

# Реферат.

Тема: Баткен.

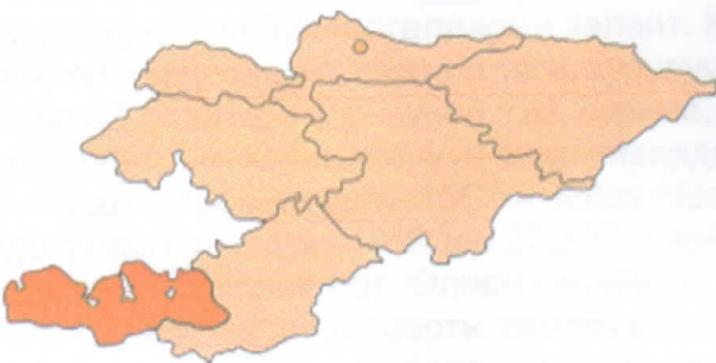
Аткарган: Жусуп Турусбеко атындағы №33 жалпы  
билим берүүчү орто мектебинин 9-классынын  
окуучусу Жекенова Азима.

Текшерген: Пусурова Г

# План.

1. Баткен облусу жөнүндө маалымат
2. Баткен облусунун географиялық абалын жана жаратылыш ресурстарына чарбалық жактан баа бергиле?
3. Табияты, калкы, рельефи жөнүндө маалымат.
4. Экономикасы

## Баткен облусу



— Кыргызстандын түштүк-батышында жайгашкан дубан. 1999-жылдын 13 октябринде Ош облусунун Баткен, Кадамжай, Лейлек райондорунун жана Кызыл-Кыя, Сүлүктү шаарларын чек арасында түзүлгөн. Облустун административдик борбору – Баткөн шаары (2000-жылдан).

Облустун курамындагы административдик-аймактык бирдиктер:

- 3 район;
- 6 шаар (үчтөн облустук жана райондук маанидөги шаар);
- 31 айыл аймагы.

Дубандын түштүк-батыш жана түндүк-батышынан Тажикстан, түндүгүнөн Өзбекстан, чыгышынан Ош облусу менен чектешет. Анын аймагында башка мамлекеттерге тийиштүү бир нече аңқылаптар бар. Ушуга байланыштуу транспорттук катнашы көп чек аралар жана аңқылаптар аркылуу өтөт. Аяны 17,0 мин  $\text{км}^2$  же республиканын айантынын 8,5%н түзөт. Калкы 548,247 (2021) же республиканын калкынын 8,3 %н түзөт.

2001-жылы Исфана кыштактары шаар макамын алган. 2012-жылы Кадамжай жана Айдаркен шаарчалары шаар макамын алган.

## Географиясы



Райондун аймагы Баткен өрөөнүн, түндүктөн түштүкту карай созулган чакан өрөөндөрдү, [Сох](#), [Исфара](#) капчыгайларын, Алай, Түркстан кырка тоолорунун түндүк капиталдарын ээлейт. Кен байлыктарынан көмүр, нефелиндүү-сиенит, акиташ теги, курулуш материалдары казылыш алышат; ошондой эле мунай, газ, сурьма, сымап кендери бар. Климаты континенттик. Кышы мелүүн суук; январдын орточо температурасы  $-4,1^{\circ}\text{C}$ ден (өрөөндөрдө)– $15^{\circ}\text{C}$ ге чейин (тоолордо); жайы ысык, кургакчыл (июлдуку  $10^{\circ}\text{C}$ ден  $29,2^{\circ}\text{C}$ ге чейин). **Жаан-чачындын жылдык орт.** Өлчөмү өрөөндөрдө 100-200 мм, тоолордо 300-450 мм. Табигый шарты тамеки менен бак-ча өсүмдүктөрүн өстүрүүгө ыңгайлуу. Райондун аймагында сугат үчүн Төрткүл суу сактагычы курулган. Ири суулары: Сох, Исфара ж. б. Тоо этектериндеги өрөөндөр ачык боз, тоо капиталдары күңүрт боз, боз-токой ж-а тоо шалбаа топурактуу. Тоо этегиндеги өрөөндөрдүн айдалбаган жерлеринде чөлдүү талаа өсүмдүктөрү (шыбак, тоо тикен ж. б.), суу бойлорунда тал, терек, бадалдар, тоолордун түн. капиталдарында шыбак, эфемер-баялыштуу жарым чөл, айрым жерлеринде (1500-2700 м бийиктиктө) бетегелүү ж-а бетеге-акылкандуу талаа өсүмдүктөрү өсөт. 2500 м бийиктиктен жогору арча, бадамдан турган токой кездешет, 3000 мден жогору субальп жана альп ландшафт алкактары мүнөздүү; алар жайытка пайдаланылат.

### Климат:



Өрүк гүлү

Облустун рельефи төмөнкү зоналарга тоо этектериндеги түздүктөр, тоо арасындағы ойдундар, орто бийиктиктеги тоолор, бийик тоолуу болуп бөлүнөт Дубандын климаты негизинен континенттик, кургакчыл континенттик белгилери бар жер ортолук деңиздик климатка ошош. Жайкы нымы жетишсиз, мелүүн жылуу, кышы мелүүн-суук. Дубандын 2500 мге чейинки бийиктиктө жайгашкан аймагында [Үчтүн айынын](#) көп жылдык орточо температурасы  $-3,3^{\circ}\text{C}$ ден  $-6,9^{\circ}\text{C}$ , [Текеники](#)  $25,3 - 15^{\circ}\text{C}$ . Деңиз деңгээлинен 3000 м бийиктиктө жайгашкан Теминген стансиасында [Үчтүн айынын](#) орточо температурасы  $-8,9^{\circ}\text{C}$  (абсолуттук минимуму  $-30^{\circ}\text{C}$ ), [Текеники](#)  $10^{\circ}\text{C}$  (абсолуттук максимуму  $38,7^{\circ}\text{C}$ ). Алай кырка тоосунун «корографиалык ыктоодо» жайгашкан түндүк капиталында Баргана тоо тизмегинин түштүк- батыш капиталына караганда жыл ичинде жаан-чачын 2,5 эсе аз жаайт. Түркстан кырка

тоосунун түндүк капталына 1200—1500 м бийиктиктө турал тибиндөгү чөл климаттуу Баргана өрөөнүн таманындагыдай эле жылына 120—140 мм гана жаан-чачын жаайт. Түркстан кырка тоосунун чыгыш бөлүгүнүн түндүк капталдарында, Испара суусунун алабында жылдык жаан-чачындын өлчөмү 200—600 ммден Кожобакырган жана Ак сууларынын алаптарында 300—800 ммгө чейин көбөйөт. Алай кырка тоосунун түндүк капталдарында, орто бийик жана бийик тоолуу зоналарда жылдык жаан-чачындын өлчөмү 600—800 ммгө, чанда 900 ммгө чейин жетет, ал эми жаан-чачындан ыктоо жайгашкан жерлөрдө тоолор менен курчалган туйук чункурчактарда жаан-чачындын өлчөмү 300—400 ммгө чейин төмөндөйт..

## Табияты:

Баткен облусу **Фөргана өрөөнүн түштүк өндүрүн**, Түркстан, Алай тоо кыркаларынын түндүк капталдарын, этек тоолорун, адыр тилкесин ээлейт. Бул кырка тоолордун кырлары деңиз деңгээлиниен 4000—5000 м бийиктиктөн ашык көтөрүлөт; дубандын эң бийик жерлери Түркстан кырка тоосунда (Кожобакырган суусунун башатында) 5580 м, Алай кырка тоосунда (Сохтун алабында — Тилбеде) 5880 м. Дубандын аймагында, Кулунду өрөөнүндө Кыргзжердин эң жапыз жери жайгашкан; ал деңиз деңгээлиниен 401 м бийиктике. Жеринин бетинин түзүлүшү бойунча дубандын аймагы төмөнкү геоморпологоиалык зоналарга бөлүнөт: тоо этектериндеги түздүктөр зонасы, тоо арасындагы ойдуңдар зонасы, орто бийиктиктөгө тоолор зонасы, бийик тоо зонасы. Тоо этектериндеги бир аз жантайыңкы түздүктөр дубандын эң жапыз жайгашкан бөлүгү. Баргана өрөөнүнүн четжакасын (өндүрүн) түзөт. Түздүктөр негизинен антропогендик чөкмө тектерден (шагыл таштардан) түзүлүп, үстүн түрдүү калыңдыктагы лөс сымал кумай топурактар жаап жатат. Бул зонага Кастанак-Кулунду, Төө Мойун, Кызыл Жар ж. б. түздүктөр кирет. Андан жогору адырлар зонасы жатат. Адырлар Баргана өрөөнү менен орто бийиктиктөгө тоолор зонасынын аралыгында жайгашып, абсолюттук бийиктиги 1000—1300 мгө жетет. Адырлар бийик тоолордун кырынын жана капталдарынын жайпагыраак түзүлүштөгү релеби менен айырмаланат. Адырлар Түркстан жана Алай кырка тоолорунун этектеринде — Шаймерден-Сох суу бөлгүчтүрүндө, Кожобакырган-Ак суу бөлгүчүнүн батыш бөлүгүндө, Ак Суунун алабында зор айанттарды ээлейт. Адырлардын эң бийиги жана өзгөчөсү Белиссынык жалдары болуп саналат. Анын түндүк капталы узун жана жазы, Кастанак өрөөнүн карай жантайып түшөт; түштүк капталы кыска жана аскалуу, узатасынан созулган жазы Таш Рабат ойдуна тик түшөт.

## Калкы:

1999 жылкы эл каттоо боюнча 382,4 мин қиши же республиканын калкынын 7,9%ын түзгөн. Шаар калкы 100,2 мин қиши (дубандын жалпы калкынын 26,2%ын түзөт), айыл калкы 282,2 мин (73,8%). Калктын жыштыгы 1 км<sup>2</sup> жерге 22,5 қиши (республикада 24,1 қиши). Шаарлары: Кызыл Кыйя (калкы 31,8 мин), Сүлүктү (13,6 мин), Испана (15,9 мин), Баткен (11,0 мин); шаарчалары: Айдаркөн (9,1 мин), Кадамжай (8,9 мин), Чыгыш (6,9 мин), Чабай (1,6 мин), Кеңеш (1,3 мин); ири айылдары: Үч Коргон (12,9 мин), Орозбек (7,5 мин), Кулунду (7,2 мин), Бужум (6,7 мин), Кербен (6,0 мин), Кара Бак (6,0 мин), Самаркандык (5,6 мин), Меркез (5,0 мин), Андарак (4,7 мин) ж. б.

Дубандын калкы көп улуттуу. Негизинен кыргыздар (дубандын жалпы калкынын 74,3%), өзбек (14,4%), тажик (6,9%), орус (2,2%), түрк (0,3%) ж. б. улуттун өкулдөрү жашайт.

Дубандын калкынын табигый өсүшү салыштырмалуу жогору (2000 ж. республикада 19,7 % болсо, дубанда 23,4% болгон), өлүм-житимдин коэпписиенти (республикада 7,0%, дубанда 5,7%) төмөн. Бул болсо жергиликтүү улуттун басымдуулук (74,3%) кылышы менен түшүндүрүлөт. Дубандын калкынын көбөйүшү негизинен табигый өсүшкө байланыштуу. 2000 ж. өсүш ар 1000 кишиге 17,7 (республикада 12,8) адамды түзгөн.

Дубандын калкынын өзгөчөлүгү мында айалдарга караганда эркектердин санынын көптүгүндө. 1000 айалга 1002 эркек (республика бойунча 975) туура келет. Дубандын эмгекке жарамдуу жалпы калкынын ичинен өспүрүмдөр (0—15 жаш) 43,3%ды (республикада 38,1%), ал эми эмгек курагынан өткөндөр 7,7%ды (республикада 9,2%) жана эмгекке жарамдуулар 50,0%ды (52,7%) түзөт. Эмгекке жарамдуу калктын санынын азайышы республикадагы базар экономикасына өтүүдөгү өткөөл мезгилдеги социал-экономикалык реформага байланыштуу өндүрүштүн деңгээлинин төмөндөшү жана өнөр жай ишканаларынын иштебей калышы себеп болууда. Натыйжада шаарлар менен шаарчаларда иштебей калгандардын саны көбөйүп, миграция өскөн. Айрыкча эмгекке жарамдуу калктын ичинен, мигранттар көбүнчө Бишкек шаарына жана Чүй дубанына келишкен. Мына ушуга байланыштуу Кызыл Кыя шаарынын калкы 1989 ж. 36,8 мин болсо, 1999 ж. 31,8 минге азайган, Сүлүктүдө 14,8 минден 13,6 минге, Айдаркенде 11,1 минден 9,1 минге, Чабайда 2,1 минден 1,6 минге кыскарган.

1999 жана 2000 жылдардагы дубандын аймагына кирген душмандарга, эл аралык террористтерге каршы согуш аракеттери да калктын миграсиасынын күчөшүнө алып келди. Өлкөнүн башка аймактарына кеткен мигранттардын саны 2000 ж. 6 минден ашуун болду.

Жумушсуздардын санынын жогорку дөңгээлде болушу орчундуу көйгөй бойdon калууда. Каттоодо турган жумушсуздардын саны 2001 жылдын Учтун айынын 1-нө карата дубан байунча 8,2 мин киши болгон. Бир жумушчу ордuna мында 186 киши туура көлүүдө. Мындан тышкary дубанда катталбаган «көмүскө» жумушсуздар да бар.

### **Чарбасы:**

Экономиканын реалдык секторундагы өнөр жайга ж.бтармактарга караганда дүн продукцияны бир кыйла көбүрөөк бере турган тармак 2010-жылы чарбасынын дүнпрадукциясы 9244,4 млн сомду түзгөн .ошол эле үбакта облус республика чыгарган айыл чарба дүн продукциясынын ичинен эң акыркы орунда турат. Тармактын курамында мал-сарбасы маанилүү орунда ээлейт. Дыйканчылыктын негизги тармактары: тамеки , пахта , жүзүмчүлүк. Мал чарбасыныкы : кой ,уй жана үй күшу чарбалары облуста өндүрүлгөн айыл чарбанин дүн продукциясынын республикадагы үлүшү 5,7%ти түзөт . Дан эгиндери картошка , жашылчы ж.б

### **Экономикасы**

Республиканын өндүрүш комплексинде Баткен облусунун экономикасы маанилүү орунду ээлейт.Облустагы калктын эмгекчилдиги экономиканын өнүгүшүнө шарт түзөт.Өнөр жайы облустун экономикасында гана эмес, респ-да да маанилүү орунду ээлейт. Бул региондо сурьманын , сымаптын бүт көлөмү, көмүрдүн 20,4% , ферментtelгөн тамөкинин 19,6%и , улуттук килөм буюмда-рынын 35,5%и өндүрүлөт.

Сурьма ж-а сымап өндүрүү б-ча Кырг-н дүйнөлүк өндүрүүчөлөрдүн катарында турат. Облус дүйнөлүк көркөтөөчүлөрдү сурь ма м-н 20,0%, сымап м-н 15,0% камсыз кыла алат. Кадамжайда алынган сурьма 1958-жылдан сапаты жагынан дүйнөлүк ры-нокто эталон катары бааланып көп өлкөлөргө экспорттолот. Натыйжада облус товар-ларды жогорку экспорттоочу болуп калат. Экспорттук продукциянын суммасы 2001-ж. 17,7 млн долларды түзүп, импорттон бир кыйла же 6,3 эсө ашкан.Облустун ө. ж. тармактык структурасында түстүү металлургия, тамак-аш, ун тартуу-акшак ж-а аралаш тоют, курулуш материалдар ө. ж. тармактары жалпы облустун ө. ж. продукция-сынын 95,0%ин өндүрөт. Облустун башка ө. ж. тармагы отун ө. ж. анча чоң эмес үлүштүээлөйт. Ага карабастан ал өнөр жайдын район аралык мааниси бар. Үч ишканасы: «Кызылкыя көмүр» акционердик коому (АК), «Кызылкыя шахта курулуш» ж-а «Сулукту көмүр» мамл. акционердик коому иштейт. Мында 2001-ж. респ-да казып алынган көмүрдүн 20,4%ы же 97,0 мин ткемүр өндүрүлгөн. Облустун отун ө. ж-да акыркы жылдарда мунаизат ж-а газ өндүрүү тармагы пайда болду. Анын базасын көп жылдан бери Өзбекстан пайдаланып келет,

жолун эки капта-лынан тоонун тик капиталдары тосот. Анын уз. облустун аймагында 30 километрдөй. Ушуга карабастан бул жолдордун облустун аймагында чоң жүктөрдү ташууда айрыкча тоо-кен өнөр жайы үчүн мааниси чоң. Аба транспорту жүргүнчүлөрдү ташыйт да көбүнчө жергиликтүү мааниге ээ. Аэро-порттор Баткендө (1950-ж. курулган), Исфанада, Кызылкыя, Айдаркөндө бар. Алардын ичинен биринчи үчөө иштеп жатат. «Кыргызстан аба жолдору» акционердик коому улуттук авиакомпаниясынын курамына кирет. Бул аэропорттордон Ош шаарына күнүгө, Бишкек ш-на 2—3 авиарейстери болуп турат. Жайында Чолпоната шаарына (Ысыккөл) каттайт.

## Маданият

Маданият тармагында 2000-ж. 1 млн нуска китеши болгон китепканалар, облус-тук драма театры, 2 райондук элдик театр иштеген. Облустук радиоуктуруу ж-а телекөрсөтүүлөр кыргыз, орус, тилиндеринде жүргүзүлөт. Облустук "Баткөн таңы" гезити ж-а 3 райондук (Кызыл Түү, Эл жарчысы, Ата-журт) гезиттери чыгарылат.

Облустун аймагында көптөгөн тарыхый-маданий объектилер бар. Биздин замандын 1—6-к-дарына таандык Аирбаз, Баткөн, Кайрагач, Каракамар, Кожо-бакырган, Обишир тургун жайларынын калдыктары, 9—16-к-дардагы Булакбашы, Ис-фана, Карабулак шаар чалдыбарлары, Кокон мэзгилиндөги чептердин калдыктары — Кан, Кыштут ж-а Кайрагач айылында архитектуралык эстелик-мечит бар. Рабат айы-лынан түштүгүрөөк тарапта аты уйкаш байыркы көн казуучулардын тургун жайы, Самаркандык айылында тарыхый рудник, Канигут үнкүрү сакталган.

## Билим берүү

Билим берүү облустун аймагында 5 негизги стадияга бөлүнөт: мектепке чейинки, башталгыч, орто, атайын орто ж-а жогорку билим берүү. Облуста 18 (2353 орундуу) мектепке чейинки мекеме (2001-ж. 2454 бала тарбияланып, 135 тарбиячы иште-ген) иштейт. 2001/02-окуу жылышында 188 жалпы билим берүүчү мектеп (103,0 мин окуу-чу), а. и. 14 башталгыч мектеп (2,0 мин), 16 негизги мектеп (3,7 мин), 156 (95,6 мин) орто мектеп, 2 (232) акылы көм балдарды окутуучу мектеп иштеген. Мектептердин бардыгын мамлекет каржылайт. 101,3 мин окуучудан (акылы көм балдардан башкасы) 75,4 мини (74,3%) кыргыз тилинде, 15,4 мини өзбек, 7,3 (7,2%) мини орус тилинде, 3,1 мини (3,1%) тажик тилинде окушат. Мектептерде иштеген мугалимдердин саны 7474 болгон, а. и. 4687 (62,7%) жогорку билимдүү, 425 (5,8%) толук эмес жогорку, 1517 (20,3%) атайын орто ж-а 835 (11,2%) орто билимдүү. Бир мугалимгө 13 окуучу (респ-ка б-ча 15) туура келет. Облуста 2001-ж. 10 кесиптик-тех. окуу жайы (2,5 мин окуучу), 3 атайын

жаңыдан облуска өткөн Арка ж-а Бүргөндү массивдериндеги кендер түзөт.

Облустун ири өнөржай ишканалары: «Кызылкыя тамекиси» акционердик коому, «Айдаркен сымап комбинат» мамл. акционердик коому, «Кадамжай сурьма комбинаты» акционердик коому, «Нур» акционердик коому, «Кызылкыя шахта курулуш», «Сүлүктү көмүр» мамл. акционердик коому, «Кызылкыя көмүр» акционердик коому, «Кызылкыя дан азыктары» акционердик коому, «Кызылкыя машза-вод» ж. б.

## Транспорту

Облустун азыркы транспорт тармагы: автомобиль, темир жол, аба ж-а куур (трубопровод) транспорту. Аймагындагы тоолуу рельеф автомобиль транспортунун өнүгүшүнө шарт түзөт. Негизги автомобиль жолдору: Ош—Кызылкыя—Пүлгөн—Ай-даркен—Баткен—Исфана—Сүлүктү; Кызылкыя—Дарооткоргон; Кызылкыя—Кувасай (Өзбекстан); Баткен—Исфара (Тажикстан); Кызылкыя—Маркамат (Өзбекстан)—Ош. Бул жолдор (айрыкча биринчиси) «анклавдарды» бир нече жолу кесип өткөндүктөн, транспорт каражаттарынын облустун аймагы б-ча нормалдуу, эркин жүрүшүнө тоскоол-дук (бажы тосмосу, чек ара иш-аракеттери, паспорт ж-а документтерди текшерүү ж. б.) кылууда. Бирок ушундай шарттарга карабастан бул жолдор облустун ыраак жайгаш-кан калктуу пункттарын райондун борбору, о. эле Ош шаары м-н транспорттук-экон. жактан байланыштырып турат.

Облустун аймагындагы автомобиль жолунун уз. 1,2 мин қм, анын 414 кми асфальт-танган, 466 кмташ төшөлгөн жол. Бул жолдордун басымдуу бөлүгү айылдык жерлерде жайгашкан. Каржылоо каражатынын жетишсиздигинен жолдорду реконструкциялоо ж-а капиталдык ремонт жүргүзүү кыйынга турууда. Буга байланыштуу коншулаш мамле-кеттердин «анклавдарынан» айланып өтүүчү жолдорду куруу облустун гана эмес респ-нын да маанилүү экон. ж-а саясий проблемасы болуп калууда.

Автомобиль транспорту жүк ж-а жүргүнчүлөрдү ташууда маанилүү орунду ээлейт. 2001-ж. 1,8 мин т жүк, 13,8 мин жүргүнчү ташылган. Алар-дын ичинен 383,5 мин т же 16,4% жүк, 433,3 мин же 31,4% жүргүнчү ж-а мөнчик авто-транспорттор м-н ташылган.

Облустун темир жол транспорту туюк эки темир жол тармагынан турат. Биринчи 1907-ж. Сүлүктүдөгү көмүр кенине Драгомиров бекетинен 37 км аралыкка курулган. Бул тармак 30-жылдардын башында рекон-структураланган. Экинчisi 1928-ж. курулуп, Кызылкыя шаарын Өзбекстандын темир жол системасы м-н туташтыруучу Фергана—Кувасай (Өзбекстан)—Кызылкыя темир жол тармагы. Уз. 42 км. Бул темир жолдор неги зинен көмүр ташуу үчүн курулган. Алар тоолуу жерлер м-н өтөт, айрыкча Драгомиров—Сүлүктү кууш темир