

# Большая Энциклопедія.

-----  
Девятнадцатый томъ.

**Ундольскій — Чахары.**

# Большая Энциклопедія.

Подъ редакціей С. Н. Южакова

и редакторовъ отдѣловъ:

Біологическія науки . . . . .	А. М. Никольскій, проф.
Ветеринарія . . . . .	И. Н. Потапенко, м-ръ ветер. наукъ.
Востоковѣдѣніе . . . . .	Д. А. Клеменецъ, этногр. акад.
Географія, геологія и минералогія . . . . .	С. Н. Никитинъ, м-ръ геологіи.
Древне-русская письменность и славяновѣдѣніе . . . . .	А. К. Бороздинъ, проф.
Иностранная литература . . . . .	Е. В. Аничковъ, прив.-доц.
Лингвистика . . . . .	Д. Н. Овсянко-Куликовскій, проф.
Математика и астрономія . . . . .	Л. Г. Малисъ.
Медицина . . . . .	Р. А. Брагинская, врачъ.
Музыка . . . . .	Л. А. Саккетти, проф.
Русская литература XIX в. . . . .	А. М. Скабичевскій.
Соціологія . . . . .	С. Н. Южаковъ.
Физика, химія и техника . . . . .	{ В. А. Ковалевскій, доцентъ.
Экономическій отдѣлъ . . . . .	{ А. Н. Митинскій, проф.
Юридическій отдѣлъ . . . . .	В. Г. Яроцкій, проф.
	В. М. Гессенъ, проф.

---

Около 10,000 иллюстрацій въ текстѣ и приблизительно 1000 отдѣльныхъ приложений: хро-  
молитографій, картъ, плановъ и гравюръ.

---

*Большая Энциклопедія рекомендована Главнымъ Управленіемъ Военно-учебныхъ заведеній въ фундаментальныя  
библиотеки кадетскихъ корпусовъ и военныхъ училищъ.*

---

С.-Петербургъ.

Книгоиздательское Т-во „Просвѣщеніе“, 7 рота, 20;  
городская контора: Невскій, 50.

# Большая Энциклопедія.

Словарь общедоступныхъ свѣдѣній по всѣмъ  
отраслямъ знанія.

---

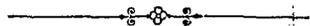
Девятнадцатый томъ.

**Ундольскій — Чахары.**

---

Издатели:

Библиографическій Институтъ (Мейеръ) въ Лейпцигѣ и Вѣнѣ  
и  
Книгоиздательское Товарищество „Просвѣщеніе“ въ С.-Петербургѣ.



**С.-Петербургъ.**

Типо-литографія Книгоиздательскаго Т-ва „Просвѣщеніе“,  
7 рота, 20.

**Уравновѣшеніе машинъ.** При движеніи частей машины общій центр тяжести ихъ часто перемѣщается, отчего могутъ появиться въ машинѣ добавочныя напряженія, удары и т. под. Для избѣжанія этого, прибѣгаютъ къ т. наз. У. м., достигаемому особымъ расположеніемъ движущихся частей, введеніемъ противовѣсовъ и т. д.

**Ураганы,** орканы, см. *бури*.

**Урагвай,** см. *Уругвай*.

**Уразины** являются парадикетопроизводными гексидигротетразиновъ, а также продуктами уплотненія двухъ частицъ мочевины. У.,  $C_2O_2N_4H_4$ , есть двумочевина



CO CO, плавится при  $270^\circ$ , получается при



нагрѣваніи дикарбамидгидразина. Кромѣ того, извѣстны: п фенилуразинъ— $C_2O_2N_4H_3C_6H_5$ , плавится при  $245^\circ$ , получается изъ фенилкарбозидоугольного эфира—и дифенилуразинъ, плавится при  $264^\circ$ .

**Уразова слобода,** крупное сел., Воронежск. губ., Валуйск. у., на р. Осколь; жит.  $12\frac{1}{2}$  тыс.; ст. ж. д., ярмарка, хлѣбная торговля.

**Уразолы.** Уразоль,  $\begin{array}{c} CO-NH \\ | \\ NH-CO \end{array} > NH$ , по-

лучается нагрѣваніемъ до  $200^\circ$  мочевины, бѣрета и аллофановыхъ ээировъ съ солями гидразина, плавится при  $244^\circ$  при перегонкѣ съ  $P_2S_5$  даетъ триазоль. Извѣстны

$C_6H_5-N-CO$   
фениль-уразоль,  $\begin{array}{c} | \\ HN-CO \end{array} > NH$ , плавя-

щійся при  $263^\circ$  и изомерный ему,



$\begin{array}{c} | \\ > NC_6H_5 \end{array}$ , плавится при  $203^\circ$ .



**Ураинъ,** Нязепетровскій зав., см. *Къшитыльскіе заводы*.

**Урака** (*Cyanocorax pileatus*), видъ птицы изъ рода голубыхъ воронъ, величиной почти съ сѣрую ворону, сверху синяго, снизу бѣлаго цвѣта, голова черная, водится въ Ю. Америкѣ.

**Уракъ,** одна изъ рѣкъ Примор. обл. беретъ начало на вост. склонѣ Станового хр. и послѣ 200 в. теченія впадаетъ въ Охотское море въ 25 в. отъ г. Охотска; длина ея, а отчасти, въ первую половину лѣта, и сама порожистая рѣка служитъ дорогою, черезъ которую ведетъ сообщеніе Якутска съ Охотскомъ, черезъ долины рѣкъ Май, Юдомы и У.

**Уралава** (*Viverra Rasse*), то же, что расса, см. *сиверра*.

**„Уралецъ“**, газета въ Уральскѣ, съ 1897, по 3 раза въ нед. (въ 1897 выходила по 2 раза въ нед.). Изд.: К. А. Ванюшинъ и К. А. Лагашкинъ; ред.: М. С. Сладковъ, Б. А. Турыбригъ и Н. М. Лагашкинъ.

**Уралитъ,** 1) Роговая обманка вторичнаго происхожденія, образовавшаяся

путемъ псевдоморфизаціи изъ кристалловъ авгита во многихъ кристаллическихъ горныхъ породахъ, получающихся тогда названіе уралитовыхъ породъ, или уралититовъ, таковы уралитовые: диоритъ, гранитъ, порфиръ, сланецъ, сіенитъ и др., значительно распространенныя въ природѣ и являющіяся болѣе или менѣе метаморфизованными изверженными породами, интересными какъ по разъясненію ихъ способовъ образованія, такъ и по богатству во многихъ изъ нихъ различныхъ металловъ и металлическихъ рудъ того же вторичнаго происхожденія.

2) У., искусственный продуктъ, приготовляемый фабричнымъ способомъ изъ азбеста.

**Урало-алтайцы,** одно изъ подраздѣленій человѣчества по строенію языковъ. Объемъ этого термина и его подраздѣленія понимаются весьма различно разными авторами. Въ наиболѣе широкомъ смыслѣ въ понятіи У.-а. совмѣщаются слѣдующія описанныя въ настоящемъ словарѣ въ особыхъ статьяхъ группы племенъ: финская, угорская, тюркская (тюркотатары), самоѣдская, монгольская (въ тѣсномъ смыслѣ), тунгусская, гиперборейская (съ эскимосами включительно), японокорейская. Въ болѣе тѣсномъ значеніи подъ У.-а. разумѣютъ только первыя четыре изъ названныхъ здѣсь племенныхъ группъ, объемы которыхъ и въ деталяхъ не могутъ считаться сколько-нибудь прочно установленными. Въ группѣ урало-алтайскихъ языковъ болѣе развитой грамматической строй представляетъ семейство финскихъ языковъ; къ финской же семьѣ принадлежитъ языкъ мадьярскій, къ которому особенно близки языки остяковъ и вогуловъ, такъ что эти три языка соединяются въ одну группу подъ названіемъ языковъ „угорскихъ“. Наименѣе развитой грамматической строй представляетъ семейство тунгусское. Связь между собою по происхожденію названныхъ пяти семействъ урало-алтайскихъ языковъ опредѣлена лишь въ довольно общихъ чертахъ; поэтому происхожденіе всѣхъ перечисленныхъ пяти семействъ языковъ отъ одного пока не можетъ считаться фактомъ вполне доказаннымъ. Болѣе распространенныя явленія урало-алтайскихъ языковъ: „гармонія гласныхъ“, отсутствіе префиксовъ, отсутствіе рода, употребленіе, вмѣсто притяжательныхъ мѣстоименій, особыхъ суффиксовъ и др.

**Ураль,** Уральскій хребетъ, въ древности Montes Riphaei, меридиональный хребетъ, слагающій границу между Азіей и Европой. Отъ сѣверной оконечности всего хребта, Копетатиновскаго камня, подъ  $68\frac{1}{2}^\circ$  с. ш. (455 м. высоты) до послѣднихъ холмистыхъ высотъ Мугоджаръ на югъ подъ  $48^\circ$  с. ш. хребетъ занимаетъ, слѣдовательно, по широтѣ около 2150 в.; нѣкоторые считаютъ за продолженіе У. при из-

мѣнномъ простирани хребетъ Пайхой и горы Вайгача и Новой земли, что увеличиваетъ длину всей гряды еще на 8° по широтѣ. Ширина хребта съ параллельными ему предгоріями въ сѣверныхъ частяхъ незначительна и не превышаетъ 75 в., но южнѣе горы расчленяются и развертываются до ширины почти 200 в. Средняя высота 450—500 м.; только въ Сѣверномъ и Южномъ У. немногія вершины переходятъ нѣсколько за предѣльную высоту въ 1200 м., въ среднихъ же частяхъ подъемъ столь незначителенъ, что, напр., по прежнему почтовому тракту между Пермью и Екатеринбургомъ перевалъ изъ Европы въ Азію почти вовсе остается незамѣтенъ. Восточный склонъ нѣсколько круче западнаго, террасовидно спускающагося къ низменному Поволжью и Прикамью. Обыкновенно, У. подраздѣляется на нѣсколько частей, представляющихъ, однако, одно непрерывное цѣлое:

1) Сѣверный У. до истоковъ Печоры (61° с. ш.); до 67° с. ш. хребетъ носитъ нѣрѣдко названіе Самоѣдскаго У., съ наибольшими вершинами Неть-ю (1298 м.), Хайюды-пай (1245 м.), Пындырма-пай (1074 м.); до 64° горы называются Остяцкимъ У., съ вершинами Пай-яръ (1418 м.), Телпостъ-изъ (1656 м.) и стоящей нѣсколько въ сторонѣ къ зап. Сабли (1647 м.); южнѣе идетъ Вогульскій У. съ вершинами Хоса-неръ (1038 м.), Ничиръ-чахъ (1141 м.), Койпъ (1041 м.). На всемъ этомъ пути У. представляетъ одинъ главный водораздѣльный гребень, съ очень незначительными и короткими параллельными складчатыми грядками, расположенными по западную сторону. Горы большую часть лишены лѣса или покрыты только корявымъ ельникомъ, таковою же сосною и болотистою тундрой; рудныя богатства (золотыя россыпи) хотя и существуютъ, но не разработаны за неудобствомъ сообщеній; большую часть времени года вершины покрыты снѣгомъ, хотя настоящихъ ледниковъ нигдѣ не найдено (количество осадковъ очень незначительно). Между 68—69° отъ У. отклоняется къ сѣв.-зап. хребетъ Пай-хой а къ сѣверо-востоку — невысокія гряды, тянущіяся по тундрамъ Самоѣдскаго полу-ва; подъ 61° отклоняется Тиманская гряда.

2) Средній У. располагается между 61—55°, или отъ истоковъ Печоры до истоковъ р. Уфы и пункта, гдѣ сходятся 3 губерніи: Пермская, Уфимская и Оренбургская; въ общихъ чертахъ У. образуетъ здѣсь невысокую гористую страну (въ среднемъ 650 м.), болотистую и лѣсистую, сложенную изъ ряда меридіональныхъ горныхъ складокъ, съ немногочисленными выдающимися вершинами закругленныхъ мягкихъ очертаній, переходящую на восточномъ склонѣ въ неправильно холмистую область, богатую озерами и болотами, на западѣ спускающуюся террасами, въ юго-западныхъ частяхъ по среднему теченію р. Уфы пред-

ставляющими явственно образованное такъ называемое Уфимское плоскогоріе. Сѣверная часть средняго У. (прибл. до 59°) носитъ названіе Богословскаго, это наиболѣе дикая малонаселенная горная страна, мѣстами носящая почти альпійскій характеръ и представляющая наибольшія высоты, каковы Ялпингъ-Неръ (1384 м.), Денежкинъ Камень (1528 м.), Конжаковский Камень (1593 м.) и наиболѣе южный Павлинскій Камень (953 м.). Средняя часть, — Гороблагодатскій У. уже представляетъ сильно пониженную область, наибольшая вершина Качканаръ имѣетъ только 880 м., а наиболѣе прославленная своею рудоносностью гора Благодать, сложенная изъ магнитнаго желѣзняка только 380 м. Южная часть, — Екатеринбургскій У. еще ниже; перевалы черезъ него колеблются въ предѣлахъ 350—450 м.; онъ явственнѣе другихъ частей распадается на западномъ склонѣ въ ряды меридіональныхъ складокъ.

3) Южный У. сразу круто возвышается въ видѣ гребня Юрмы, котораго вершина Таганай имѣетъ уже 1097 м., за нимъ слѣдуетъ Уренга (1254 м.), Нургушъ (1431 м.), Иремель (1599 м.), Ямантау (1646 м.). Обыкновенно Южный У. считаютъ трехчленнымъ, сложеннымъ изъ трехъ главныхъ цѣпей, расходящихся на сѣверъ отъ одного горнаго узла, но это совершенно не соответствуетъ ни орографическому, ни геологическому строенію мѣстности; на самомъ дѣлѣ мы видимъ рядъ меридіональныхъ, слегка расходящихся къ югу горныхъ складокъ. Самая восточная и вмѣстѣ съ тѣмъ низкая гряда (къ востоку отъ долины верхняго Міаса) носитъ названіе на сѣверѣ Ильменскихъ горъ, постепенно теряющихся къ югу среди степной равнины, гдѣ только отдѣльные холмистыя гряды Калу, Башъ-тау (418 м.), Джабыкъ-Карагай (396 м.), Кара-уба и др., своими очертаніями и сложеніемъ изъ кристаллическихъ породъ указываютъ на горное происхожденіе. Средняя гряда, составляющая непосредственное продолженіе Средняго У., или собственно У., башкир. Уралтау, образуетъ главный водораздѣлъ между притоками р. Тобола и верхняго У., съ одной, и системы рѣки Вѣлой, съ другой стороны, имѣетъ наибольшую высоту Уй-ташъ (860 м.), отъ которой начинаются во всѣ стороны важнѣйшія рѣки Міась, Уй, Уральскъ, Ай и друг. Южнѣе горы Урьязы отъ Уралтау отклоняется болѣе восточная вѣтвь Кыркты и Ирндыкы (наибольшая высота 914 м.) между долинами р. Урала и Сакмары, расходящаяся на югъ въ Губерлинское плато, тогда какъ собственно Уралтау между Сакмарой, Вѣлой и Икомъ постепенно понижается и расплывается. Высочайшія гребни Южнаго У., главнѣйшія вершины которыхъ перечислены выше, предполагаются, въ видѣ ряда параллельныхъ прерывистыхъ горныхъ цѣпей къ западу отъ Уралтау, сложены не изъ кристалли-

ческих, а главным образом осадочных пород, преимущ. девонского возраста; онъ посяетъ здѣсь въ равнинахъ мѣстахъ различныя названія и, несмотря на высоту, прорѣзаются поперекъ многочисленными рѣками западнаго склона; главнѣйшіе изъ этихъ хребтовъ: Уренгайскій, по лѣвую сторону долины верховьевъ р. Ая, тянется до г. Златоуста; Нургушъ и Бакты, въ верховьяхъ р. Юрюзани; Ягодный и Иремель между Нургушемъ и Уралтау; Зигальга и Нары, между Юрюзанью и Инзеромъ; Машакъ и Яманъ-тау, въ истокахъ Юрюзани и Инзена; Карязы и Караташъ, между Тюльменомъ и Лемезой; Зильмердакъ, по среднему теченію Инзера; Алатау, къ западу отъ долины Нугуша, Базаль, къ востоку отъ этой долины. Къ югу отъ петли, образовавшаго заворотъ рѣки Бѣлой начинается гористое плато Общаго Сырта, въ которомъ уже не наблюдается болѣе правильнаго меридіональнаго простиранія Уральскаго хребта. Всѣ эти гряды, слагающія Южный У., богато орошены, особенно на западномъ склонѣ, выпускаютъ обильную рѣчную сѣть, покрыты прекрасными хвойными и лиственными лѣсами, исчезающими на восточномъ склонѣ и на южныхъ плато, прилегающихъ къ рр. Уралу и Сакмарѣ (см. *Оренбургская губ.*). Восточные склоны всѣхъ перечисленныхъ хребтовъ круче и обрывистѣе болѣе пологихъ западныхъ и обнаруживаютъ явственные слѣды краяобразовательныхъ силъ, надвигавшихся въ направленіи съ запада на востокъ. На востокъ горы переходятъ въ область холмистыхъ степныхъ равнинъ, чрезвычайно богатыхъ озерами, постепенно, однако, же исчезающими на югѣ вмѣстѣ съ возрастаніемъ сухости климата.

4) Мугоджарскій У., продолженіе Уральскаго хребта къ югу отъ рѣки Урала, представляетъ область, еще мало исследованную. Известно только, что продолженія перечисленныхъ выше меридіональныхъ грядъ, на которыя распадается Южный У., могутъ быть съ тѣмъ же геологическимъ строеніемъ прослѣжены въ области небольшихъ лѣвыхъ притоковъ Урала на западъ до долины р. Илека, его праваго притока Каргалы и г. Актюбинска, тогда какъ въ восточной части по ту и другую сторону рѣки Ори меридіональное простираніе отдѣльныхъ грядъ, слабо развитыхъ къ востоку отъ долины верхняго Урала, здѣсь выражается яснѣе; собственно Мугоджарскимъ хребтомъ называется сложенный изъ древнихъ изверженныхъ (зеленокаменныхъ) породъ главный водораздѣльный кряжъ между истоками, съ одной стороны, Ори и Эмбы, съ другой, — Ирнза. Высшая точка этого кряжа Айрюкъ имѣетъ высоту, опредѣляемую, по новымъ даннымъ, въ 575 м. Мугоджары терются въ пустынной степи на югѣ, не доходя 47° с. ш.

Въ геологическомъ отношеніи У.

хребтъ представляетъ рядъ несимметричныхъ меридіональныхъ горныхъ складокъ, сложенныхъ въ восточной половинѣ преимущественно изъ древнихъ кристаллическихъ породъ, различныхъ гнейсовъ, гранитовъ, сіенитовъ и пр., на которые съ запада налегаютъ группа кристаллическихъ сланцевъ (сланцевыхъ, тальковыхъ, хлоритовыхъ, глинистыхъ, серицитовыхъ). Та и другая группа прорвана въ томъ же меридіональномъ направленіи древними изверженными породами, каковы діабазы, дориты, порфиры, змѣвики, перидотиты и пр. Между всѣми этими кристаллическими образованиями кое-гдѣ вклиниваются остатки нѣкогда сплошнаго покрова древнихъ осадочныхъ отложеній девонскаго и каменноугольнаго возраста. Между тѣмъ какъ весь западный склонъ, включая сюда и наиболѣе высокіе гребни Южнаго У., сложенъ изъ послѣдовательнаго ряда этихъ осадочныхъ породъ девонскаго, каменноугольнаго и пермскаго возраста, изъ-подъ которыхъ только мѣстами показываются кристаллическіе сланцы, метаморфическое происхожденіе которыхъ изъ тѣхъ же осадочныхъ отложеній кажется весьма вѣроятнымъ. Отложенія юрскія, мѣловыя и третичныя, прилегающія во многихъ мѣстахъ какъ къ восточному, такъ и къ западному склону У., оказываются залегающими горизонтально и уже непринимавшими участіе въ образованіи горныхъ складокъ этого хребта; точно также на У. отсутствуютъ какія-либо болѣе новыя изверженныя, вулканическія породы. Это обстоятельство, въ связи со многими другими, показываетъ, что Уральскій хребтъ образовался главнымъ образомъ во вторую половину палеозойской эры и обязанъ своимъ происхожденіемъ нѣсколько разъ повторявшимся краяобразовательнымъ процессамъ, сопровождавшимся обширными изверженіями вдоль меридіональныхъ трещинъ, разрушеніемъ, до полнаго уничтоженія вдоль большей части восточнаго склона, породъ осадочныхъ и сильнымъ одностороннимъ давленіемъ (съ запада), результатомъ котораго явилась складчатость и подъемъ осадочныхъ отложеній вдоль всего западнаго склона. Геологія показываетъ, что уже во вторую половину девонскаго періода У. выступалъ изъ девонскаго моря, въ видѣ ряда острововъ; къ концу же пермскаго періода онъ имѣлъ уже современныя очертанія. Въ геологическомъ отношеніи У. можетъ считаться хорошо изученнымъ, благодаря главнымъ образомъ дѣятельности академич. наукъ, профессоровъ горнаго института и русскихъ горныхъ инженеровъ; только на крайнемъ сѣверѣ и на крайнемъ югѣ мы имѣемъ значительныя пространства, не имѣвшія еще геологической съемки. Такое сравнительно значительное изученіе У. вызвано, конечно, тѣмъ обстоятельствомъ, что этотъ хребтъ до сихъ поръ является средоточіемъ горнаго дѣла и главнымъ источникомъ горныхъ богатствъ въ Россіи. Не имѣя

возможности по недостатку мѣста здѣсь останавливаться на этомъ обстоятельстве, отсылаемъ читателя къ описанію горныхъ богатствъ и геологическаго строенія губерній: Пермской, Оренбургской и Уфимской, въ составъ которыхъ входятъ важнѣйшія рудоносныя области У.

Климатическія условія У. остаются, къ сожалѣнію, неразработанными за недостаткомъ фактическаго матерьяла въ сколько-нибудь продолжительныхъ станціонныхъ наблюденіяхъ какъ на вершинахъ горъ, такъ и въ долинахъ; нѣсколько хорошихъ метеорологическихъ станцій расположены только между 55—60° с. ш. О климатѣ У. можно говорить только общими словами; значеніе У., какъ климатической границы, не должно быть особенно велико уже по небольшой высотѣ горъ, но все же по восточному склону наблюдаются болѣе суровыя и продолжительныя зимы, тогда какъ лѣтнія условія почти одинаковы. Осадковъ по западному склону выпадаетъ значительнѣе, чѣмъ по восточному, особенно въ Южномъ У., отсюда рѣзкая граница области распространенія лѣсовъ (см. *Оренбургская губ.*); но преобладаніе лѣтнихъ дождей и лѣтнихъ ливней на востокъ, сравнительно съ западомъ, наблюдается на всѣхъ станціяхъ. Среднее количество осадковъ въ центральныхъ частяхъ У. колеблется между 360—480 мм. Уральскій хребетъ даже на сѣверѣ нигдѣ не доходитъ до линіи вѣчнаго снѣга, хотя мѣстами въ рывтинахъ и глубокихъ долинахъ на сѣверѣ снѣгъ и не успѣваетъ окончательно растаивать, но собственно горы остаются лѣтомъ всегда лишенными снѣга. Распределеніе растительности и вліяніе У., какъ границы растительныхъ областей, см. *Пермская и Оренбургская губ.*, равно какъ главу „растительность“ и карту распространенія нѣкоторыхъ древесныхъ породъ, приложенную къ ст. „Россія“. Громадная спеціальная литература по У. сосредоточена главнымъ образомъ въ „Горномъ Журналѣ“, „Запискахъ Спб. Минерал. Общ.“, а за послѣднее время въ „Трудахъ Геологическаго Комитета“ равно какъ въ многочисленныхъ работахъ, перечисленіе которыхъ здѣсь невозможно; назовемъ здѣсь только послѣдовательно по времени главныя имена ученыхъ, знакомство съ работами которыхъ обязательно для изучающаго У.: Германъ, Палласъ, Розе, Мурчисонъ, Гельмерсенъ, Гофманъ, Антиповъ, Мёллеръ, Варботъ, Каринскій, Мушкетовъ, Чернышевъ, Штукенбергъ, Краснополюскій, Федоровъ и др.

**Ураль**, р., составляющая въ среднемъ и нижнемъ теченіи естественную границу между Европой и Азіей, переименована 1775 по повелѣнію Екатерины II изъ находящагося и до сихъ поръ въ народномъ употребленіи татарскаго названія Яикъ, или Джаякъ. Начинается подъ 54° 40' с. ш. въ Троиц. у. Оренб. губ., съ восточнаго склона собств. Уральского хребта въ томъ

горномъ узлѣ (Уй-ташь, Кара-ташь), съ котораго берутъ начало, кромѣ того, текущія въ противоположныя стороны рѣки: Ай, Міась и Уй. Отсюда У. тянется въ южномъ направленіи до г. Орска, имѣя все время по правую сторону главный Уральскій хребетъ, а по лѣвую—незначительныя его предгорія Ирендыкъ, Азырь, Джабыкъ—Карагай и др. На этомъ пути верхняго теченія У. принимаетъ незначительныя, но многочисленныя рѣчки: съ востока Гумбейку, Сувандыкъ, Кумакъ, съ запада Миньякъ, Кизыль, Таналыкъ. Въ верховьяхъ У. только весною производится небольшой сплавъ лѣса. Отъ гор. Орска, гдѣ слѣва впадаетъ значительная по длинѣ, но маловодная степная р. Орь, У. круто прорываетъ послѣдовательно рядъ параллельныхъ цѣпей, слагающихъ до станицы Озерной Уральскія горы, и направляется къ западу до гор. Уральска. Ниже станицы Озерной, по правобережью или въ недалекомъ отъ него разстояніи, располагаются горы и крутые обрывистые скаты входящіе въ систему Общаго Сырта, тогда какъ по лѣвобережью разстиляется на далекое протяженіе плоская степь; какъ гористая, такъ и степная полоса лишены древесной растительности, которая вся сосредоточивается въ густыхъ лѣсистыхъ поросляхъ „урѣмахъ“ только въ самой долигѣ рѣки. На этомъ пути средняго теченія У. принимаетъ систему горной рѣки Сакмары, небольшія рѣчки Кинделку, Иртекъ и Чаганъ, текущія съ Общаго Сырта, а слѣва главнымъ образомъ степныя рѣки Илекъ съ Хобдой и Утву. Здѣсь производится сплавъ лѣса какъ съ верховьевъ У., такъ и съ Сакмары; существованіе было бы возможно, но не прививается; между Оренбургомъ и Уральскомъ дѣлались попытки срочнаго пассажирскаго пароходства, но не имѣли успѣха по невыгодности предпріятія. Отъ г. Уральска У. вновь крутой дугой поворачиваетъ на югъ; на этомъ продолжительномъ нижнемъ теченіи, онъ не принимаетъ ни одной постоянной рѣчки; цѣлый рядъ таковыхъ, съ лѣвой стороны несомнѣнно входящихъ въ область системы этой рѣки, каковы Анкаты, Уленты, Калдагайты, Уилъ и Сагизъ, до У. не доходятъ, теряя свои воды въ солончаковыхъ разливахъ и грязяхъ, кромѣ небольшой рѣчки Солянки, несущей въ первую половину лѣта въ У. избытки водъ оз. Чархала. Съ правой же стороны У. не только не принимаетъ притоковъ, но самъ отдѣляется отъ себя весною теряющіеся въ пустынной степи притоки, каковы Кушумъ, Богырдай и др. На всемъ пути отъ Уральска только два раза къ долигѣ Урала подходятъ незначительныя холмы: Бѣлыя Горки подъ Уральскомъ и Индерскія горы близъ соленатаго озера того же имени. По ту и другую сторону разстилаются пустынные, полынныя и солончаковыя степи, только широкая, частью заливаемая долина рѣки предста-

вляеть богатыя пастбища и отчасти лѣсистыя урѣмы бѣлаго тополя, осокоря, вяза, разныхъ видовъ ивняка и тальника. Ниже г. Гурьева начинается дельта У., въ которой различается четыре главныхъ рукава: Яйцкій, Золотинскій, Перетаской и Бухарка. На низовомъ пути судоходство было бы вполне возможно, но оно находится подъ полнымъ запретомъ. Рѣка считается собственностью уральскихъ казаковъ, главное благосостояніе которыхъ составляетъ рыболовство по этой рѣкѣ, доставляющей не только на русскіе, но и на заграничныя рынки въ большихъ размѣрахъ красную рыбу (осетръ, бѣлуга, стерлядь) и ея продукты—икру и визигу, а также судака. У г. Уральска сдѣлана застава „учугъ“, преграждающая ходъ красной рыбы вверхъ отъ этого города; даже переправы въ лодкахъ на лѣвый киргизскій или „бухарскій“ берегъ разрѣшаются казакими съ большими ограниченіями въ немногихъ мѣстахъ, чтобы не пугать рыбы. Рукава дельты очень мелководны и преграждены съ моря отмелями, черезъ которыя къ Гурьеву могутъ имѣть входъ только плоскодонныя лодки, не сидяція глубже 1½ ф. Пароходы съ моря принуждены становиться на якорь въ нѣсколькихъ верстахъ отъ устья. Длина У. опредѣляется въ 2230 вер., площадь бассейна около 194 тыс. кв. верстѣ.

„Уралъ“, ежедн. газета, съ 1897, въ Екатеринбургѣ. Изд.-ред. В. Г. Чеканъ.

**Уральская вѣтвь языковъ** обнимаетъ собою въ классификаціи челоувѣчества языки финскихъ, угорскихъ и самобдскихъ народовъ. См. *урало-алтайцы*.

„Уральская Жизнь“, ежедневн. газета въ Екатеринбургѣ, съ 1900 г. Изд.-ред. П. И. Пѣвичъ.

**Уральская область**, расположена между 53—45° 30' с. ш., 49—59° в. д., занимая обширную часть пустынно-степного пространства Арало-Каспійской низменности по обѣ стороны р. Урала; граничитъ на сѣверѣ губ. Оренбургской и Самарской, на зап. — Астраханской, на вост. Тургайской обл., на югѣ Каспійскимъ, Аральскимъ морями и Закаспійской областью.

Пространство, занимаемое областью, исчислено по картѣ, приблизительно, въ 313,328 кв. в., на котор. распредѣлены четыре уѣзда: Гурьевскій 40,435,4 кв. в., Лбищенскій 79,722,7, Темирскій 126,809 и Уральскій 66,361,4 кв. в. По предварительнымъ даннымъ переп. 1897, пространство губ. опредѣлено 316,717,2 кв. в., а по болѣе позднимъ официальнымъ подсчетамъ, всего 284,411,85 кв. в. Это одна изъ самыхъ пустынныхъ безлюдныхъ областей. Край, теперь занимаемый областью, издавна служилъ мѣстомъ кочевья азіатскихъ племенъ, занимавшихъ скотоводствомъ. Въ концѣ XVI в. появились казаки; ихъ поселки служили Россіи защитой отъ нападенія ипородцевъ. Въ концѣ XIX в. дав-

нишняя вражда казаковъ съ киргизами окончилась покореніемъ послѣднихъ. Поставъ многократныхъ передѣлокъ. У. о. образована въ настоящихъ предѣлахъ и административномъ дѣленіи 1896, при этомъ, кромѣ вышеозначеннаго дѣленія на 4 уѣзда, распадается на двѣ совершенно различныя по управленію, землевладѣнію и составу населенія, исторически сложившіяся части: а) Земли Уральск. Козачьяго Войска, обнимающія все пространство по правую сторону р. Урала и отчасти въ низовьяхъ р. Илека, здѣсь земля вся (до 6⅓ милл. дес.) принадлежитъ козакамъ на особомъ козацкомъ общинномъ правѣ владѣнія. б) Область пріуральскихъ киргизовъ, занимающую все остальное пространство слишкомъ 23 милл. дес. земли по лѣвую сторону У., отчисленной теперь въ казну, но находящейся въ общественномъ пользованіи туземцевъ киргизовъ, съ незначительными только выдѣлами въ пользу русскихъ переселенцевъ и нѣкоторыхъ казенныхъ, такъ наз. лѣсныхъ участковъ. Управление обими частями объединено въ лицѣ губернатора, являющагося въ то же время атаманомъ козачьяго войска на основаніяхъ особаго новаго положенія о степныхъ областяхъ.

По устройству поверхности У. о. представляетъ болѣею частью равнину, отчасти находящуюся ниже уровня океана (Каспій—26 м.) и еще въ современномъ геологическомъ періодѣ покрытую водами Каспійскаго моря, заходившими на сѣверѣ до р. Утвы, съ весьма сложною предѣльною восточною границею моря, проходившею черезъ среднія части теченія рр. Уила, Сагиза, Эмбы на горы Джиль-тау и сѣверный чинкъ Усть-Урта. Повсемѣстные остатки каспійскаго ракушечника въ проникнутыхъ солью песчаноглинистыхъ осадкахъ этой по большей части пустынной области являются слѣдами бывшаго моря; эти содержащія раковины морскіе осадки обнажаются повсемѣстно по берегамъ рѣкѣ и являются у самой поверхности подъ скуднымъ почвеннымъ покровомъ, такъ что каспійскія раковины выбрасываются на поверхность у входа въ многочисленныя норы сусликовъ, главныхъ обитателей этой равнины. Болѣе древнія коренныя породы совершенно смыты этимъ моремъ и остаются только кое-гдѣ въ видѣ значительныхъ бугровъ, холмовъ и возвышенныхъ изрѣзанныхъ эрозіей плато, бывшихъ, очевидно, островами, таковы холмистыя мѣстности около оз. Чалкара (Чархала), оз. Индерскаго, во многихъ мѣстахъ между Эмбою и Сагизомъ и пр. Холмы эти сложены изъ тѣхъ же мѣловыхъ и третичныхъ породъ, которыя наблюдаются и далѣе въ гористыхъ частяхъ У. обл. Этими послѣдними является вся сѣв. область земель козачьяго войска къ сѣверу отъ г. Уральска, степныхъ рѣчекъ Чижей и Деркула, занятая отрогами Общаго Сырта, сложеннаго на западѣ главнымъ образомъ изъ породъ мѣловыхъ, на востокѣ—изъ по-