

ЦЕНТР ОКРУГА ГОРОД ЩЕГЛОВСК, РАССТОЯНИЕ ДО Н-СИБИРСКА 320 КИЛОМ.

## 1. ТЕРРИТОРИЯ И СТЕПЕНЬ ЕЕ ЗАСЕЛЕНИЯ

### 1. Географическое положение и границы

Кузнецкий Округ лежит между  $52^{\circ} 12'$  -  $55^{\circ} 45'$  сев. широты и  $54^{\circ} 21'$  -  $59^{\circ} 25'$  дол. от Пулково в южной части быв. Томской губ. и граничит с севера и Северо-Запада Томским, с Запада Новосибирским, с Юго-Запада Бийским Округами и с Юго-Монголией, с Юго-Востока Хакасским и с Восточной стороны - Мариинско-Ачинским Округами.

### 2. СОСТАВ ОКРУГА

В состав Округа входит 11 районов: Усть-Сосновский, Топкинский, Кемеровский, Щегловский, Крапивинский, Краснинский, Ленинский, Бачатский, Прокопьевский, Кузнецкий и Горно-Шорцевский.

### 3. ТЕРРИТОРИЯ

Округ занимает площадь в 65284 кв. километра. Из этой площади освоено населением 25284 кв. килом. или 38,7%, а остальные 40000 кв. килом. или 61,3% представляют незаселенные десьные пространства. Площадь крестьянского землепользования (земельные наделы) равняется 24596 кв. километров или 97,3% освоенной территории, остальные 688 кв. килом. или 2,8% составляют государственные леса и др. площади, расположенные в пределах освоенной территории. В площади землепользования заключается 2.270.326 гектаров удобной и 349.794 гектаров неудобной земли. Удобная площадь по отношению ко всей площади землепользования составляет 86,6%.

### 4. ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

Географическая плотность (на 1 кв. килом.) для всего населения по переписи 1926 г. равняется 6,1 чел. Для одного сельского 5,1 чел.

По отдельным районам рисуется в следующем виде:

24608

Наименов. район.	Террит. в километрах	Географ. площади	Число населен.	Примечание.
Щегловский.....	2235	15,6	34929	По переписи 1926 г о д а
Красноглинский.....	6253	4,5	28450	
Краснинский.....	3233	12,6	40908	
Толкинский.....	1698	14,8	25132	
Лонинский.....	3913	11,3	44548	
Бачатский.....	4465	8,5	38166	
Кузнецкий.....	23512	0,8	18963	
Прокопьевский....	4081	8,5	34922	
Кемеровский.....	2247	11,4	25687	
У-Сосновский.....	1485	14,3	21476	
Горно-Шорцевский	12146	1,9	24008	
Итого.....	65284	5,2	337189	

II. ЕСТЕСТВЕННО-ИСТОРИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.

1. Р Е Л Ь Е Ф .

По устройству поверхности территория Кузнецкого округа представляет крайнее разнообразие.

В состав территории округа входят западные склоны Кузнецкого Алатау. Восточный склон Салаирского кряжа и Кузнецкая каменно-угольная котловина, кроме северной части, отшедшей в Томский округ.

Таким образом горные массивы Алатау и Салаира обхватывают котловину с Запада, Юга и Востока лишь с Северной части она соприкасается с западно-Сибирской низменностью: направление дна котловины по длине - Ю.В.-С.З.

Кузнецкий Алатау занимает юго-восточную и восточную части территории округа. Имея направление главных хребтов с Юга на север, простираясь на протяжении до 400 километров.

В центральной своей части в районе верховьев рек Томи и Тисы Терси, Алатау является типичной горной страной, сильно и беспорядочно расчлененной, с высотой хребтов до 1700 м. при высо-

248 ~~113~~

отдельных вершин до 2100 метров.

К северу и Юго-Востоку хребет Алатау понижается, на Севере он переходит в отдельные закругленные вершины высотой не более 1000-1500 метров, на Юге водораздел Кондомы-Ирассу, являясь отрогом Алатау, имеет высоту 500 метров, хотя здесь и есть вершины высотой до 1400 метров. Границы вечных снегов Алатау не достигает границу Центральной части Алатау и его подножие омывает р. Томь, к которой он подходит отрогами и склонами.

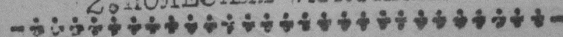
Салаирский кряж располагается с Юго-Западной стороны округа и входит в его территорию лишь отрогами, так как центральная часть Кряжа находится за пределами округа. Отроги Салаира не высоки, максимальная высота их 550 метров: по территории округа Кряж проходит узкою лентой длиной до 200 километров и шириною 50 километров, опускаясь в котловину крутым склоном с высотой 200 метров над равниной.

Водораздельная возвышенность Иня-Томь с южной части под названием Тарадан-Увала, достигает высоты 470 метров и Каракан Увал до 510 метров.

Кузнецкая каменно-угольная котловина есть наиболее низменное пространство территории округа. Наиболее низкие точки рельефа занимает р. Томь, от нея в обе стороны местность повышается, причем более быстро и круто в сторону Алатау. Середина котловины или ее ось проходит по водоразделу рек Ини и Томь, приблизительно по направлению полотна Кольчугинской жел. дор.

Длина котловины с Юга на Север достигает 200 километров и ширина 100 километров. По рельефу котловина делится на две совершенно неодинаковые части равнины - расположенную по левоборью р. Ини и холмистую между Иню и Томью, первая имеет совершенно однородный ландшафт степи, ровную поверхность, отсутствием возвышенностей, оврагов и низкие берега речек и пр. и вторая имеет рельеф пересеченный, массой возвышенностей, скатов, оврагов и балок, речки текут в более глубоких берегах.

## 2. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ.



### А. КАМЕННЫЙ УГОЛЬ.

Месторождения каменного угля в Кузнецком округе сосредоточены в так называемом Кузнецком бассейне. По своей величине, кото-

2478  
11  
рый значительно превосходит Донецкий Бассейн.

Площадь Кузнецкого бассейна имеет неправильную форму четырехугольника, вытянутого в направлении с Северо-Запада на Юго-Восток, длиной около 250 километров и шириной до 110 кил.

Таким образом площадь доходит до 22.000 кв. кил. запасы Кузнецкого бассейна в 4 с лишним раза превышают запасы Донбасса и считаются геологами в 250 миллиардов тонн. Но угли Кузнецкого Бассейна по сравнению с Донецким имеют большие преимущества по своему качеству. По количеству летучих веществ они весьма разнообразны, заполняя промежуток между чистыми антрацитами и чистыми газовыми углями, что обуславливает применение этих углей для той или иной технической надобности.

Особенность этих углей - это малая зольность их - не свыше 8% и малое содержание в них серы от 0,2 до 0,6%, а так же и высокая теплопроизводительность, достигающая 8000 калорий, что дает из некоторых углей превосходный кокс. Всего насчитывается в округе до 50 месторождений каменного угля. Главными из них и наиболее известными являются: Комаровское, Ленинское, Прокопьевское, Осиньинское, Ишаньинское и др.

### Б. ЖЕЛЕЗО.

В округе так же имеется целый ряд железных месторождений. Наиболее серьезного внимания заслуживает Тельбесский железо-рудинный район, как наиболее богатый по запасам руды в каждом отдельном месторождении, так и по содержанию в ней железа. Этот район находится в бассейне р. Тельбесса, правого притока реки Кондомы, впадающей в Томь у гор. Кузнецка.

Из обследованных месторождений следует указать на следующие:

1) Собственно-Тельбесское, 2) Торм-Тау, 3) Одра-Баш, 4) Сухаринка. В пределах этих площадей запасы выражаются: определенно 10.655.738 тонн и возможных 25.983.623 тонн, а всего 36.639.361 тонн. Это только магнетита и красного железняка и лишь после выработки этих руд, еще большие запасы имеются глинистого и углистого железняка и сферосидеритов, выработка которых пока не выгодна, но запасы их дают прямо таки умопомрачительную цифру, что по последним данным профессора УСОВА по сравнению с Шотландией, где на 5 тысяч кв. метров насчитывается 36 миллиардов пудов ко-

298

лезняка, то на площади Кузнецкого бассейна в 20 тысяч кв. верст при мощности пласта в 10 раз большей получают запасы в сказочных величинах. Что дает несомненную возможность постройки мощного металлургического завода. Кроме того в округе имеются и месторождения бурых железняков, последние разбросаны в виде мелких гнезд, караваев по всему округу. Несколько таких гнезд имеется около села Салапра, находящегося в 11 километрах от Гурьевска, затем около с. Красного, дер. Ариничевой и др. мест. Помимо бурых железняков в районе Гурьевского завода имеются еще более мощные залежи Красного железняка, как например: Орлиная гора между речками Большим и Малым Юрманом. Имеются в этом же районе и полезные для плавки руд флюсы, как известняки, которые по качеству очень высоки. Там же имеются и серебрянно-свинцовые руды.

#### В. МАРГАНЦЕВЫЕ РУДЫ:

Месторождение на сев. зал. в 3-х километ. от д. Дурновой Краснинского района.

#### Г. ЗОЛОТО РАССЫПНОЕ И РУДНОЕ.

Добыча золота на территории Кузнецкого округа, а именно в Кузнецком Алатау существовала еще в глубокой древности. Но россыпи по содержанию в них золота не были достаточно богаты, почему прииски по своим размерам и не были большими. Из наиболее известных систем следующие:

1. Система малых притоков р. Томи, как то: Кондома, Мрасс, Балыкса.
2. Система реки Заломной и Основной.
3. " " " " " Тайдона.
4. Нижней Терси:
5. Система реки Средней Терси
6. " " " " " Верхней Терси
7. " " " " " Усы
8. " " " вершина реки Томи и
9. Салапрский край.

Из перечисленных выше систем с начала разработки их относящейся к 1745 году и по 1910 год добыто золота 42,3 тонны. Часть систем продолжают разрабатываться Сибтрудоотзолотом и в настоящий момент, а именно: Балыксинская, Кондомская и Лебед.

2488

3. ГИДРОГРАФИЯ.

а) Степная часть округа орошается р.р. Томью и Иной. Река Томь в части ее течения по лесостепному району является пригодной для судоходства только в периоды весенних разливов, затем очень быстро мелеет, появляется много перекатов и возможен проход только небольших судов. Ввиду этого намечено шлюзование ее от г. Томска до гор. Кузнецка с использованием ее водной энергии.

Правый берег реки на всем протяжении повышенный, в то время, как левый часто отлогий образующий кайму. Продолжительность судоходства по Томи достигает севернее Щегловска в среднем 150 дней южнее до Кузнецка 60 дней.

Река Иня с притоком занимает своим бассейном значительную часть района. Долина довольно однообразна. Левый берег опускается пологими степями, а в то время, как справа ее ограничивает высокий, часто крутой уступ во многих местах прорезанный балками и оврагами (между притоками р.р. Ини и Томи проведена Кольчугинская железная дорога).

Во время весеннего половодья по р. Ине, начиная от с. Гутово производится сплав леса.

б) Горно-таежная часть округа орошается р.р. Томью с правыми притоками Усой, Тулум-Усу, В ср. и К. Терсю и левыми Кондою-Тельбессом и Ирассу, текущими с западных склонов Кузнецкого Алатау и Абаканского хребта и правыми притоками р. Ини, Уром, Касьмой и Тарьмой, берущими начало с Северо-Восточного Салаирского края.

Наиболее половодные притоки Томи: р. Кондома берет свое начало с Северо-Западных отрогов Абаканского хребта и в верхнем своем течении носит горный характер с довольно значительным падением, но в нижней своей части от впадения р. Тельбесс во время больших весенних разливов считается судоходной.

р. Ирассу - в начале имеет горный характер, в большей нижней части своего течения считается сплавной и по ней производится главным образом сплав леса, но с большим препятствием к этому является большой порог (в 100 верстах от Устья), который предполагается удалить и привести реку в состояние пригодное для сплава.

Наиболее обширные поймы с заливными лугами находятся по течению Ини во всем пространстве и Томи около Кузнецка и в местах отлогих берегов. Значительные пространства заливных лугов нахо-

дятся так же по нижнему течению Кондомы и Мрассы: Ботанический состав растительности лугов говорит за их лучшие качества в культурном отношении у.к.наибольший % в видовом составе представляет злаки бобовые и совершенно отсутствуют кислые и осоки. Наличие заливных лугов в местностях течения рек обеспечивает население кормовыми средствами и влияет весьма резко на объем и степень развития скотоводства достигающего здесь максимальных размеров и более высоко - стоящего в качественном отношении.

Больших озер о которых бы можно было говорить на территории округа нет.

4. К Л И М А Т .

Элементы климата округа, благодаря различной географической широте отдельных районов и влияния расположенных здесь горных массивов, представляют собой далеко не однородную картину в различных пунктах округа.

Температурные особенности округа заключаются в том, что годовая температура, постепенно поднимаясь в южном направлении до Кузнецка, т.е. в степном и лесо-степном пространствах, быстро падает в районах горных массивов на крайнем Юге.

Здесь приходится средняя годовая температура в различных пунктах округа: Ново-Сибирск имеет среднюю годовую + 0,2 гр.

Салаир " " " " " " " " " " " " " "	+ 0,3
Кольчугино " " " " " " " " " " " " " "	+ 0,5
Кузнецк " " " " " " " " " " " " " "	+ 1,1
Новокидан.прииск в верх.р.Томп.....	+ 1,5
Александр.прииск в центре Алат.....	- 2,3

Таким образом по средней годовой температуре наиболее к холодным районам надо считать хребты Алатау, т.е. и средняя зима - 1,7, лето + 15,2 и осень - 1,1, ниже, чем где либо в округе годовой минимум 47,8 гр.в вегитационный период 121 - 141 день.

Наблюдение над температурным режимом в отдельных пунктах по временам года, по округу хотя и не имеется, тем не менее необходимо указать, что в гор.Кузнецке средняя температура зимы достигает 15, лето + 18,4, с продолжительностью вегитационного периода 169 дней.

По временам года средняя температура округа представляется

249/80

в следующем виде:

Зима.....	- 15,3	Лето.....	+ 17,8
весна.....	+ 0,3	Осень.....	+ 1,4
абсолют.максим.....	+ 36,3	и абсолют.миним.....	- 47,8

Таким образом только средняя - зимы имеет - минус, температуры весны и осени дают плюс. Наконец продолжительность вегетационного периода находится в строгом соответствии со средними температурами весны, лета и осени и изменяется для различных местностей следующим образом:

Неожиданный прииск.....	- 121 д.
Салагр.....	- 151 д.
Кузнецк.....	- 160 д.
Александровский прииск.....	- 141 д.
Кольчугино.....	- 154 д.

средним по округу вегетационный период считается 155 дней.

В отношении влажности климата в округе обнаруживается зависимость количества выпадающих по отдельным районам осадков от рельефа местности, при чем зависимость эта проявляется даже в большей степени, чем при температурных явлениях.

Наибольшее годовое количество осадков падает на пространства с наибольшей высотой над уровнем моря, т.е. те которые в то время имеют наиболее низкие средние годовые температуры, так как южный Алатау, имеющий наивысшие точки, имеет в среднем за год 836 мм.

	Годов. коллич. осадков.	Высота над уровнем моря.
Александров. прииск.....	774 мм.	538 метр.
Неожиданный прииск.....	703 мм.	500 метр.
Кузнецк.....	487 мм.	221 метр.
Бачаты.....	349 мм.	

Вместе с этими количества выпадающих в различных районах осадков находится в тесной зависимости от расположения горных хребтов по отношению движения господствующих ветров.

Наиболее преобладающими ветрами в округе являются юго-западные и Южные.

Так как главные хребты Алатау и Салагра и водораздельной возвышенности располагаются перпендикулярно направлению господствующих ветров, поэтому очевидно Западные и Юго-Западные части этих возвышенностей получают наибольшее количество осадков.



~~\_\_\_\_\_~~  
~~\_\_\_\_\_~~  
~~\_\_\_\_\_~~

нительно со склонами восточными, почему и наблюдается явление, что у подножия Салаира начинается сухая Краснинская степь и по мере удаления к Востоку осадки количественно возрастают.

Станции у Восточного края Салаирского края имеют осадков:

Усть-Сосновский..... - 411 м.м.

Б о ч а т ы ..... - 349 " "

С а л а и р ..... - 347 " "

тогда, как западные Алатау:

Шегловск..... - 486 мил.

и Кузнецк..... - 487 " "

Для отдельных районов округа годовое количество осадков изменяется главным образом в зависимости от двух вышеуказанных обстоятельств. В среднем для округа годовое количество осадков определяется в 438 миллиметров и число дней с осадками 168.

По временам года выпадающие осадки распределяются следующим образом: зимой дней с осадками 14,5 выпадает 64 мил.

летом " " " " " " " " " " 14,7 " " " " 189 " "

весной " " " " " " " " " " 12 " " " " 78 " "

осенью " " " " " " " " " " 15,1 " " " " 106 " "

Снежные скопления по времени и мощности в различных пунктах округа не одинаковы. Толщина снежного покрова достигает максимума в конце февраля или начале марта и достигает мощности на Юге - в 21 с/м. и в северной части 36 с/м. Продолжительность снежного покрова колеблется от 3½ до шести месяцев, средняя 5½ месяцев, на Алатау и Салаире снежный покров толще и продолжительнее.

По данным 1926 года мощность снежных скоплений в районах степных достигает всего лишь половины указанной нормы и ~~длительности~~ ~~длительности~~ долготечность покрова сокращается на один месяц.

5. РАСТИТЕЛЬНОСТЬ МР.

По растительности округ разделяется резко на две зоны: 1) Лесную (таежную) и второе степную, при чем в свою очередь каждая из них имеет разности или подзоны 1, подтаежную 2) лесостепную.

Степная зона занимает собою левобережную часть реки Или Кузнецкой котловины формируясь на чистых черноземных почвах. Характерную растительность здесь является разнотравно луговая и notable по обему и весьма редко встречающиеся берозовые кол

2506  
ки, в данное время совершенно исчезающие.

Ботанический состав степных лугов определяется характерными для степи следами растений, здесь распространены степные формы в количестве 50 - 80% и выражаются представителями главным образом сем. злаков и бобовых, а именно здесь растут перистый ковыль, кипец тонконогий, овсяницы мятлики, эспарцет, желтая люцерна, полынь, причем на возвышенностях и буграх на местах со слабым задернением не редко встречаются полупустынные формы - ковыль волосатый, пырей степной и другие. Задернение левобережной части степи вообще слабое.

Остальная часть котловины заключающаяся между реками Иней и Томью, отличается от предыдущей своим более волнистым и пересеченным рельефом, формируясь на черноземах подвергнутых в значительной степени деградации.

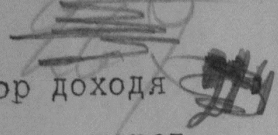
Травянная растительность - дернисто-луговой характер. Степные формы растений входят в состав лугов в количестве от 10 до 35% и выражаются представителями дающими плотный дерн и высокий травостой, из числа которых здесь произрастают - войнички, мятлики луговой, тимофеевка, сборная ежа, клевера, чины, вики, зонтичные, гвоздичные и гераниевые.

Задернение почвы здесь более плотное и слой дерна более мощный.

Древесная растительность данной местности развита более мощно и на большей площади в виде березово - осиновых колков, представляет собой ландшафт типичной лесостепи, причем в Северо-Восточной части на границе с Томским Округом и на Юго от верховьев И до Кузнецка лесные насаждения принимают сплошной характер и в лесостепь незаметно переходит в подтаежную разность.

Лесная зона распространяется по горной местности округа и занимает всю территорию Алатау и Салаира включительно с их отрогами и склонами. По зависимости от топографических и климатических условий растительность данной зоны в разных районах далеко не одинакова, поэтому ее можно подразделить на следующие подзоны.

1. Березово - осиновые леса занимают повсеместно в горах склоны горных хребтов, имея чаще всего подзолистые почвы с большим содержанием гумуса.



2. Суходольная тайга располагающаяся на массивах гор доходя до пределов древесной растительности состоящая из лесных пород ели, пихты, кедры и осины, которую подстилают горные типичные подзолы и вообще сильно сподзоленные почвы. На вершинах гор развивается лишь одна травяная альпийская растительность.

3. Черноземные леса состоящие из сплошных насаждений красных лесов распространяются в горной части округа начиная от г. Кузнецка в районе реки Кондомы. Мрассу до левого берега в верховьях реки Томи.

4. Зона заливных лугов распространяется по рекам сред. и ниж. течения Томи, по реке Ине и нижнему течению р. Кондомы, а равно по берегам степных и лесостепных притоков Инк и Томи имеющих низкие берега.

Ботанический состав заливных лугов крайне разнообразный и определяется в каждом отдельном случае высотой почвенного горизонта над уровнем воды, почему видовой состав изменяется начиная с осок и кислых злаков и кончая представителями лесостепи, но по имеющимся материалам обследования лугов р. Томи и Инк все же видовой состав луговой растительности составляется главным образом из представителей сем. злаков, бобовых, розоцветных, губоцветных и зонтичных весьма ценных в кормовом отношении.

Из полевых растений Кузнецкого Алатау, могущих иметь промышленное значение можно указать на папоротник мужской, лекарственный (огромные запасы), бадан (запасы, которого около 6.000 десятин) в южном районе, малину и смородину.

Леса Кузнецкого района хотя и были исследованы, но исследование это устарело, устроены недостаточно; выдвигаемые в настоящий момент требования на древесину со стороны промышленности требуют немедленного вовлечения в эксплуатацию новых площадей мертвых лесных массивов, которые необходимо устроить. Общая площадь занимает - 3.794.265 гект. По господству пород насаждения распределяются: сосны - 33.534 гект., пихты и ели - 1.848.383 гект., кедр - 29.786 гект., лиственницы - 12.700 гект., березы - 456.841 гект., осины - 453.825 гект., липы - 4.286 гект. и кустовых - 5900 гект.

В состав округа входят 6 лесничеств:

18 2518

1. Щегловское о резиденцией в гор. Щегловске
2. Нижне-Томское " " " " " " с. Крапивино
3. Верхне-Томское " " " " " " гор. Кузнецк
4. Кузнецкое..... " " " " " " гор. Кузнецк
5. Салаирское..... " " " " " " руд. Салаирский
6. Урское..... " " " " " " село Красное

ПЕРСОНАЛ ЛЕСНИЧЕСТВ лесничих - 6, помощников - 7, смотрителей - 2, лесных об"езчиков - 21, лесников - 83. Эксплоатация лесов незначительна и только с 1927 года начнет увеличиваться. Эксплоатируемая площадь измеряется в 757.440 гект. Сметный отпуск древесины в 1926-27 году - 2.031.710 куб. метр. Главными потребителями являются каменно-угольная промышленность в ЛД АМК "Кузбасс" потребность которой выражается в 669.710 куб. метр. и населения лесостепной части округа с потребностью в 1.275 метр. и госучреждения 87.000 куб. метр., как потребность на жилищное строительство. Главными транспортными путями являются р. Томь и Кольчугинская жел. дорога. Но река Томь имеет перекаты, которые к концу лета настолько мелеют, что сплав леса затрудняется. Необходимы меры к расчистке перекатов и углублению русла реки путем работы землеречерпательных машин.

6. П О Ч В Ы .

Почвенные образования округа относятся к следующим главным типам: 1) черноземы, 2) лесные и подзолистые суглинки, 3) болотистые почвы и наносно-луговые почвы, при чем каждый из этих типов имеют разновидности, иногда резко отличающиеся друг от друга даже по своим морфологическим признакам, не говоря о химическом составе.

Мощность почвенных горизонтов крайне разнообразна, как черноземы в пунктах центральной части из залегания в степи достигают мощности от 16-18 вершков, в предгорьях же Салаира и Алтау они имеют толщину не более 3,4 вершков, деградированные черноземы имеют мощность вдвое меньшую, у остальных видов почв, кроме полу-болотистых мощность гумусового слоя доходит до минимума и процент гумуса крайне незначителен, наоборот полуболотистые почвы имеют гумусовой горизонт весьма мощный иногда толщина его доходит до двух аршин. Под почвами в большинстве случаев



215

у чернозема является лесовидный суглинок желтого цвета, вблизи горных отрогов пещанистые породы иногда выходящие на дневной горизонт. По горным массивам под почву составляет иногда кристал породы, но в большинстве случаев под почвою являются породы мелкие, различные виды суглинков. Вся территория округа в почвенном отношении делится на районы следующим образом:

1. Район чистого чернозема занимает часть округа ограниченную с Востока рекой Иней, с Юга и Запада отрога Салаира и на Севере границей с Ново-Сибирским округом.

Таким образом типичная черноземная почва имеет районы - частично - Усть-Сосновский по левобережью реки Ини, частью Топкинский, большей частью Краснинский, Ленинский и Вочатский.

Средняя часть территории округа, между рекой Иней и р. Томью на Севере от границы с Томским округом, на Юге приблизительно до параллели Кузнецка и Юго-Запада от отрогов Салаира имеет сплошь черноземы в большой или меньшей степени подвергающиеся деградации, с менее мощным гумусовым слоем и ясными следами выщелачивания.

Узкой лентой, шириною от 5 до 15 килом., по левому берегу реки Томи вдоль территории всей лесостепи залегают типичные лесные суглинки самой разнообразной мощности гумусового слоя, толщина которого колеблется в различных пунктах от 8 до 35 сант.

Следовательно деградированные черноземы залегают в районах частью Усть-Сосновском, большей частью в Топкинском, Щегловском, Краснинском, частью Ленинском, частью Барачатском, Прокопьевском и Кузнецком.

Массивные площади оподзоленных лесных суглинков занимают собою все горные пространства округа простираясь на Юге от границ с Монголией и поднимаясь далеко на Север - с Западной стороны до пределов Северной оконечности Салаирского кряжа и Восточных отрогов Алатау.

Таким образом подзолы суглинки, распространены в районах долином - Горно-Шорском и Комаровском и в Южной части Кузнецкого, с равно частично в Прокопьевском, Вачатском и Краснинском. Наконеч почвы полуболотные, луговые-наосные и солонцовые по своей площади в округе весьма ограничены и серьезного влияния в

25208  
 окружном масштабе на строй хозяйства не имеет тем не менее следует указать, что наносно луговые почвы располагаются в округе исключительно по каймам рек Томи и Ини, полуболотная большей частью в пределах горных пространств пониженных местных речных долин и солончаковые по левому берегу реки Ини от Бачат до Усть-Сосновской на весьма ограниченных площадях, лишь по отлогим склонам речных долин направляющихся в реке Ине.

### 7. Ж И В О Т Н Ы Й М И Р .

а) По составу животного мира, Кузнецкая степь представляется обрывком западных степей, несколько изолированных от последних, а поэтому и несущим своеобразные черты объясняемые, кроме того близким соседством и влиянием Кузнецкого Алатау и Салаирского кряжа, колонок, хомяк, горностаи, хорек, суслик и другие.

б) Из млекопитающихся в Кузнецком Алатау и Салаире встречаются: марал, козуля, лось, соболь, росс, шакал, рысь, колонок, горностаи, хорек, барсук, медведь, выдра, лисица, волк, заяц, бурундук, белка, летага и кабарга. Из птиц - глухарь, тетерев, рябчик, куропатка белая.

Горный район играет крупную роль, как охотничье - промысловый центр преимуществу пушной.

За 1926-26 год заготовлено пушнины в белечных единицах 218.234 шт. Все заготовки ведутся исключительно государственными и кооперативными организациями (Госторг, охоткооперация и др.) для экспорта за границу. Через покупку пушнины у местных туземных охотников, которых в свою очередь снабжают всеми охотприпасами и продуктами питания.

Здесь же получило значительное развитие и пчеловодство, по которому данный район может с успехом конкурировать с Алтаем.

Вредители сельского хозяйства наиболее распространяющиеся в степной части округа в районах: Краснинском, Усть-Сосновском, Топкинском и Лонинском. К числу их относятся млекопитающиеся - суслик (шауранка-киска) и из насекомых различные виды кобылок, проволочный червь, различные виды блох и др.

Особенно значительный вред приносит суслик и кобылки, последняя в годы распространения является действительно бичом местных сельских хозяйств.