

Г.М. Жангожина, Г.Б. Абиева, Д.А. Кадирбаева, Д.Е. Сайлауов

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Карагандинский государственный университет им. академика Е.А.
Букетова, Казахстан

Костанайская область располагается на севере Казахстана и занимает огромную площадь (197 тыс. кв. км), протягиваясь почти на 800 км от северной границы Казахстана (р. Уй) до низменных равнин Приаралья. Западная граница Костанайской области тянется вначале вдоль восточных предгорий Урала; южнее она несколько отклоняется к востоку. Восточная граница области на севере проходит по равнинному междуречью Убаган-Есиль, на юге же приближается к Ишиму и идет к западу от обширного невысокого массива Казахского мелкосопочника. Территория области характеризуется относительно равнинным рельефом. Северную часть занимают юго-восточная окраина Западно-Сибирской низменности, к югу от нее располагается Торгайское плато; на западе области - волнистая равнина Зауральского плато, а на юго-западе отроги Сарыарки.

Область граничит с четырьмя областями Республики Казахстан (Актюбинской, Карагандинской, Акмолинской и Северо-Казахстанской) и тремя областями Российской Федерации (Оренбургской, Челябинской, Курганской).

Климат резко континентальный и крайне засушливый. Зима продолжительная, морозная, с сильными ветрами и метелями, лето жаркое, сухое. Годовое количество осадков 350-500 мм на севере области и 240-280 мм на юге. Вегетационный период составляет 150-175 суток на севере и 180 суток на юге. Область богата лесами и рудой.

Поверхность Костанайской области представляет систему невысоких плато и равнин разного уровня, различающихся по своему происхождению, геоморфологии и геологическому строению. Так, на западе, вдоль Урала, протягивается полоса невысокого Зауральского плато. К востоку от него расстилаются просторы Западно-Сибирской низменности. На юге Западно-Сибирская низменность сменяется плоским Тургайским плато. Между Тургайским плато и южной окраиной Западно-Сибирской низменности протягивается невысокая Предторгайская равнина.

В южной части ложбины протекает река Торгай, которая берет начало на Торгайском плато и несет свои воды на юг, в Шалкар-Тенизскую впадину. На юге Костанайской области в пределах Торгайского плато и на склонах Торгайской ложбины довольно много небольших, пересыхающих летом рек и речек. Наиболее крупными из них являются реки Карасу и Тюнтюгур, заканчивающиеся в озерах Койбагар и Тюнтюгур, р. Кундузды, впадающая в оз. Кушмурун, и на юге области - р. Улыжиланшик, впадающая в соленое озеро Жаксы-Акколь. Поверхность Костанайской области испещрена озерами. Наибольшее количество их находится в пределах Западно-Сибирской низменности и на Предторгайской равнине. На Зауральском плато озер меньше,

и наименьшим количеством их характеризуются водораздельные пространства Торгайского ложбинам стока, в центральной и южной частях территории.

Много озер, преимущественно соленых, сосредоточено в Торгайской ложбине. Здесь находится огромное озеро Кушмурун и менее значительные по размерам озера Северный Тениз, Сарымоин, Аксуат, Сарыкопа и другие. Помимо Торгайской ложбины, линия больших озер (маловодных и часто полупересохших) протягивается на юге Предторгайской равнины. В западной группе нужно отметить озера Тентыксоры 1-й и 2-й, Карасор, Аласор и другие; в восточной - озера Кайбагор, Тюнтюгур и Алпаш.

В области 354,4 тыс. га площади особо охраняемых природных территорий, куда относятся Наурзумский государственный природный заповедник, 3 государственных природных (зоологических) заказника и 9 государственных памятников природы.

В настоящее время состав исследуемого региона выглядеть иначе, так как, в 18 января 2005 года президентами России и Казахстана был подписан межгосударственный договор о делимитации российско-казахстанской границы, в ходе чего, в 12 января 2006 года в Астане главы государств подписали Протокол об обмене грамотами о ратификации договора [1]. В соответствии с договором, государственная граница была определена таким образом, что посёлок Огнеупорный вошел в состав Челябинской области. Взамен Казахстану отошел равновеликий участок степной зоны площадью 520 гектаров из земель Октябрьского района области (рис. 1).

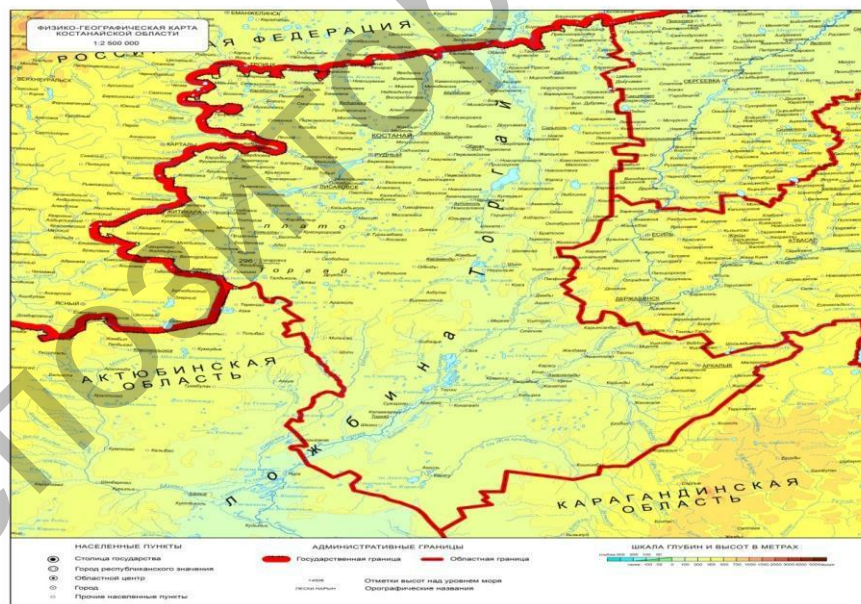


Рисунок 1 – "Физико-географическая карта Костанайской области", масштаб 1: 2 500 000

Современный состав административно-территориального деления Костанайской области отражен в таблице 1, из которых можно увидеть, что в состав Костанайской области входят 16 административных районов и 4 города областного значения, административный центр - г. Костанай. Количество

городов - 5, количество посёлков - 13, количество сельских (аульных округов) [2].

Морфологический облик современного рельефа исследуемого региона сформировался в результате взаимодействия эндогенных и экзогенных процессов, влияния антропогенных факторов в неоген-четвертичное время. Эндогенные процессы сопровождаются опусканиями и поднятиями земной коры. Экзогенные процессы: деятельность вод (снеговые, дождевые и речные), ветер. Территория Костанайской области имеет тенденцию поднятия на 2 мм/год, по данным ученых геологов для территории области характерно распространение солонцовых пятен. Неправильная деятельность человека явилась причиной ветровой эрозии [3].

Рассматриваемый регион по геоморфологическому районированию относится к аккумулятивной, денудационной равнине и мелкосопочнику. В геоморфологическом отношении на территории Костанайской области обособляются: Торгайское плато, Костанайская равнина, Южно-Торгайская равнина, Торгайская ложбина, Зауральское плато.

Область протянулась с севера на юг на 700 км, с запада на восток 400 км. Западная часть представляет собой увалисто-равнинную область Восточного Зауралья, полого понижающуюся на восток и постепенно переходящую в слабо всхолмленную песчаную степь Северного Торгая. Обширная территория Костанайской области не отличаются большим разнообразием рельефа. В целом рельеф области равнинный. Север области находится в пределах юго-западной окраины Западно-Сибирской равнины, центральная часть занята равнинами Торгайского плато с высотами 200-330 м, которые постепенно понижаются к югу до 150-170 м. Северо-западная окраина области расположена на холмисто-мелкосопочных возвышенных равнинах Зауральского плато, а юго-восток – на отрогах Казахского мелкосопочника. Крайний юг области находится в пределах Южно-Торгайской равнины, которая соединена с Западно-Сибирской равниной, простирающейся с севера на юг, Торгайской ложбиной. На севере области выделяется Костанайская или Северо-Торгайская равнина, являющаяся частью Западно-Сибирской низменности, а на юге - Южно-Торгайская. Граница между ними проходит примерно на широте 51°С и в районе озер Куиколь, Шийли по Арал - Ертысскому водоразделу. Абсолютные высотные отметки поверхности равнин 150-200 м. и 200-320 м. для поверхностей плато [2].

В геоморфологическом отношении, обширное пространство центральной части Костанайской области занимает Торгайское плато, или Торгайская столовая страна, которая на востоке граничит с Казахским мелкосопочником, на западе с Зауральским плато. Торгайское плато представляет собой обширную приподнятую равнину, отделенную с севера пологим уступом. Наибольшие вершины плато наблюдаются в его северной части до 320-360м, южным направлением прослеживается ступенчатое падение высот, достигающих на самом юге 150-160 м [2,3].

Таблица 1 - Территория и административно-территориальное деление области

Наименование районов, городов	Областной/районный центр	Территория, тыс. кв. км.	Кол-во сельских и поселковых населенных пунктов	Кол-во сельских и поселковых округов
	г.Костанай	197	389	101
Алтынсаринский	с.Убаганское	5,4	2	11
Амангельдинский	с.Амангельды	22,6	7	13
Аулиекольский	с.Аулиеколь	11,1	33	15
Денисовский	п.Денисовка	6,8	36	2
Джангельдинский	с.Тургай	37,6	28	
Жетикаринский	г.Житикара	7,11	22	
Камыстинский	с.Камысты	12,1	5	11
Карабалыкский	с.Карабалык	0,64	2	13
Карасуский	с.Карасу	12,8	56	13
Костанайский	п.Затобольск	7,5	55	
Мендикаринский	п.Боровской	6,61	42	2
Наурзумский	с.Караменды	15,2	22	9
Сарыкольский	п.Сарыколь	6,11	34	
Тарановский	с.Тарановское	7,6	6	11
Узункольский	с.Узунколь	7,2	41	
Фёдоровский	п.Фёдоровка	7,2		14

Торгайское плато отличается своеобразием рельефа, обширные ровные пониженные участки чередуются с крутосклонными невысокими (до 300 м) столообразными возвышенностями. Вдоль по центру, с севера на юг, плато разделена Торгайской ложбиной, которая представляет собой понижение глубиной до 200 м и шириной 15-50 км. Территория области характеризуется относительно равнинным рельефом со средней высотой над уровнем моря около 200 м. Северную часть Костанайской области, относящуюся к Западно-Сибирской равнине. Костанайская равнина представляет собой плоскую слабо-волнистую поверхность, осложненную увалами и многочисленными озерными котловинами, с небольшим уклоном на север, в сторону Западно-Сибирской низменности. Равнина на западе ограничена уступом Зауральского плато, на востоке - долиной реки Убаган, на юге граничит с Торгайским плато, а на севере от Западно-Сибирской равнины ее отделяет долина р. Уй - левого притока р.Тобол. Поверхность равнины сравнительно плоская расчленена многочисленными котловинами озер и западинами. Отличительной

особенностью является наличие своеобразного гривно-котловинного рельефа, который приурочен к отдельным понижениям, очевидно, древним крупным озерам. В пределах некоторых понижений количество грив и котловин достигает 20-30 на 1 кв. км. Морфологические показатели грив варьируют в значительных пределах: длина от 0,1 до 10 км, ширина от 50-100 м до 1,0-1,5 км, высота от 3-5 до 12-15 м. Гривы сложены супесями, песками мощностью до 10 м. Юго-восточная часть Костанайской области находится в пределах Казахского мелкосопочника (Сарыарка). Здесь находится высшая точка Костанайской области - гора Каменистая (454 м). Эта часть области представляет собой равнинно-мелкосопочную территорию, расчлененную небольшими речками и водотоками бассейна р. Торгай. Равнинно-платообразная структура территории Костанайской области расположена в пределах Торгайского прогиба, переходящего на западе в Костанайское Зауралье, а на юго-востоке граничащего с Центрально-Казахстанской складчатой страной и тесно связана с геологическим и тектоническим строением. Специфические условия формирования этой тектонической структуры наложили свой отпечаток на особенности геологического строения, обусловили широкое разнообразие месторождений полезных ископаемых на территории Костанайской области.

Таким образом, территория области характеризуется относительно равнинным рельефом. Северную часть занимают юго-восточная окраина Западно-Сибирской низменности, к югу от нее располагается Торгайское плато; на западе области – волнистая равнина Зауральского плато, на юго-востоке – отроги Сарыарки. Территорию области с севера на юг пересекает Торгайская ложбина. В центральной части Торгайского плато с запада на восток проходит Сыпсына-гашская ложбина.

Список литературы

1. Указ Президента РК от 17 июня 1997 года об устройстве Указ Президента РК от 17 июня 1997 года № 3550 "Об изменениях в административно-территориальном устройстве Актюбинской, Западно-Казахстанской, Кызылординской и Кустанайской областей".
2. Агентство Республики Казахстан по статистике. Этнодемографический сборник РК, 2014.
3. Веселов В.В., Сыдыков Ж.С. Гидрогеология Казахстана. - Алматы: Институт гидрогеологии им. У.М. Ахмедсафина, 2004. - 484 с.