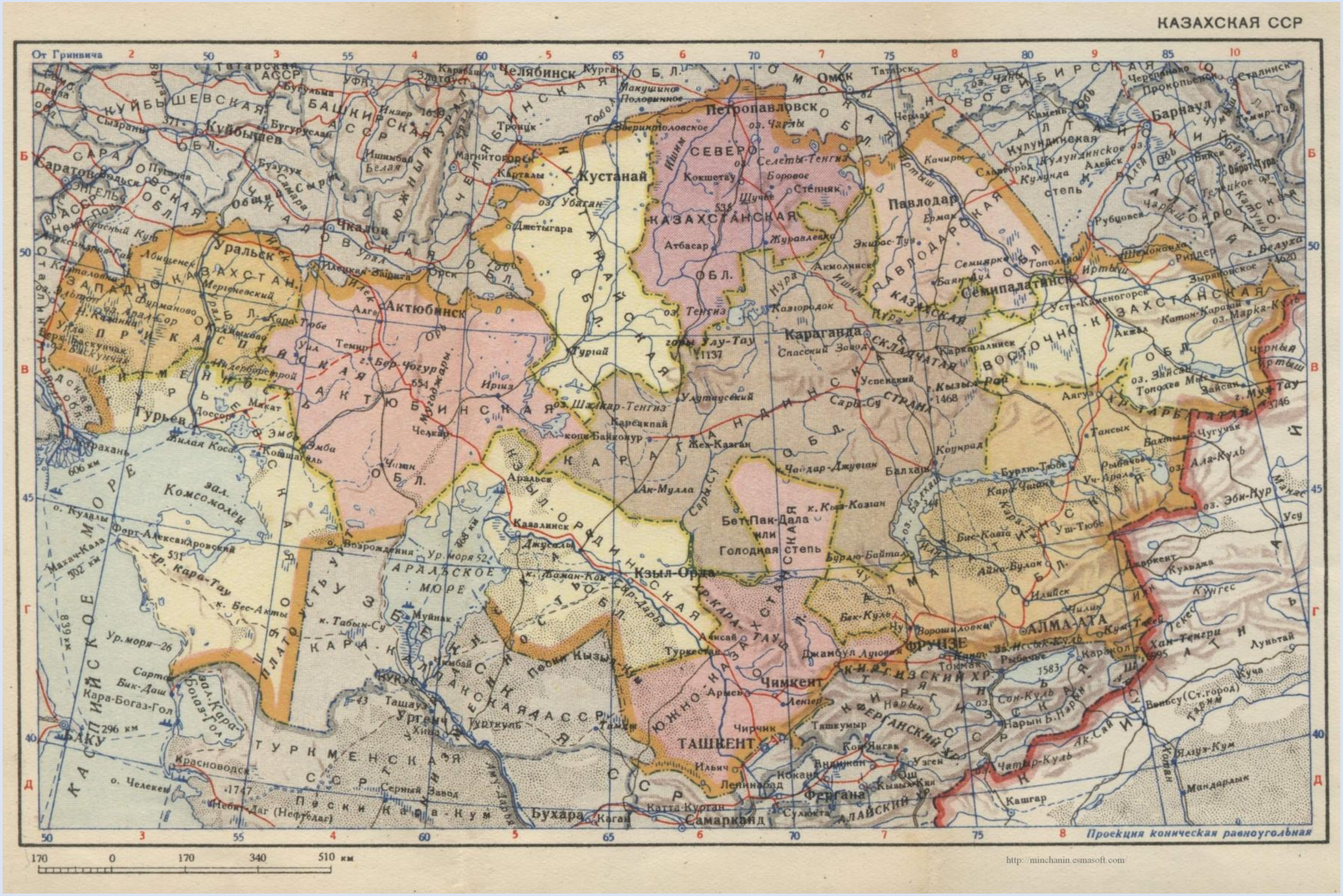

КАЗ. ССР
АКТЮБИНСКАЯ, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ И ГУРЬЕВСКАЯ ОБЛАСТИ
От Гринвича
Саратов
Уральск
Актюбинск
Гурьев
Чкалов
Орск
Кустанай
Челябинск
Карагандинская обл.
Кзыл-Орда
Ташауз
Ургенч
Нукус
Новый-Казалинск
Форт-Александровский
Проекция коническая равноугольная
125 0 125 250 375 км
http://minchanin.esmasoft.com/

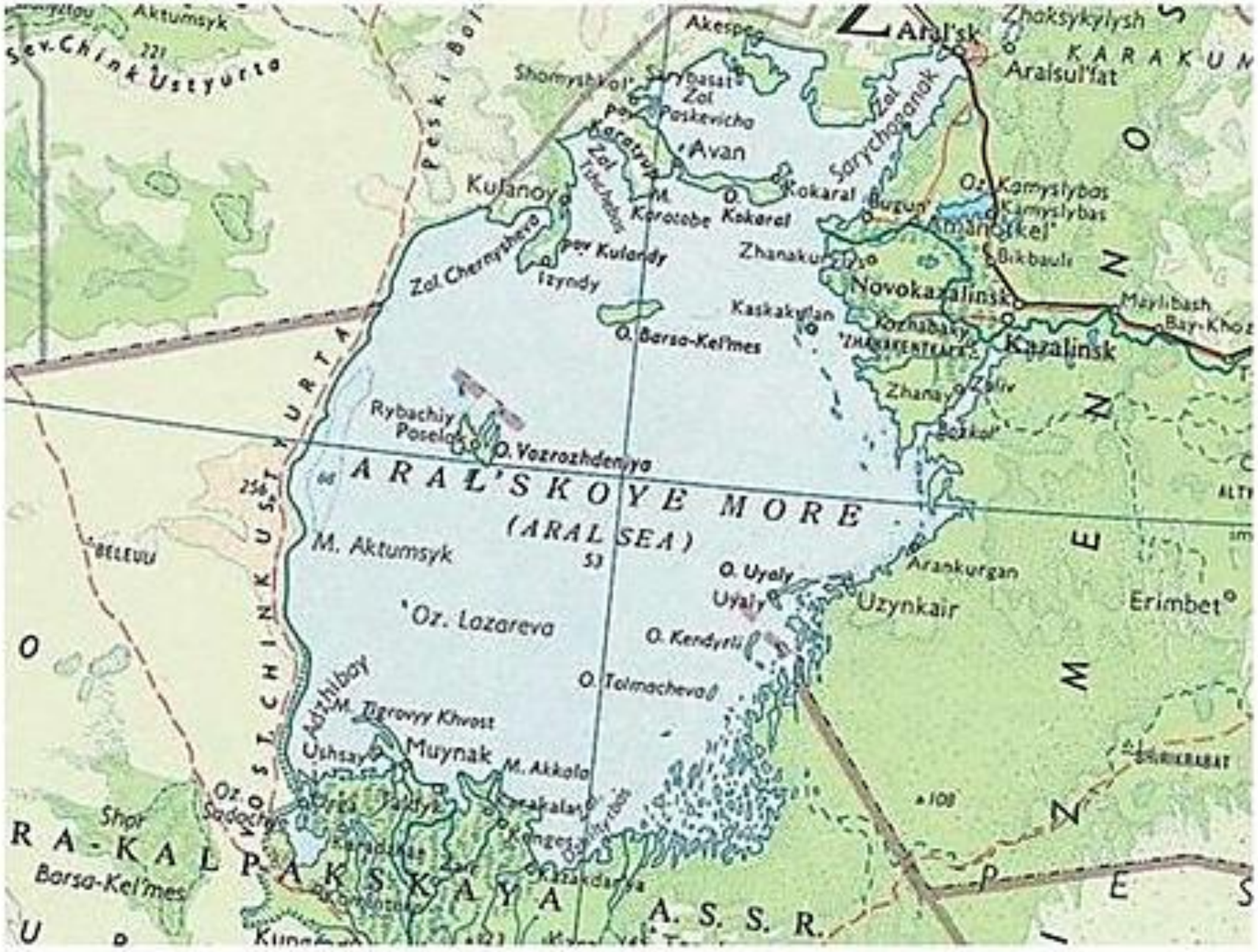

№ 35
КАРТА
коренныхъ областей Туркестана:
Сыръ-дарьинской, Самаркандской, Ферганской
съ Закаспійской и Семирѣченской
областями
Масштабъ 1:3360000.
верстъ
КАСПІЙСКОЕ МОРЕ
УРАЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ
ТУРГАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ
УѢЗДЪ МАНГЫШЛАКСКІЙ
АРАЛЬСКОЕ МОРЕ
Заливъ Карабугазскій
ПЕСКИ
КЫЗЫЛЪ-КУМЪ
СЫРЪ-ДАРЬИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ЗАКАСПІЙСКАЯ ОБЛАСТЬ
ХИВА
БУХАРА
ПЕСКИ КАРА-КУМЪ
ПЕРСІЯ
АФГАНИСТАНЪ
АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
СЕМИПАЛАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
СЕМИРѢЧЕНСКАЯ ОБЛ.
ОЗ. ЗАЙСАНЪ
ОЗ. ЧАЛКАРЪ-НОРЪ
Предѣлы Тянь-Шаня
МОНГОЛІЯ
КИТАЙ
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ.
переселенческіе участки.
земли крестьянъ старожиловъ.
земли осѣдлыхъ инородцевъ.
земли городовъ и монастырей.
земли частнаго владѣнія.
казачьи земли.
земли единственнаго владѣнія казны.
государственныя земли, состоящія въ пользованіи киргизъ и другихъ кочующихъ инородцевъ.
пески.
селенія съ церквами.
медицинскіе пункты. Переселенческаго Управленія земель.
тракты и проселочныя дороги.
Изданіе Переселенческаго Управленія Главн. Упр. Землеустр. и Земледѣл.
Печат. въ картогр. зав. Т-ва А. Ф. Марксъ.


ХИВИНСКОЕ ХАНСТВО.
АРАЛЬСКОЕ МОРЕ
Озеро Дау-кара
ХИВА

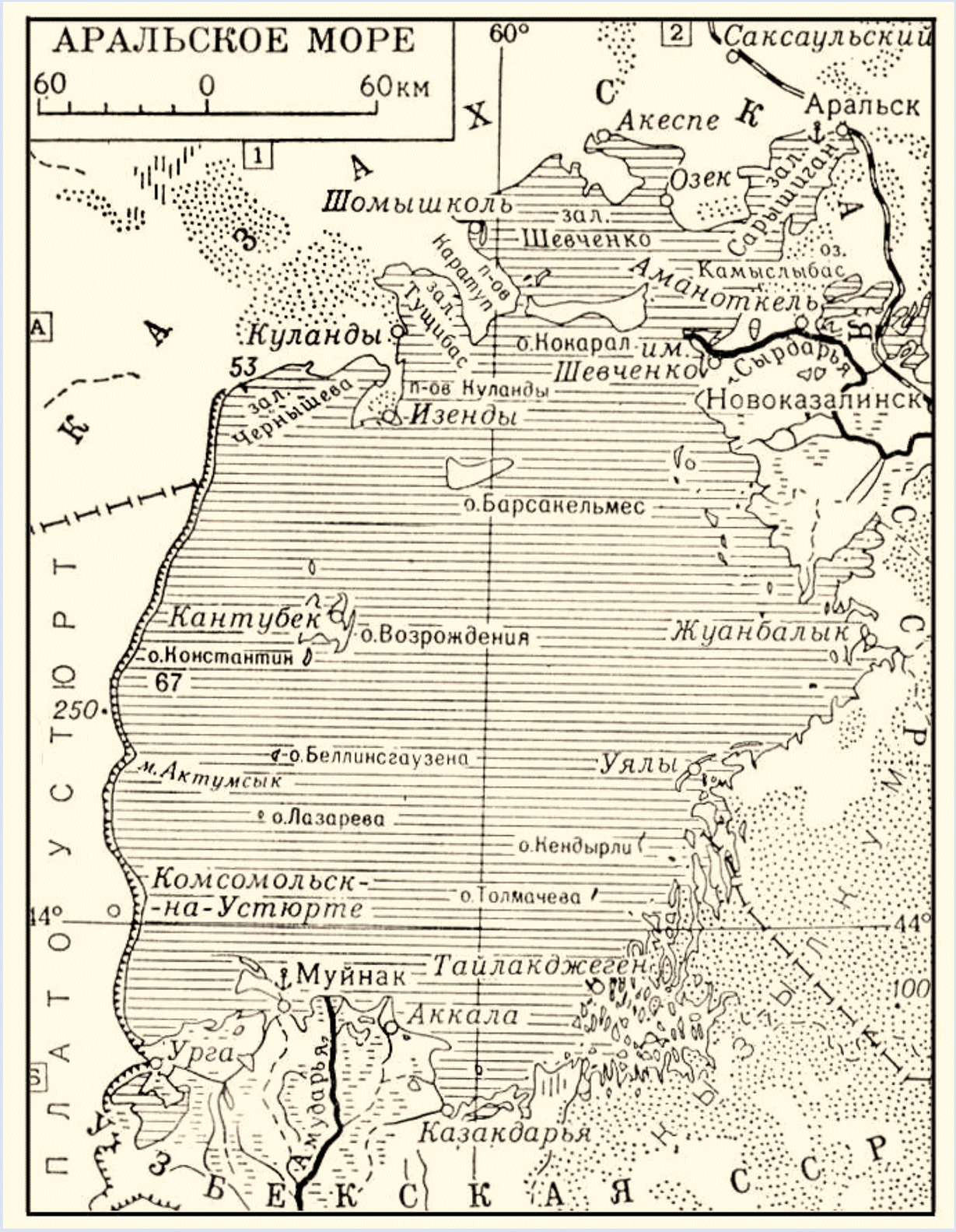
Handy Reference Atlas
Plate 34.
CENTRAL ASIA
English Miles
100 0 100 200 300 400
Railways
Kazan
Ekaterinburg
Tobolsk
Omsk
Barnaul
Semipolatinsk
Saratov
Uralsk
Orenburg
Astrakhan
Turgai
Kirghiz Steppes
TURGAI
AKMOLINSK
SEMIPOLATINSK
SEMIRETCHENSK
Bekpak-Dala Steppe
LAKE BALKASH
Kopal
Kuldja
Tashkent
Tchimkend
Khokand
FERGHANA
Kashgar
EASTERN TURKESTAN
Takla Makan Desert
Yarkand
Khiva
KHIVA
AMU DARIA
SEA OF ARAL
SIR DARIA
Kizil Kum
Kara Kum
TRANS CASPIAN TERRITORY
BUKHARA
Bokhara
Samarkand
ZERAFSHAN
Merv
Meshed
Herat
KABUL
AFGHANISTAN
BELUCHISTAN
Quetta
Kandahar
Pamir Steppe
WAKHAN
Hindu Kush
Karakoram
Dapsang
Srinagar
KASHMIR
PUNJAB
Lahore
Delhi
INDIA
TIBET
Western Kuen-lun
Khan Tengri
Muzart Pass
Tiflis
Baku
Erivan
Tabriz
TEHERAN
Ispahan
Bagdad
Bussorah
Shiraz
Bushire
PERSIAN GULF
ARABIA
PERSIA
Irak Ajemi
Khorassan
Great Salt Desert
Salt Plain
Kashan
Khuzistan
Farsistan
Lut Desert
Kerman
Nusratabad
Meshed
Mashhad
Herat
Kandahar
Quetta
Longitude East 60° of Greenwich
John Bartholomew & Co. Edin.

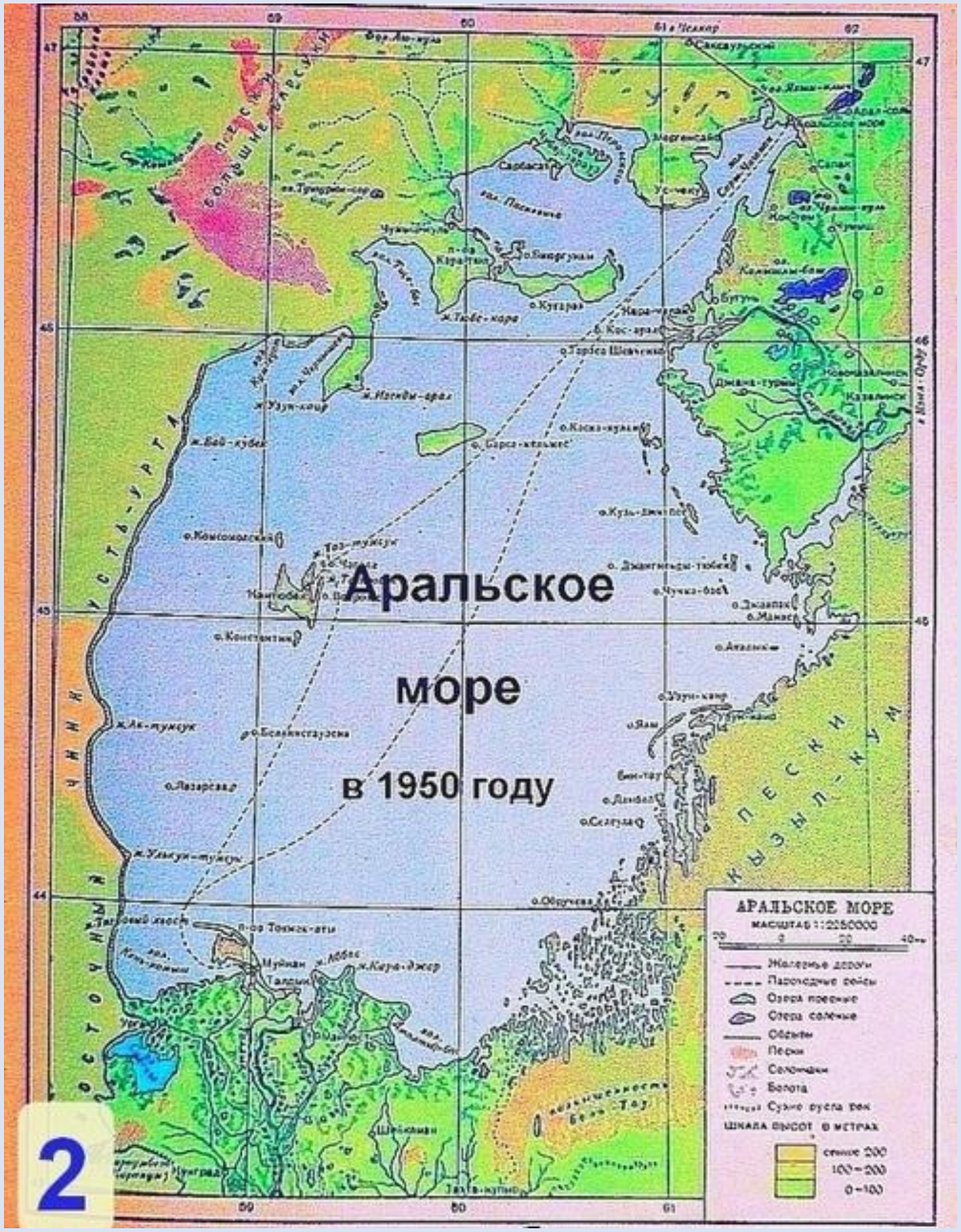

М. П. С.
УПРАВЛЕНІЕ ЖЕЛѢЗНЫХЪ ДОРОГЪ
ЭКСПЛОАТАЦІОННЫЙ ОТДѢЛЪ
Часть движенія, 2бисъ Дѣлопроизводство.
КАРТА
желѣзныхъ дорогъ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ и СРЕДНЕ-АЗІАТСКИХЪ ВЛАДѢНІЙ
съ показаніемъ теоретической максимальной пропускной способности ихъ на лѣтній періодъ 1914 г.
Объясненія.
Условныя обозначенія.
Масштабъ 100 верстъ въ англ. дюймѣ.
Типо-Литографія Н. І. Евстефѣева, СПБ. Невскій 15 и Мѣщанская 20.
bloodyhawks.ru


КАЗАХСКАЯ ССР
От Гринвича
Проекция коническая равноугольная
http://minchanin.esmasoft.com/
Челябинск
Омск
Петропавловск
Барнаул
Кустанай
Павлодар
Семипалатинск
Актюбинск
Караганда
Кзыл-Орда
Чимкент
ТАШКЕНТ
Фергана
Самарканд
Бухара
АЛМА-АТА
ФРУНЗЕ
БАКУ
Уральск
Чкалов
Гурьев
Астрахань
Кокшетау
Атбасар
Акмолинск
Аральское море
Каспийское море
Балхаш
Алаколь
Иртыш
Ишим
Нура
Сарыесик-Атырау
Кызыл-Кум
Кара-Кум
Голодная степь
Бет-Пак-Дала
Мангышлак
Ферганский хр.
Киргизский хр.
Алтайский хр.
Кашгар
Ташкент
Ташкумыр
Кокчетав
Ленинабад
Ташауз
Красноводск
Серный Завод
Небит-Даг (Нефтедаг)
Кара-Богаз-Гол
Форт-Александровский
Мангышлак
Ялуз-Кум
Мандарлык
Кунгес
Хан-Тенгри
Луньтай
Куча
Аксу
Кульджа
Джаркент
Илийск
Чилик
Рыбачье
Карабалыкский
Ерментау
Кокшетау
Степняк
Боровое
Щучье
Экибастуз
Ермак
Павлодар
Семипалатинск
Усть-Каменогорск
Зыряновское
Риддер
Шемонаиха
Рубцовск
Алейск
Барнаул
Бийск
Новосибирская
Кулундинская степь
Кулунда
Кулундинское оз.
Чарышская
Телецкое оз.
Катон-Карагай
Марка-Куль
Черный Иртыш
Зайсан
Тарбагатай
Ала-Тау
Ак-Сай
Ак-Суу
Ялуз-Кум
Мангышлак
Кызыл-Орда
Кзыл-Орда
Аральское море
Муйнак
Кара-Кум
Кызыл-Кум
Бухара
Самарканд
Ташкент
Чимкент
Фергана



Карта Аральского моря в 1950 году.

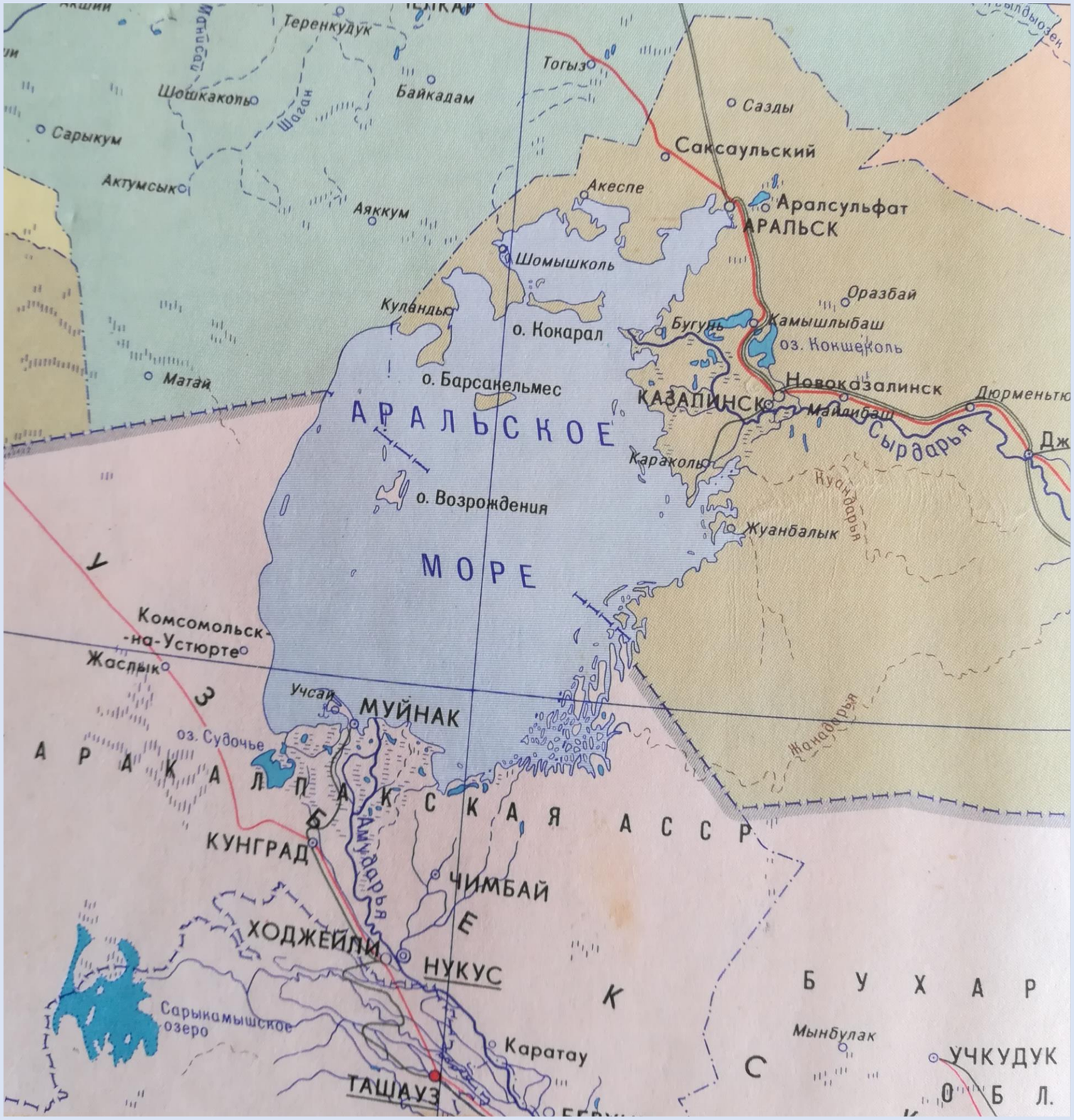

АРАЛЬСКОЕ МОРЕ
60 0 60км
60°
Саксаульский
Аральск
Акеспе
Озек
Шомышколь
зал. Шевченко
Сарышыган
оз. Камыслыбас
Аманоткель
Куланды
о.Кокарал
им. Шевченко
Сырдарья
Новоказалинск
п-ов Куланды
Изенды
зал. Черныщева
о.Барсакельмес
Кантубек
о.Возрождения
Жуанбалык
о.Константин
67
250
о.Беллинсгаузена
Уялы
м.Актумсык
о.Лазарева
о.Кендырли
Комсомольск-на-Устюрте
о.Толмачева
14°
44°
Муйнак
Тайлакджеген
Аккала
100
Урга
Амударья
Казакдарья
ПЛАТО УСТЮРТ
ЗАПАДНЫЙ КАЗАХСТАН
ЗАПАДНЫЙ КАЗАХСТАН
ЗАПАДНЫЙ КАЗАХСТАН
КЫЗЫЛКУМЫ
УЗБЕКСКАЯ ССР

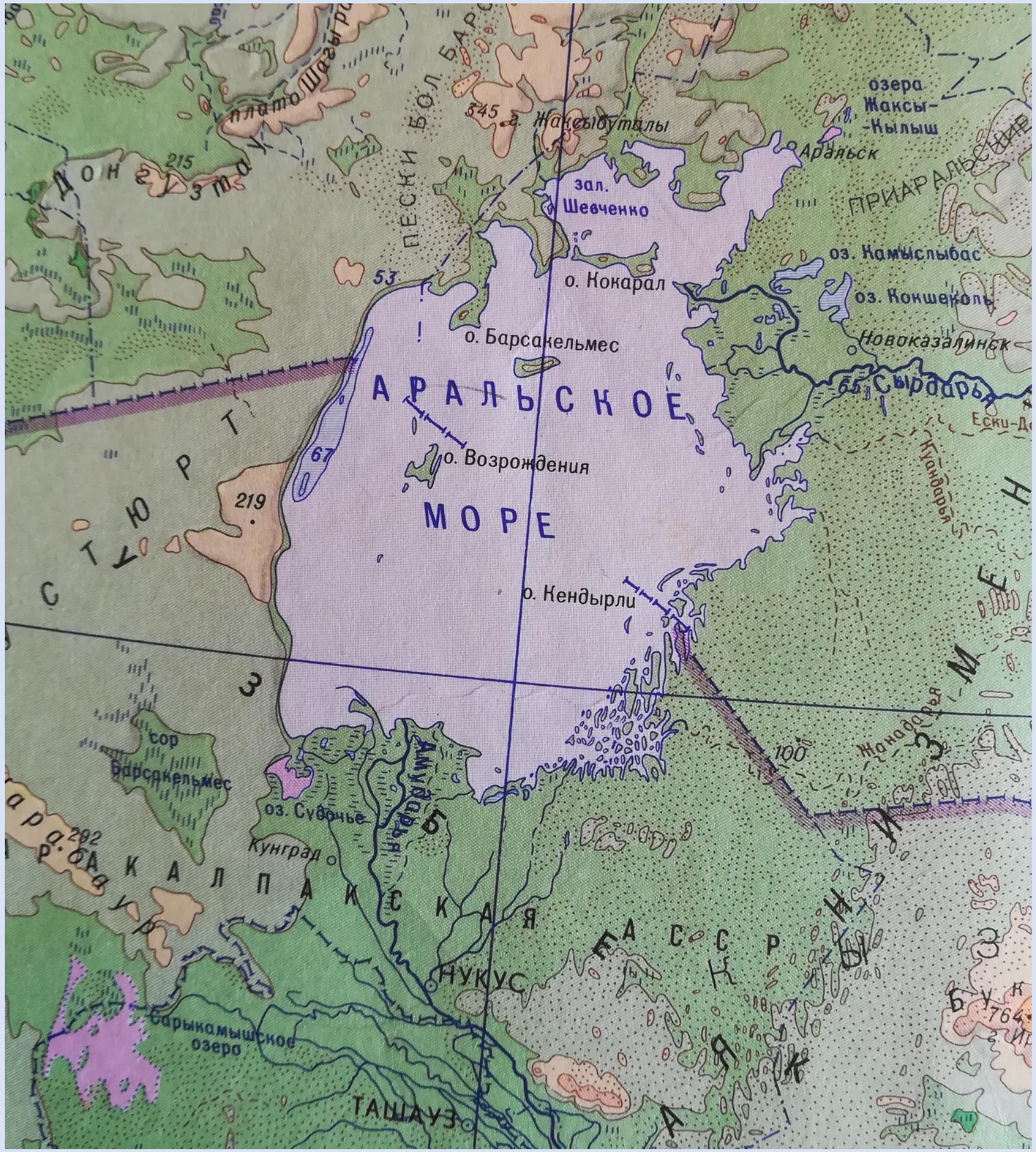

Аральское
море
в 1950 году
АРАЛЬСКОЕ МОРЕ
МАСШТАБ 1:2250000
Железные дороги
Пароходные рейсы
Озера пресные
Озера соленые
Обрывы
Перки
Солончаки
Болота
Сухие русла рек
ШКАЛА ВЫСОТ В МЕТРАХ
свыше 200
100–200
0–100
2

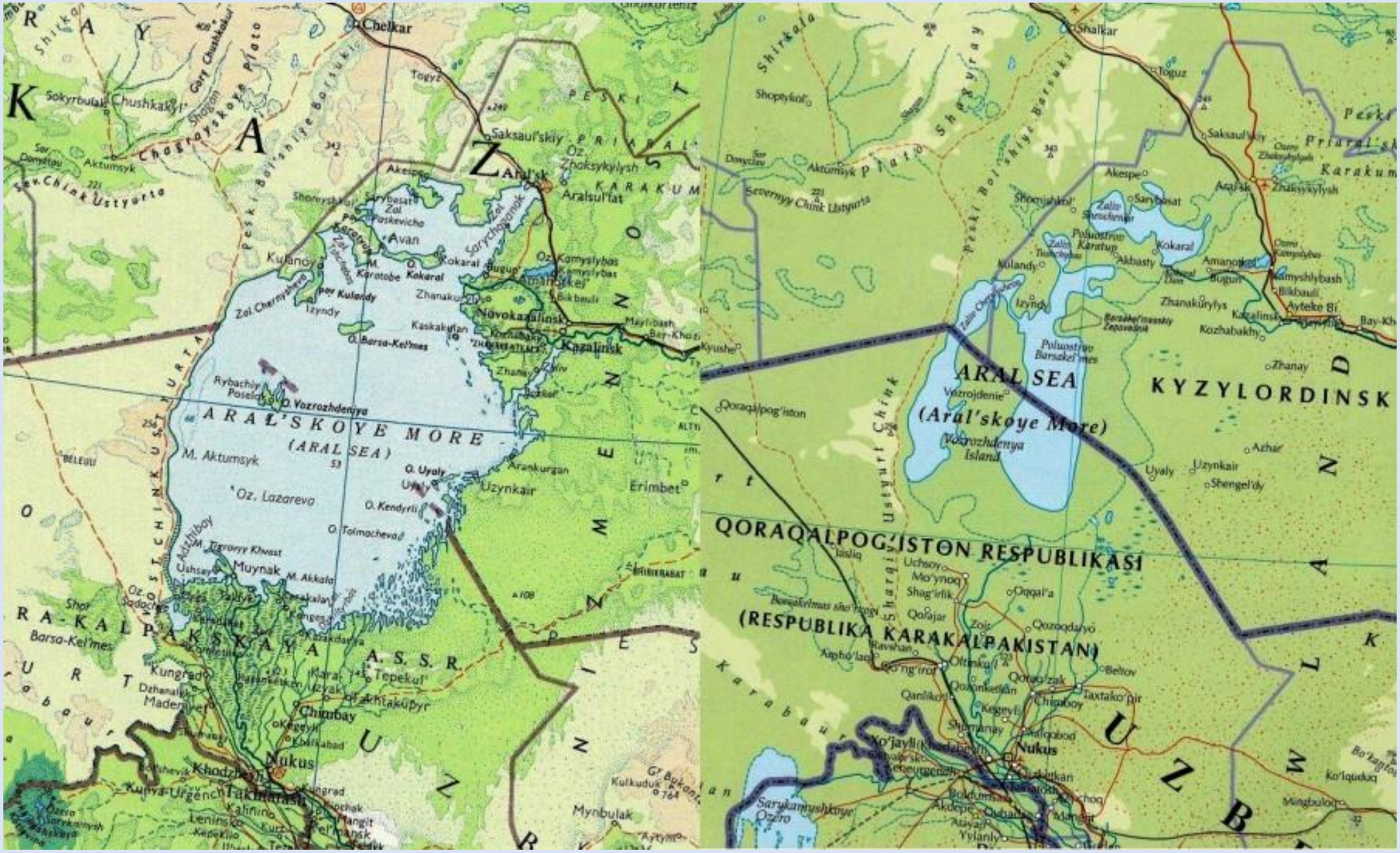
48° к востоку от Гринвича
Шкала глубин и высот в метрах
300
глубже 0 100 200 500 1000 2000 3000 5000 выше
Масштаб 1:8 000 000 (в 1 см 80 км)
80 0 80 160 240 320 400 км
Каспийское море
Аральское море
Прикаспийская низменность
Мангышлак
Устюрт
Бетпак-Дала
Кызылкумы
Каракумы
Тургайское плато
Мугоджары
Кокчетавская возв.
Сарыесик-Атырау
Кулундинская равнина
Прииртышье
Прибалхашье
Прикаспийская низменность
Заунгузские Каракумы
Чимкент
Ташкент
Фрунзе
Алма-Ата
Караганда
Джезказган
Кокчетав
Павлодар
Новосибирская обл.
Кустанайская обл.
Северо-Казахстанская обл.
Актюбинская обл.
Гурьевская обл.
Кзыл-Ординская обл.
Чкаловская обл.
Оренбургская обл.
Саратовская обл.
Ташкентская обл.
Джамбульская обл.
Алма-Атинская обл.
Восточно-Казахстанская обл.
Целиноградская обл.
Карагандинская обл.
Кустанайская обл.
Туркменская ССР
Узбекская ССР
Киргизская ССР
Казахская ССР

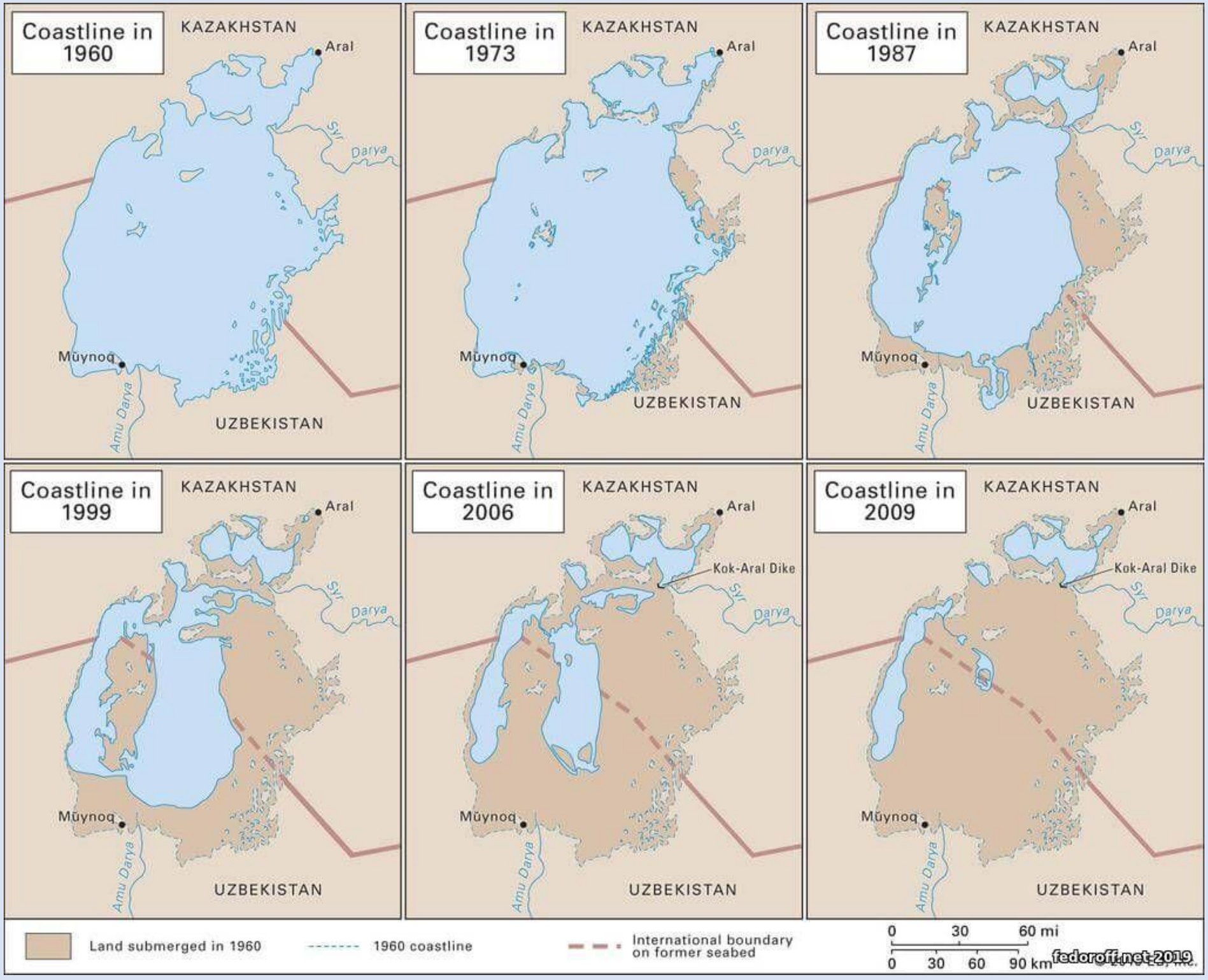
УЗБЕКСКАЯ ССР. КАЗАХСКАЯ ССР. КИРГИЗСКАЯ ССР. ТАДЖИКСКАЯ ССР. ТУРКМЕНСКАЯ ССР

MAP-GEO.RU


Теренкудук
Шошкаколь
Шаган
Байкадам
Тогыз
Сазды
Сарыкум
Саксаульский
Актумсык
Акеспе
Аралсульфат
АРАЛЬСК
Аяккум
Шомышколь
Оразбай
Куландыс
о. Кокарал
Бугунь
Камышлыбаш
оз. Конщеколь
Матай
о. Барсакельмес
Новоказалинск
КАЗАЛИНСК
Майлибаш
Дюрменьтю
АРАЛЬСКОЕ
Сырдарья
Караколь
о. Возрождения
Куандарья
Жуанбалык
МОРЕ
Комсомольск-
-на-Устюрте
Жаслык
Учсай
МУЙНАК
оз. Судочье
Жанадарья
АРАКАЛПАКСКАЯ АССР
КУНГРАД
Амударья
ЧИМБАЙ
ХОДЖЕЙЛИ
НУКУС
БУХАР
Сарыкамышское
озеро
Мынбулак
Каратау
УЧКУДУК
ТАШАУЗ
ОБЛ.


плато Шагыр
ПЕСКИ БОЛ. БАРС
545
о. Жаксыбуталы
озера Жаксы-Кылыш
Аральск
ПРИАРАЛЬЕ
зал. Шевченко
215
ДОН ГУЗТО
53
о. Кокарал
оз. Камыслыбас
оз. Кокшеколь
Новоказалинск
о. Барсакельмес
АРАЛЬСКОЕ
65
Сырдарья
Ески-Д
67
о. Возрождения
МОРЕ
219
ТЮРТ
СТУ
о. Кендырли
Куандарья
Жанадарья
100
сор Барсакельмес
оз. Суворчье
292
Кунград
Амударья
КАЛПАКСКАЯ
НУКУС
АССР
Сарыкамышское озеро
ТАШАУЗ
764


ARAL SEA
(Aral'skoye More)
KYZYLORDINSK
QORAQALPOG'ISTON RESPUBLIKASI
(RESPUBLIKA KARAKALPAKISTAN)
ARAL'SKOYE MORE
(ARAL SEA)
Aral'sk
Nukus
Kungrad
Chimbay
Muynak
Uzynkair
Kazalinsk
Novokazalinsk
Chelkar
Shalkar
Aktumsyk
Vozrozhdenya Island
Oz. Lazareva
Sarykamyshskoye Ozero


Coastline in 1960
Coastline in 1973
Coastline in 1987
Coastline in 1999
Coastline in 2006
Coastline in 2009
KAZAKHSTAN
UZBEKISTAN
Aral
Müynoq
Amu Darya
Syr Darya
Kok-Aral Dike
Land submerged in 1960
1960 coastline
International boundary on former seabed
0 30 60 mi
0 30 60 90 km
fedoroff.net 2019